



**LGPM**  
**François Cyrille**  
**Date : Décembre 2018**

# REPAMO 2012

**Bulletins de la surveillance**  
Janvier à Décembre 2012



## Fiche documentaire

|  |  |
|--|--|
| <b>Titre du rapport : Repamo 2012 - bulletins de la surveillance janvier à décembre 2012</b>   |  |
| <b>Référence interne</b> : R.RBE/SG2M/LGPMM 2018<br><br><b>Diffusion :</b><br><input checked="" type="checkbox"/> libre (internet)<br><br><input type="checkbox"/> restreinte (intranet) – date de levée d’embargo : AAA/MM/JJ<br><br><input type="checkbox"/> interdite (confidentielle) – date de levée de confidentialité : AAA/MM/JJ   | <b>Date de publication</b> : 2018/12/31<br><br><b>Version</b> : 1.0.0<br><br><b>Référence de l’illustration de couverture</b><br>Crédit photo : Agnès Combette/2018<br><br><b>Langue(s) : Français</b> |
| <b>Résumé/ Abstract :</b><br><br>Ce document compile l’ensemble des bulletins de la surveillance de la santé des mollusques marins émis au cours de l’année 2012 par le réseau REPAMO. Ces bulletins, édités à fréquence mensuelle, relatent les événements de mortalité notifiés au réseau ainsi que les résultats des analyses effectuées lors des prélèvements d’animaux réalisés sur les lieux des mortalités. Les bulletins sont diffusés aux instances professionnelles concernées (CRC, CNC, CDPMEM, CNPMM, centres techniques), à la DGAL, à la DPMA, aux laboratoires d’analyses, à Ifremer ainsi que sur le site internet du REPAMO. Ils ont pour objectif de tenir les destinataires informés des épisodes de mortalités anormales de mollusques marins rencontrés sur le littoral français métropolitain et corse. |  |
| <b>Mots-clés/ Key words :</b><br>REPAMO, surveillance zoosanitaire, mollusques marins, mortalités  |  |
| <b>Commanditaire du rapport :</b>  |  |
| <b>Nom / référence du contrat :</b><br><input type="checkbox"/> Rapport intermédiaire (réf. bibliographique : XXX)<br><input checked="" type="checkbox"/> Rapport définitif R.RBE/SG2M/LGPMM 2018  |  |
| <b>Projets dans lesquels ce rapport s’inscrit</b> (programme européen, campagne, etc.) :<br>Mission institutionnelle d’Ifremer à la demande de la Direction Générale à l’Alimentation (DGAL)   |  |
| <b>Auteur(s) / adresse mail</b>  | <b>Affiliation / Direction / Service, laboratoire</b>  |
| Cyrille François / cyrille.francois@ifremer.fr   | RBE-SG2M-LGPMM- La Tremblade   |
| <b>Validé par : Christian Béchemin</b>   |  |

## Bilan au 31/01/2012 des analyses réalisées pour la recherche d'organismes pathogènes dans le cadre de l'étude des hausses de mortalités de coquillages

### Hausse de mortalité d'huîtres creuses

| N° ZIR <sup>1</sup> | Nom ZIR                           | Dpt | Date de déclaration | % mortalité | Date de prélèvement | Type d'huître                  |          |                 | Observatoire Conchylicole (OC)/Repamo | N° de lot Repamo | Détection d'organisme pathogène réglementé <sup>2</sup> | Détection de l'Herpès virus OsHV-1 | Détection de <i>Vibrio aestuarianus</i> |
|---------------------|-----------------------------------|-----|---------------------|-------------|---------------------|--------------------------------|----------|-----------------|---------------------------------------|------------------|---|------------------------------------|---|
|                     |                                   |     |                     |             |                     | Captage naturel (CN)/écloserie | R /non R | Catégorie d'âge |                                       |                  |   |                                    |   |
| 009                 | Pays de Cau sud                   | 76  |                     |             |                     |                                |          | Naissains       |                                       |                  |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                |          | Juveniles       |                                       |                  |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                |          | Adultes         |                                       |                  |   |                                    |   |
| 013                 | Côte du Bessin                    | 14  |                     |             |                     |                                |          | Naissains       |                                       |                  |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                |          | Juveniles       |                                       |                  |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                |          | Adultes         |                                       |                  |   |                                    |   |
| 014                 | Baie des Veys                     | 14  |                     |             |                     |                                |          | Naissains       |                                       |                  |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                |          | Juveniles       |                                       |                  |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                |          | Adultes         |                                       |                  |   |                                    |   |
| 015                 | Ravenoville - St Vaast - Barfleur | 50  |                     |             |                     |                                |          | Naissains       |                                       |                  |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                |          | Juveniles       |                                       |                  |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                |          | Adultes         |                                       |                  |   |                                    |   |
| 018                 | Cotentin Ouest                    | 50  |                     |             |                     |                                |          | Naissains       |                                       |                  |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                |          | Juveniles       |                                       |                  |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                |          | Adultes         |                                       |                  |   |                                    |   |
| 019                 | Archipel Chausey                  | 50  |                     |             |                     |                                |          | Naissains       |                                       |                  |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                |          | Juveniles       |                                       |                  |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                |          | Adultes         |                                       |                  |   |                                    |   |
| 020                 | Baie du Mont St-Michel            | 35  |                     |             |                     |                                |          | Naissains       |                                       |                  |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                |          | Juveniles       |                                       |                  |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                |          | Adultes         |                                       |                  |   |                                    |   |
| 022                 | Arguenon - estuaire et large      | 22  |                     |             |                     |                                |          | Naissains       |                                       |                  |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                |          | Juveniles       |                                       |                  |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                |          | Adultes         |                                       |                  |   |                                    |   |
| 023                 | Fresnaye - estuaire et large      | 22  |                     |             |                     |                                |          | Naissains       |                                       |                  |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                |          | Juveniles       |                                       |                  |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                |          | Adultes         |                                       |                  |   |                                    |   |
| 024                 | Baie de St Brieuc - large         | 22  |                     |             |                     |                                |          | Naissains       |                                       |                  |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                |          | Juveniles       |                                       |                  |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                |          | Adultes         |                                       |                  |   |                                    |   |
| 025                 | Baie de St Brieuc - fond de baie  | 22  |                     |             |                     |                                |          | Naissains       |                                       |                  |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                |          | Juveniles       |                                       |                  |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                |          | Adultes         |                                       |                  |   |                                    |   |
| 026                 | Baie de Paimpol                   | 22  |                     |             |                     |                                |          | Naissains       |                                       |                  |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                |          | Juveniles       |                                       |                  |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                |          | Adultes         |                                       |                  |   |                                    |   |
| 027                 | Trieux - Bréhat                   | 22  |                     |             |                     |                                |          | Naissains       |                                       |                  |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                |          | Juveniles       |                                       |                  |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                |          | Adultes         |                                       |                  |   |                                    |   |
| 028                 | Jaudy                             | 22  |                     |             |                     |                                |          | Naissains       |                                       |                  |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                |          | Juveniles       |                                       |                  |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                |          | Adultes         |                                       |                  |   |                                    |   |

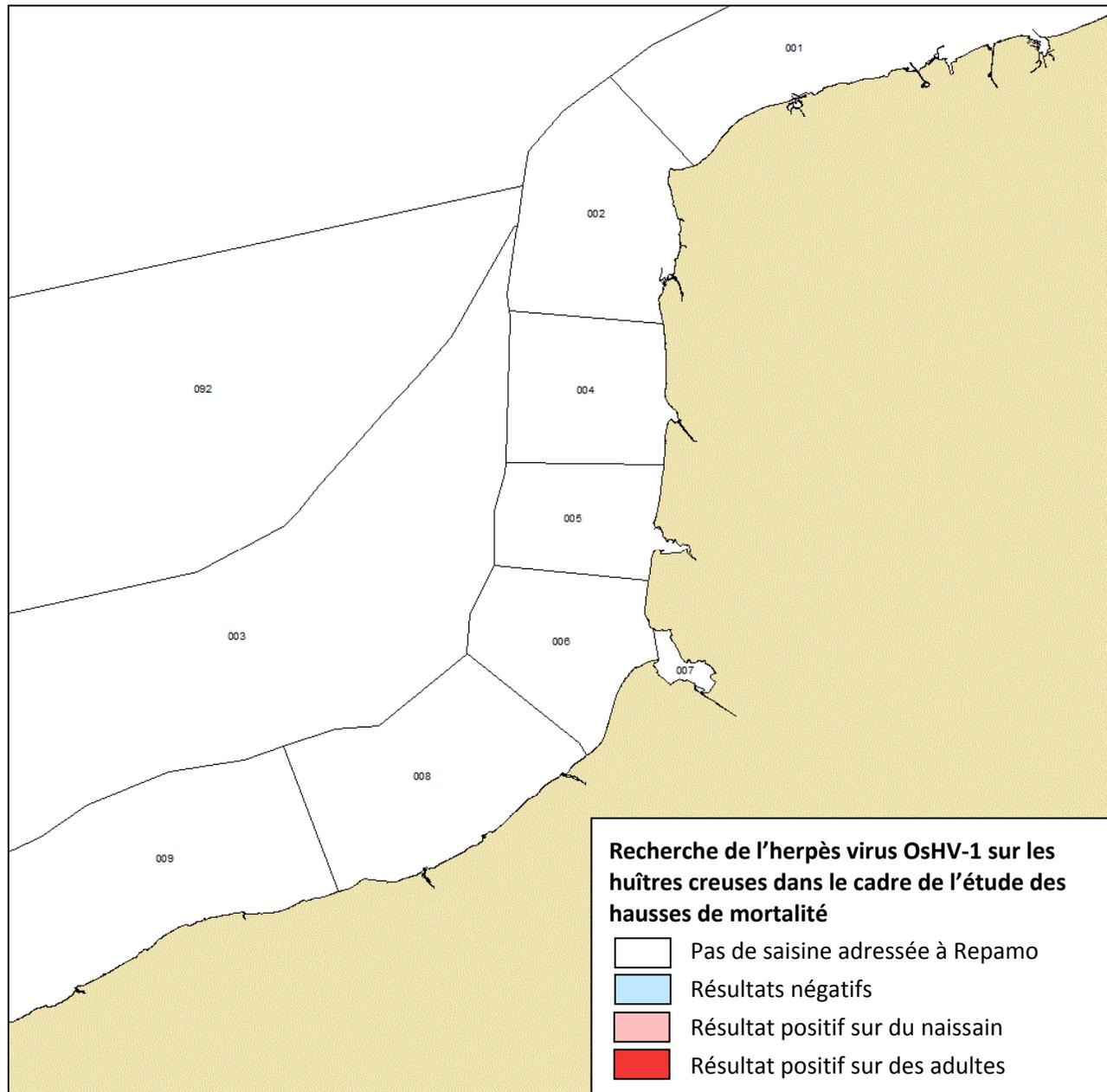
| N° ZIR <sup>1</sup> | Nom ZIR                     | Dpt   | Date de déclaration | % mortalité | Date de prélèvement | Type d'huître                  |          |                 | Observatoire Conchylicole (OC)/Repamo | N° de lot | Détection d'organisme pathogène réglementé <sup>2</sup> | Détection de l'Herpès virus OsHV-1 | Détection de <i>Vibrio aestuarianus</i> |
|---------------------|-----------------------------|-------|---------------------|-------------|---------------------|--------------------------------|----------|-----------------|---------------------------------------|-----------|---|------------------------------------|---|
|                     |                             |       |                     |             |                     | Captage naturel (CN)/écloserie | R /non R | Catégorie d'âge |                                       |           |   |                                    |   |
| 033                 | Baie de Morlaix - large     | 29    |                     |             |                     |                                |          | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                             |       |                     |             |                     |                                |          | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                             |       |                     |             |                     |                                |          | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 034                 | Rivière de Morlaix          | 29    |                     |             |                     |                                |          | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                             |       |                     |             |                     |                                |          | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                             |       |                     |             |                     |                                |          | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 035                 | Penzé                       | 29    |                     |             |                     |                                |          | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                             |       |                     |             |                     |                                |          | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                             |       |                     |             |                     |                                |          | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 037                 | Ouessant - Les Abers        | 29    |                     |             |                     |                                |          | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                             |       |                     |             |                     |                                |          | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                             |       |                     |             |                     |                                |          | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 039                 | Rade de Brest               | 29    |                     |             |                     |                                |          | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                             |       |                     |             |                     |                                |          | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                             |       |                     |             |                     |                                |          | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 048                 | Aven - Belon - Laïta        | 29-56 |                     |             |                     |                                |          | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                             |       |                     |             |                     |                                |          | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                             |       |                     |             |                     |                                |          | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 053                 | Rivière d'Étel              | 56    |                     |             |                     |                                |          | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                             |       |                     |             |                     |                                |          | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                             |       |                     |             |                     |                                |          | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 055                 | Baie de Quiberon            | 56    |                     |             |                     |                                |          | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                             |       |                     |             |                     |                                |          | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                             |       |                     |             |                     |                                |          | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 056                 | Baie de Plouharnel          | 56    |                     |             |                     |                                |          | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                             |       |                     |             |                     |                                |          | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                             |       |                     |             |                     |                                |          | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 057                 | Rivière de Crac'h           | 56    |                     |             |                     |                                |          | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                             |       |                     |             |                     |                                |          | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                             |       |                     |             |                     |                                |          | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 059                 | St Philibert - Le Breneuguy | 56    |                     |             |                     |                                |          | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                             |       |                     |             |                     |                                |          | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                             |       |                     |             |                     |                                |          | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 060                 | Rivière d'Auray             | 56    |                     |             |                     |                                |          | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                             |       |                     |             |                     |                                |          | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                             |       |                     |             |                     |                                |          | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 061                 | Golfe du Morbihan           | 56    |                     |             |                     |                                |          | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                             |       |                     |             |                     |                                |          | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                             |       |                     |             |                     |                                |          | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 063                 | Baie de Vilaine - côte      | 56    |                     |             |                     |                                |          | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                             |       |                     |             |                     |                                |          | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                             |       |                     |             |                     |                                |          | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 064                 | Rivière de Pénerf           | 56    |                     |             |                     |                                |          | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                             |       |                     |             |                     |                                |          | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                             |       |                     |             |                     |                                |          | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 065                 | Estuaire de la Vilaine      | 56    |                     |             |                     |                                |          | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                             |       |                     |             |                     |                                |          | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                             |       |                     |             |                     |                                |          | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |

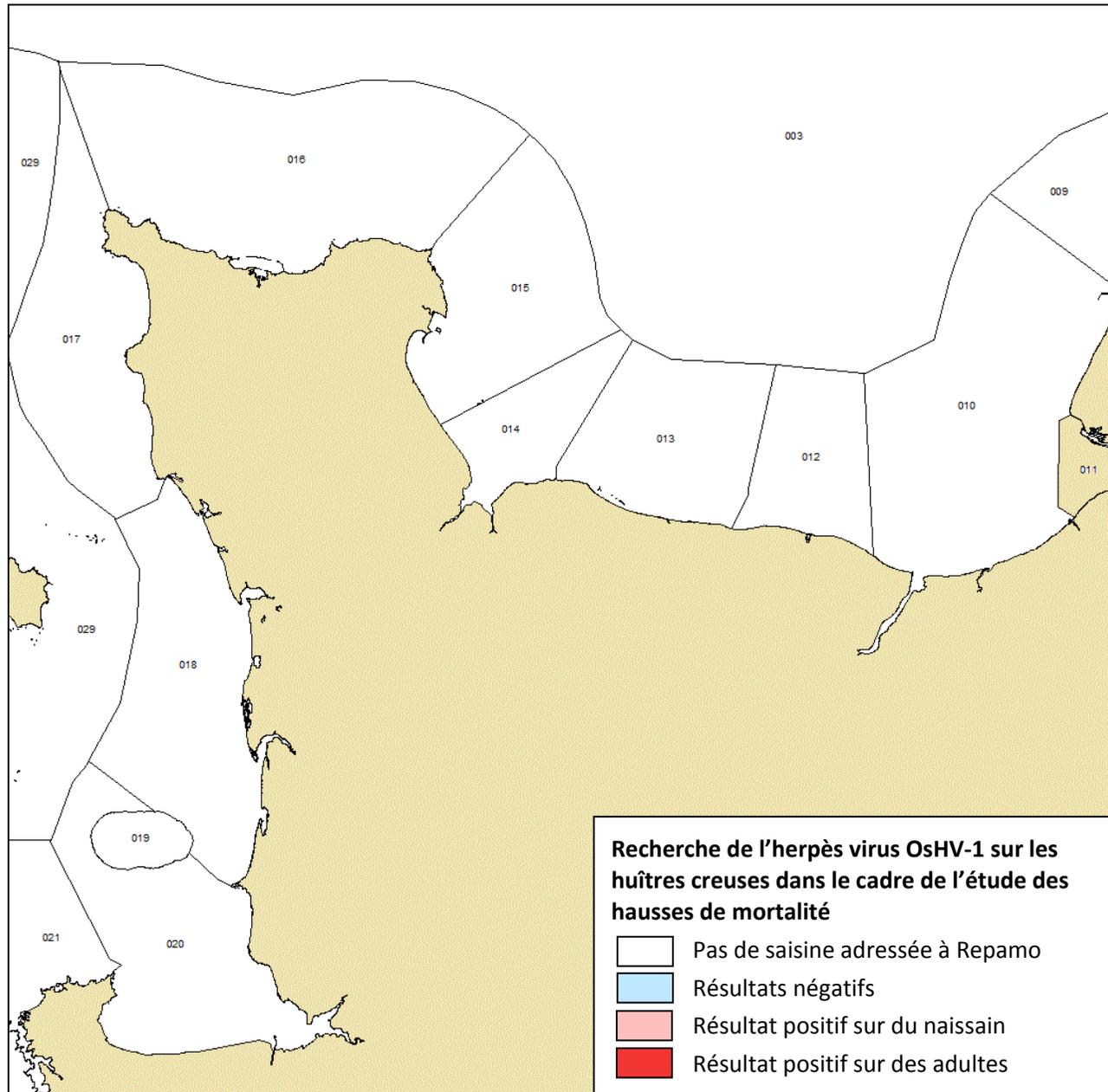
| N° ZIR <sup>1</sup> | Nom ZIR                 | Dpt   | Date de déclaration | % mortalité | Date de prélèvement | Type d'huître                  |           |                 | Observatoire Conchylicole (OC)/Repamo | N° de lot  | Détection d'organisme pathogène réglementé <sup>2</sup> | Détection de l'Herpès virus OsHV-1 | Détection de <i>Vibrio aestuarianus</i> |
|---------------------|-------------------------|-------|---------------------|-------------|---------------------|--------------------------------|-----------|-----------------|---------------------------------------|------------|---|------------------------------------|---|
|                     |                         |       |                     |             |                     | Captage naturel (CN)/écloserie | R /non R  | Catégorie d'âge |                                       |            |   |                                    |   |
| 066                 | Pen Bé                  | 44    |                     |             |                     |                                |           | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       |                     |             |                     |                                | Juveniles |                 |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       |                     |             |                     |                                | Adultes   |                 |                                       |            |   |                                    |   |
| 071                 | Baie de Bourgneuf       | 44-85 |                     |             |                     |                                |           | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       |                     |             |                     |                                | Juveniles |                 |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       |                     |             |                     |                                | Adultes   |                 |                                       |            |   |                                    |   |
| 072                 | Vendée nord             | 85    |                     |             |                     |                                |           | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       |                     |             |                     |                                | Juveniles |                 |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       |                     |             |                     |                                | Adultes   |                 |                                       |            |   |                                    |   |
| 074                 | Olonne - Le Payré       | 85    |                     |             |                     |                                |           | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       |                     |             |                     |                                | Juveniles |                 |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       |                     |             |                     |                                | Adultes   |                 |                                       |            |   |                                    |   |
| 076                 | Pertuis Breton          | 17    |                     |             |                     |                                |           | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | 17/01/2012          | 49%         | 17/01/2012          | captage                        | Non R     | Adultes         | Repamo                                | 2012FRL006 | -   | -                                  | +                                       |
| 077                 | Baie de L'aignillon     | 85    |                     |             |                     |                                |           | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       |                     |             |                     |                                | Juveniles |                 |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       |                     |             |                     |                                | Adultes   |                 |                                       |            |   |                                    |   |
| 078                 | Le Lay                  | 85    |                     |             |                     |                                |           | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       |                     |             |                     |                                | Juveniles |                 |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       |                     |             |                     |                                | Adultes   |                 |                                       |            |   |                                    |   |
| 079                 | Pertuis d'Antioche      | 17    |                     |             |                     |                                |           | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       |                     |             |                     |                                | Juveniles |                 |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       |                     |             |                     |                                | Adultes   |                 |                                       |            |   |                                    |   |
| 080                 | Marennes Oléron         | 17    |                     |             |                     |                                |           | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       |                     |             |                     |                                | Juveniles |                 |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       |                     |             |                     |                                | Adultes   |                 |                                       |            |   |                                    |   |
| 081                 | Rivière de la Charente  | 17    |                     |             |                     |                                |           | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       |                     |             |                     |                                | Juveniles |                 |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       |                     |             |                     |                                | Adultes   |                 |                                       |            |   |                                    |   |
| 082                 | Pertuis de Maumusson    | 17    |                     |             |                     |                                |           | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       |                     |             |                     |                                | Juveniles |                 |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       |                     |             |                     |                                | Adultes   |                 |                                       |            |   |                                    |   |
| 083                 | Rivière de la Seudre    | 17    |                     |             |                     |                                |           | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       |                     |             |                     |                                | Juveniles |                 |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       |                     |             |                     |                                | Adultes   |                 |                                       |            |   |                                    |   |
| 087                 | Arcachon aval           | 17    |                     |             |                     |                                |           | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       |                     |             |                     |                                | Juveniles |                 |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       |                     |             |                     |                                | Adultes   |                 |                                       |            |   |                                    |   |
| 088                 | Bassin d'Arcachon       | 33    |                     |             |                     |                                |           | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       |                     |             |                     |                                | Juveniles |                 |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       |                     |             |                     |                                | Adultes   |                 |                                       |            |   |                                    |   |
| 090                 | Lac d'Hossegor          | 40    |                     |             |                     |                                |           | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       |                     |             |                     |                                | Juveniles |                 |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       |                     |             |                     |                                | Adultes   |                 |                                       |            |   |                                    |   |
| 097                 | Étang de Salses-Leucate | 11    |                     |             |                     |                                |           | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       |                     |             |                     |                                | Juveniles |                 |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       |                     |             |                     |                                | Adultes   |                 |                                       |            |   |                                    |   |

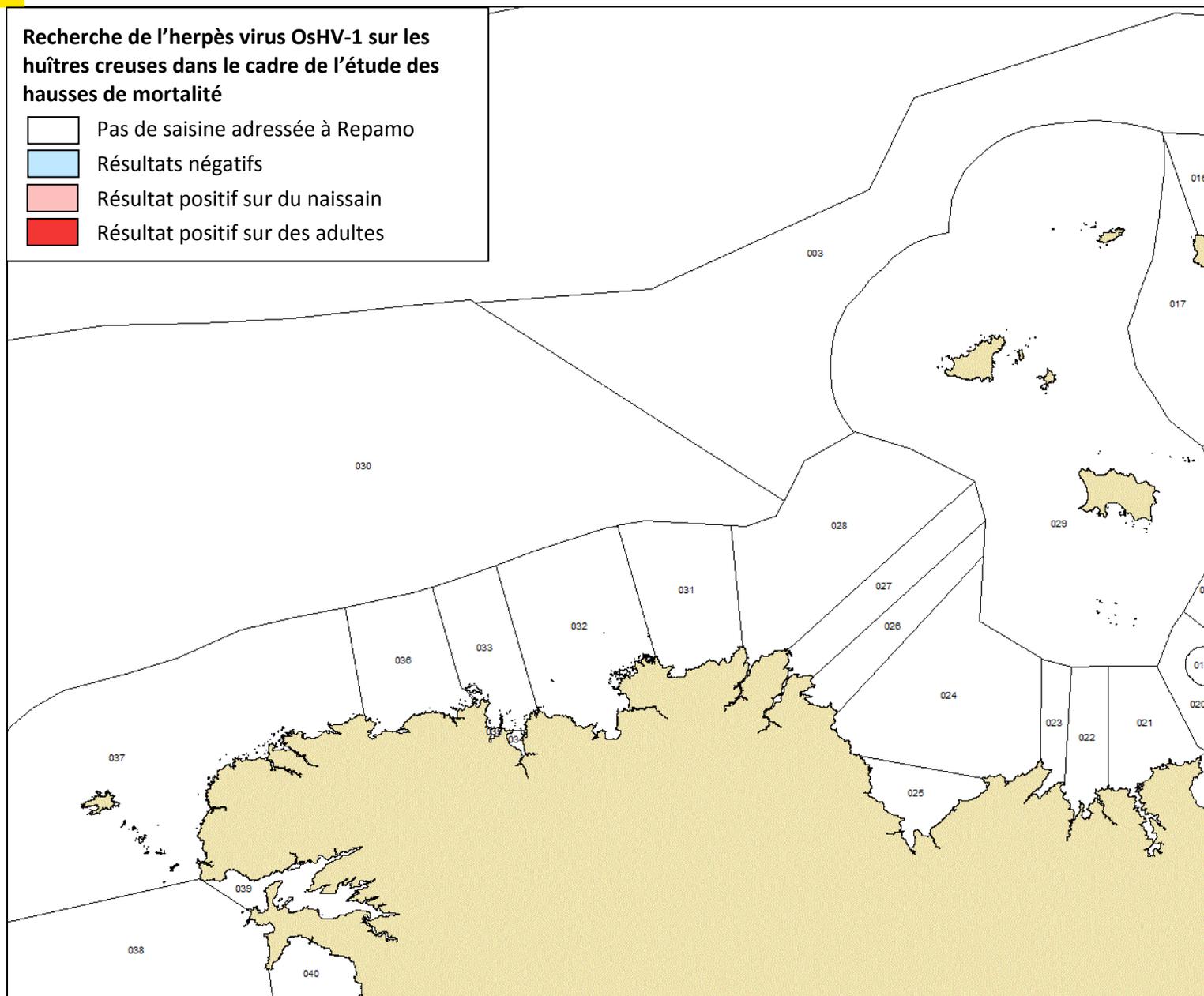
| N° ZIR <sup>1</sup> | Nom ZIR             | Dpt | Date de déclaration | % mortalité | Date de prélèvement | Type d'huître                  |           |                 | Observatoire Conchylicole (OC)/Repamo | N° de lot  | Détection d'organisme pathogène réglementé <sup>2</sup> | Détection de l'Herpès virus OsHV-1          | Détection de <i>Vibrio aestuarianus</i> |  |
|---------------------|---------------------|-----|---------------------|-------------|---------------------|--------------------------------|-----------|-----------------|---------------------------------------|------------|---|---|---|--|
|                     |                     |     |                     |             |                     | Captage naturel (CN)/écloserie | R /non R  | Catégorie d'âge |                                       |            |   |   |   |  |
| 102                 | Côte languedocienne | 34  |                     |             |                     |                                |           | Naissains       |                                       |            |   |   |   |  |
|                     |                     |     |                     |             |                     |                                | Juvéniles |                 |                                       |            |   |   |   |  |
|                     |                     |     |                     |             |                     |                                | Adultes   |                 |                                       |            |   |   |   |  |
| 105                 | Étangs palavaisiens | 34  |                     |             |                     |                                |           | Naissains       |                                       |            |   |   |   |  |
|                     |                     |     |                     |             |                     |                                | Juvéniles |                 |                                       |            |   |   |   |  |
|                     |                     |     |                     |             |                     |                                | Adultes   |                 |                                       |            |   |   |   |  |
| 104                 | Étang de Thau       | 34  | 06/01/2012          | 21%         | 10/01/2012          | écloserie                      | Non R     | Naissains       | Repamo                                | 2012FRP012 | -   | +<br>Non typé (ADN en trop faible quantité) | +                                       |  |
|                     |                     |     |                     |             |                     |                                | Juvéniles |                 |                                       |            |   |   |   |  |
|                     |                     |     |                     |             |                     |                                | Adultes   |                 |                                       |            |   |   |   |  |
| 118                 | Étang de Diana      | 2B  |                     |             |                     |                                |           | Naissains       |                                       |            |   |   |   |  |
|                     |                     |     |                     |             |                     |                                | Juvéniles |                 |                                       |            |   |   |   |  |
|                     |                     |     |                     |             |                     |                                | Adultes   |                 |                                       |            |   |   |   |  |
| 119                 | Étang d'Urbino      | 2B  |                     |             |                     |                                |           | Naissains       |                                       |            |   |   |   |  |
|                     |                     |     |                     |             |                     |                                | Juvéniles |                 |                                       |            |   |   |   |  |
|                     |                     |     |                     |             |                     |                                | Adultes   |                 |                                       |            |   |   |   |  |

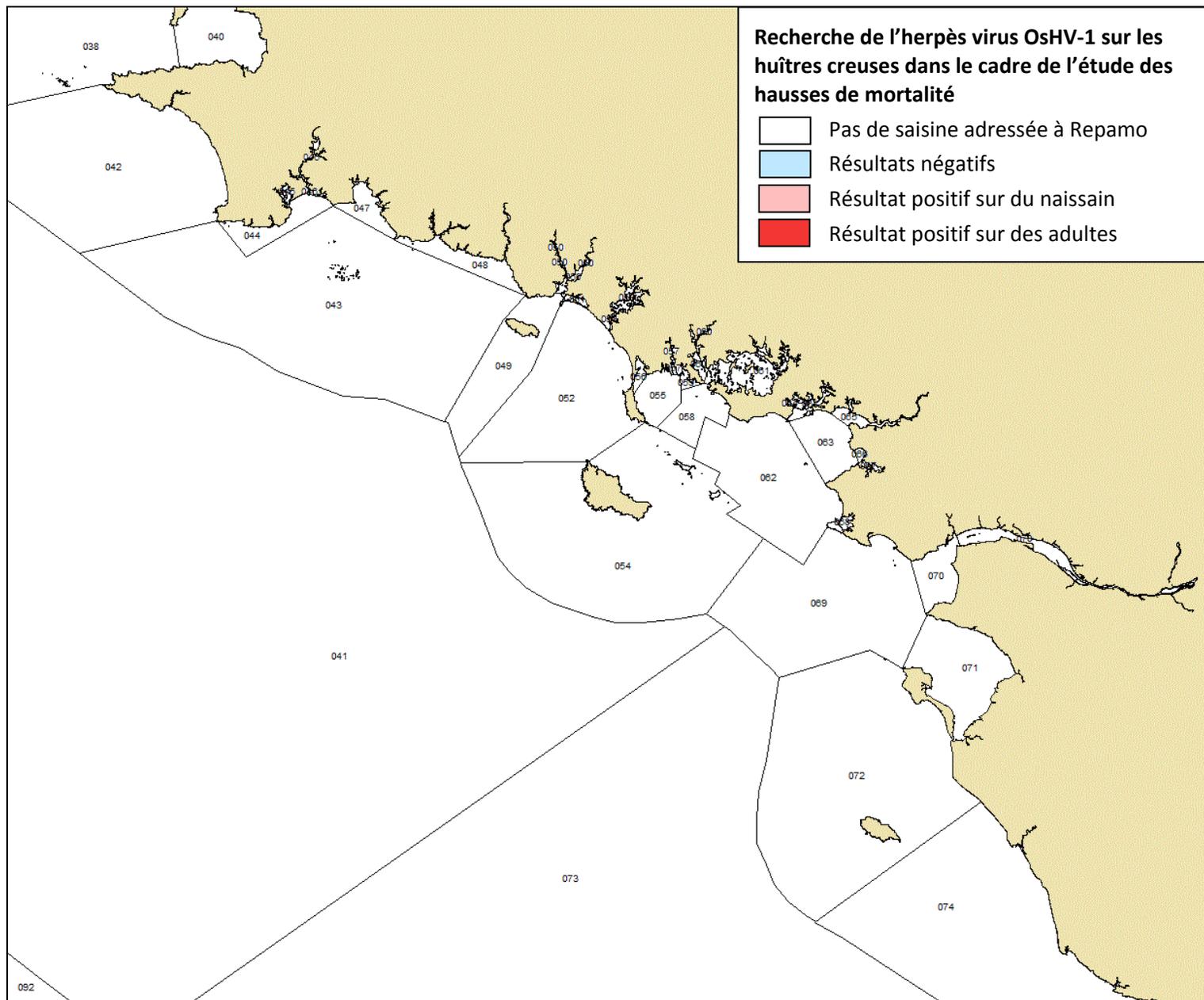
<sup>1</sup> ZIR : zone d'intervention repamo

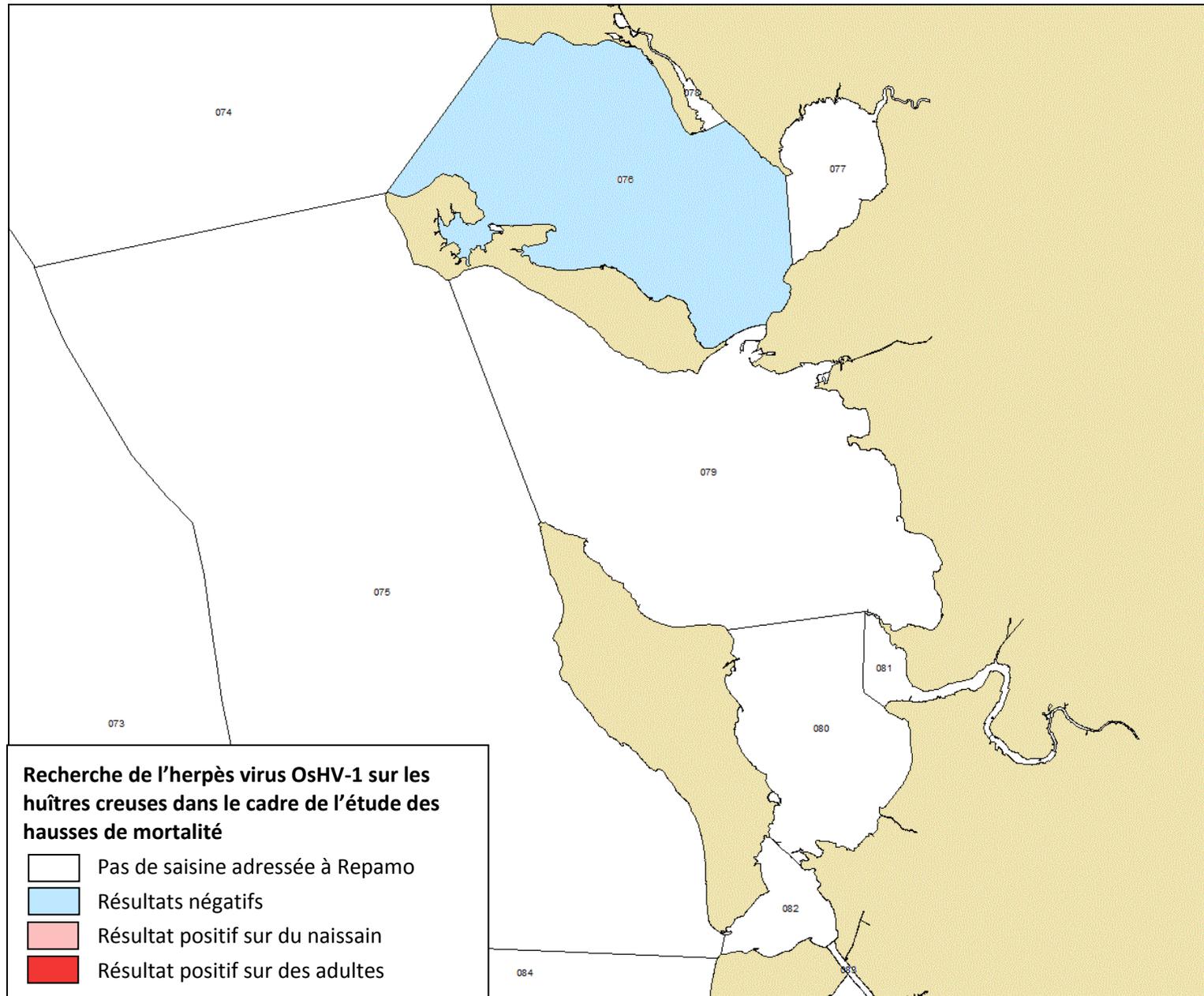
<sup>2</sup> au sens de l'annexe IV partie II de la Directive 2006/88/CE et du Code Sanitaire pour les animaux aquatique 2011 de l'OIE (organisation mondiale de la santé animale)

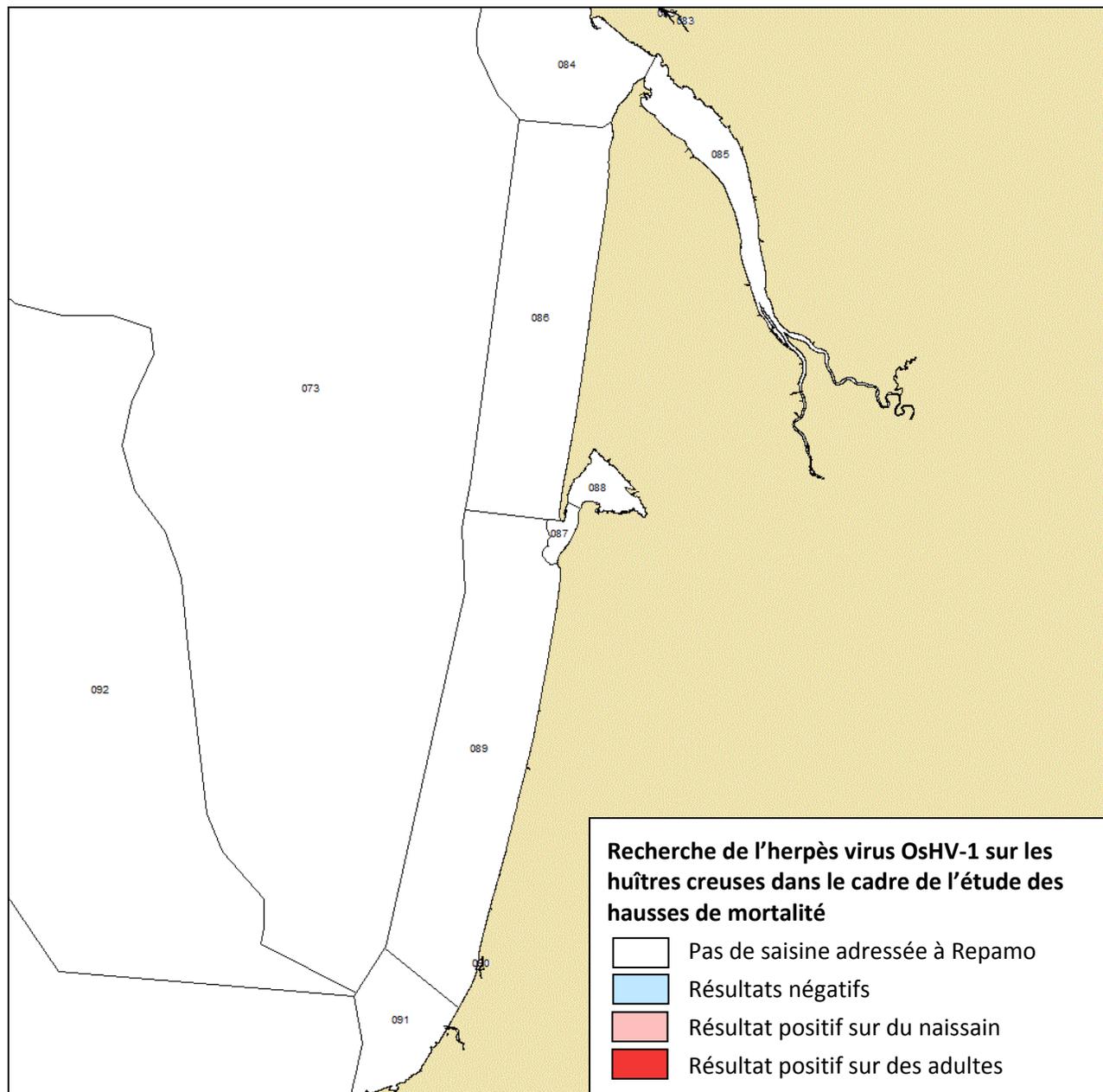


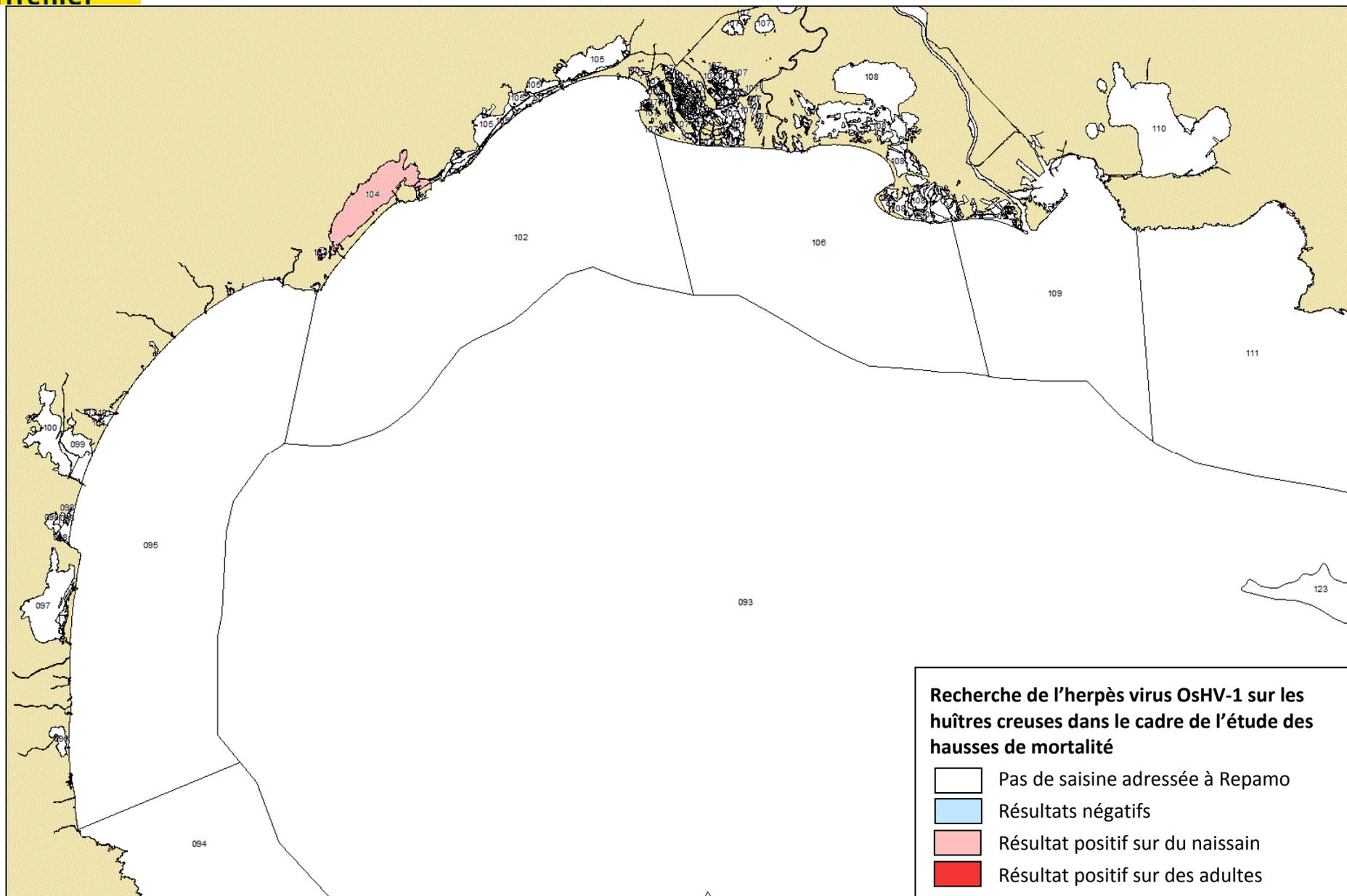


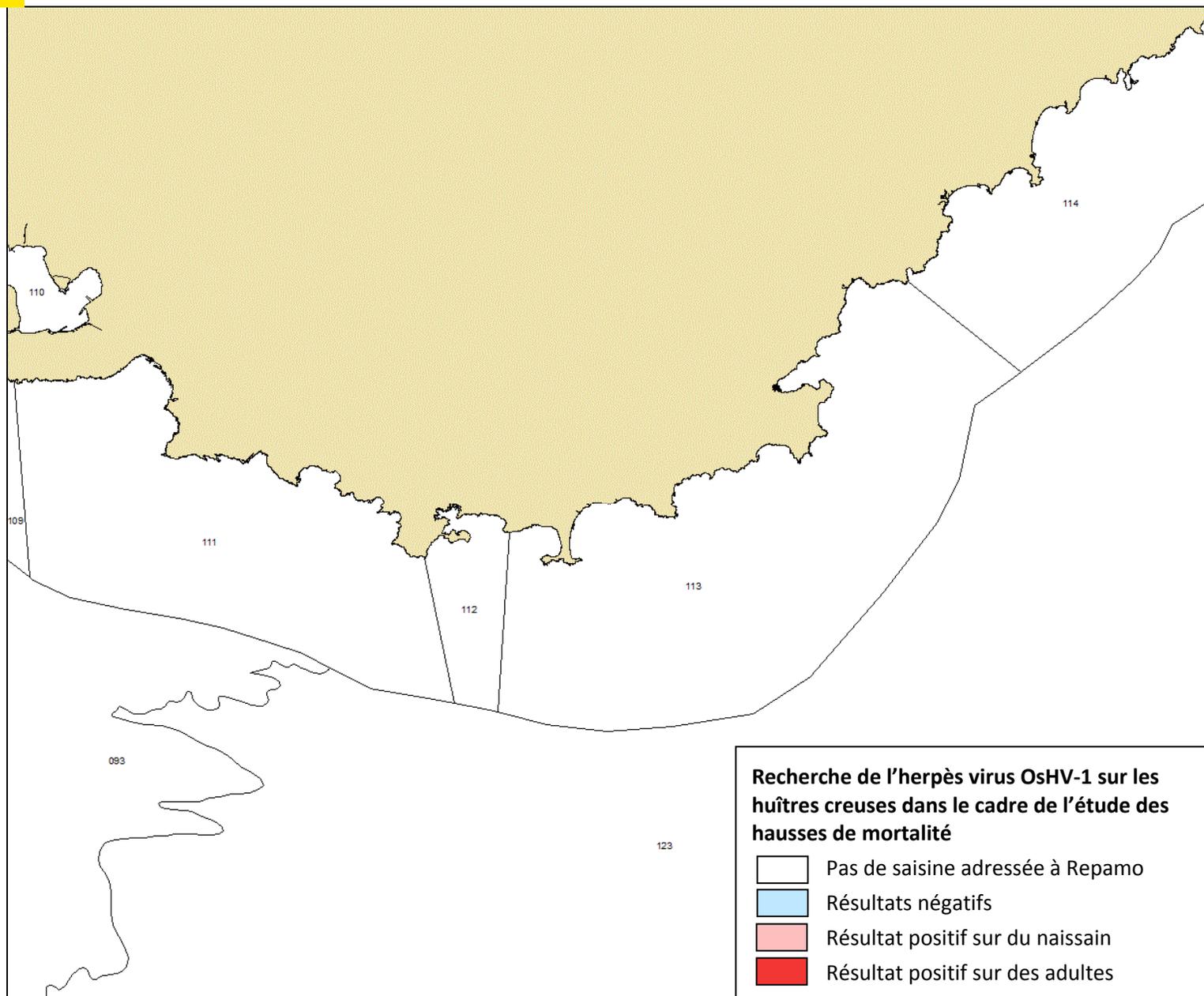


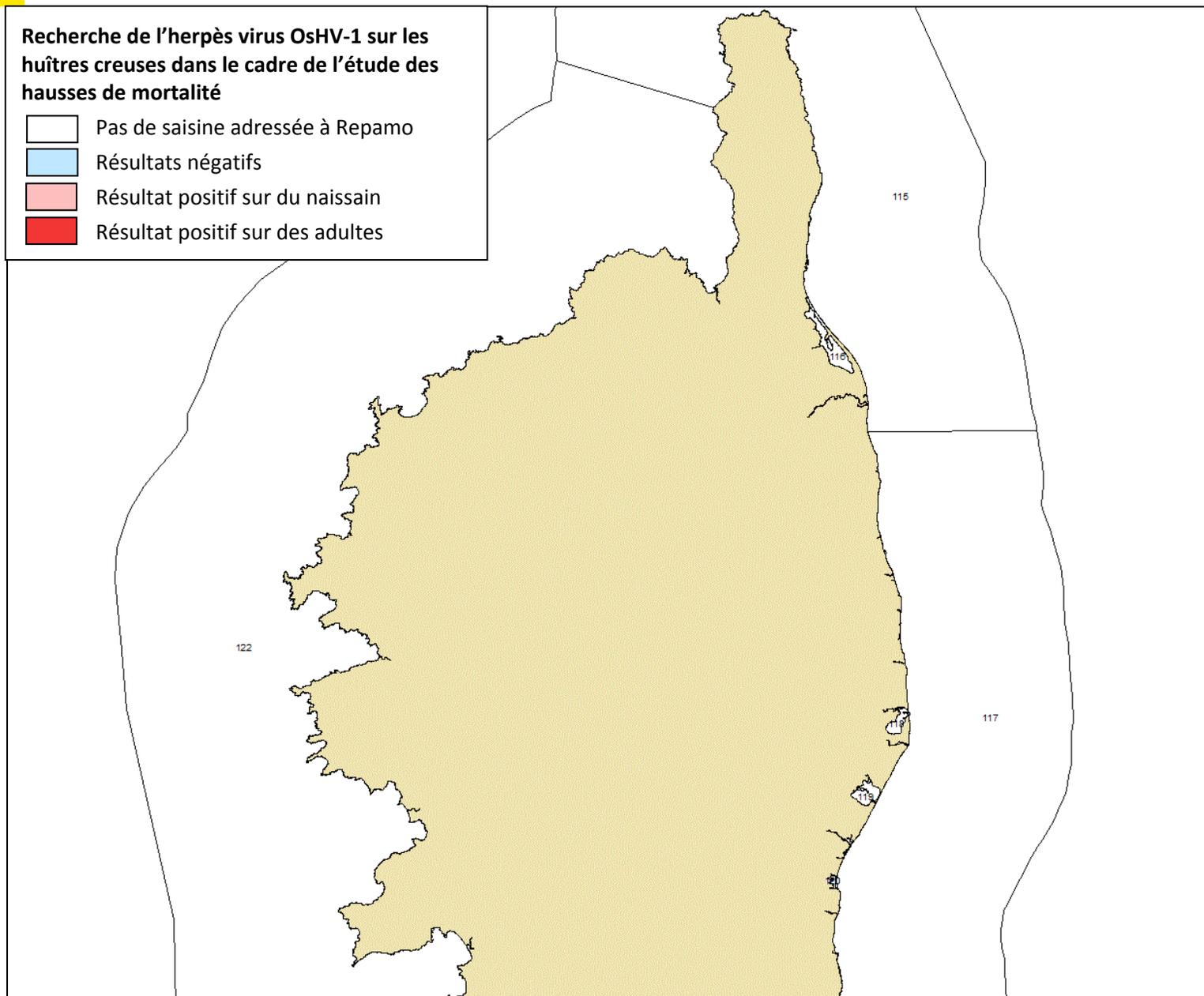












**Hausse de mortalité d'autres espèces de coquillages**

En date du 31/01/12, aucune saisine pour des hausses de mortalité affectant d'autres espèces de coquillages que l'huître creuse n'a été adressée à repamo.

## Bilan au 29/02/2012 des analyses réalisées pour la recherche d'organismes pathogènes dans le cadre de l'étude des hausses de mortalités de coquillages



**Ifremer**

### Hausse de mortalité d'huîtres creuses

| N° ZIR <sup>1</sup> | Nom ZIR                           | Dpt | Date de déclaration | % mortalité | Date de prélèvement | Captage naturel (CN)/écloserie | Catégorie d'âge | Observatoire Conchylicole (OC)/Repamo | N° de lot | Détection d'organisme pathogène réglementé <sup>2</sup> | Détection de l'Herpès virus OsHV-1 | Détection de <i>Vibrio aestuarianus</i> |
|---------------------|-----------------------------------|-----|---------------------|-------------|---------------------|--------------------------------|-----------------|---------------------------------------|-----------|---|------------------------------------|---|
| 009                 | Pays de Cau sud                   | 76  |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 013                 | Côte du Bessin                    | 14  |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 014                 | Baie des Veys                     | 14  |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 015                 | Ravenoville - St Vaast - Barfleur | 50  |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 018                 | Cotentin Ouest                    | 50  |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 019                 | Archipel Chausey                  | 50  |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 020                 | Baie du Mont St-Michel            | 35  |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 022                 | Arguenon - estuaire et large      | 22  |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 023                 | Fresnaye - estuaire et large      | 22  |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 024                 | Baie de St Brieuc - large         | 22  |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 025                 | Baie de St Brieuc - fond de baie  | 22  |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 026                 | Baie de Paimpol                   | 22  |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 027                 | Trieux - Bréhat                   | 22  |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 028                 | Jaudy                             | 22  |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |

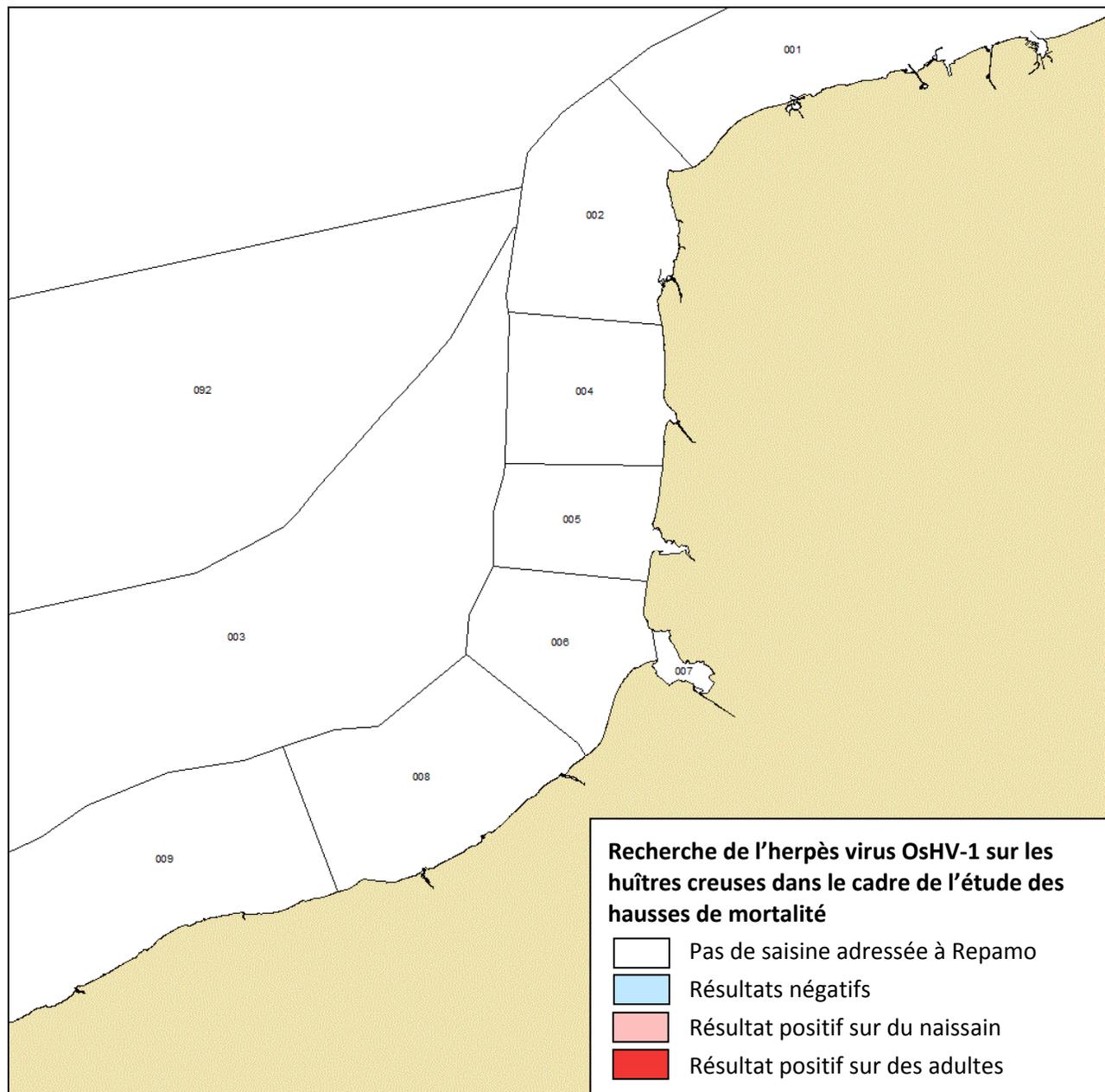
| N° ZIR <sup>1</sup> | Nom ZIR                    | Dpt   | Date de déclaration | % mortalité | Date de prélèvement | Captage naturel (CN)/écloserie | Catégorie d'âge | Observatoire Conchylicole (OC)/Repamo | N° de lot | Détection d'organisme pathogène réglementé <sup>2</sup> | Détection de l'Herpès virus OsHV-1 | Détection de <i>Vibrio aestuarianus</i> |
|---------------------|----------------------------|-------|---------------------|-------------|---------------------|--------------------------------|-----------------|---------------------------------------|-----------|---|------------------------------------|---|
| 033                 | Baie de Morlaix - large    | 29    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 034                 | Rivière de Morlaix         | 29    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 035                 | Penzé                      | 29    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 037                 | Ouessant - Les Abers       | 29    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 039                 | Rade de Brest              | 29    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 048                 | Aven - Belon - Laïta       | 29-56 |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 053                 | Rivière d'Étel             | 56    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 055                 | Baie de Quiberon           | 56    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 056                 | Baie de Plouharnel         | 56    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 057                 | Rivière de Crac'h          | 56    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 059                 | St Philibert - Le Breneguy | 56    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 060                 | Rivière d'Auray            | 56    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 061                 | Golfe du Morbihan          | 56    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 063                 | Baie de Vilaine - côte     | 56    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 064                 | Rivière de Pénerf          | 56    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 065                 | Estuaire de la Vilaine     | 56    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |

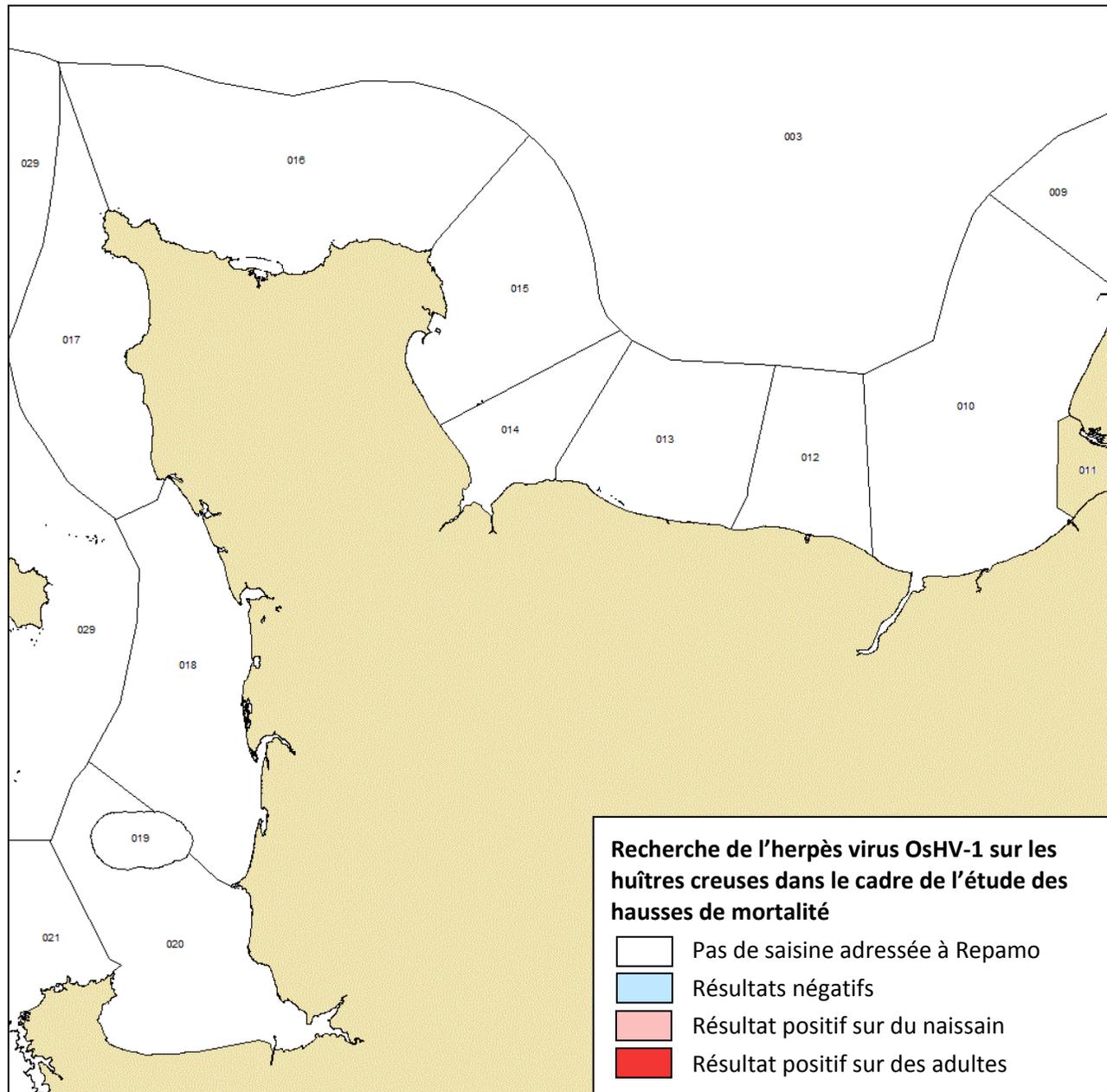
| N° ZIR <sup>1</sup> | Nom ZIR                 | Dpt   | Date de déclaration | % mortalité | Date de prélèvement | Captage naturel (CN)/écloserie | Catégorie d'âge | Observatoire Conchylicole (OC)/Repamo | N° de lot  | Détection d'organisme pathogène réglementé <sup>2</sup> | Détection de l'Herpès virus OsHV-1 | Détection de <i>Vibrio aestuarianus</i> |
|---------------------|-------------------------|-------|---------------------|-------------|---------------------|--------------------------------|-----------------|---------------------------------------|------------|---|------------------------------------|---|
| 066                 | Pen Bé                  | 44    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Juveniles           |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Adultes             |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
| 071                 | Baie de Bourgneuf       | 44-85 |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Juveniles           |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Adultes             |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
| 072                 | Vendée nord             | 85    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Juveniles           |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Adultes             |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
| 074                 | Olonne - Le Payré       | 85    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Juveniles           |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Adultes             |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
| 076                 | Pertuis Breton          | 17    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Juveniles           |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | 17/01/2012          | 49%         | 17/01/2012          | captage                        | Adultes         | Repamo                                | 2012FRL006 | -   | -                                  | +                                       |
| 077                 | Baie de L'aiguillon     | 85    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Juveniles           |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Adultes             |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
| 078                 | Le Lay                  | 85    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Juveniles           |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Adultes             |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
| 079                 | Pertuis d'Antioche      | 17    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Juveniles           |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Adultes             |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
| 080                 | Marennes Oléron         | 17    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Juveniles           |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Adultes             |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
| 081                 | Rivière de la Charente  | 17    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Juveniles           |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Adultes             |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
| 082                 | Pertuis de Maumusson    | 17    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Juveniles           |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Adultes             |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
| 083                 | Rivière de la Seudre    | 17    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Juveniles           |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Adultes             |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
| 087                 | Arcachon aval           | 17    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Juveniles           |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Adultes             |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
| 088                 | Bassin d'Arcachon       | 33    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Juveniles           |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Adultes             |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
| 090                 | Lac d'Hossegor          | 40    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Juveniles           |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Adultes             |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
| 097                 | Étang de Salses-Leucate | 11    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Juveniles           |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Adultes             |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |

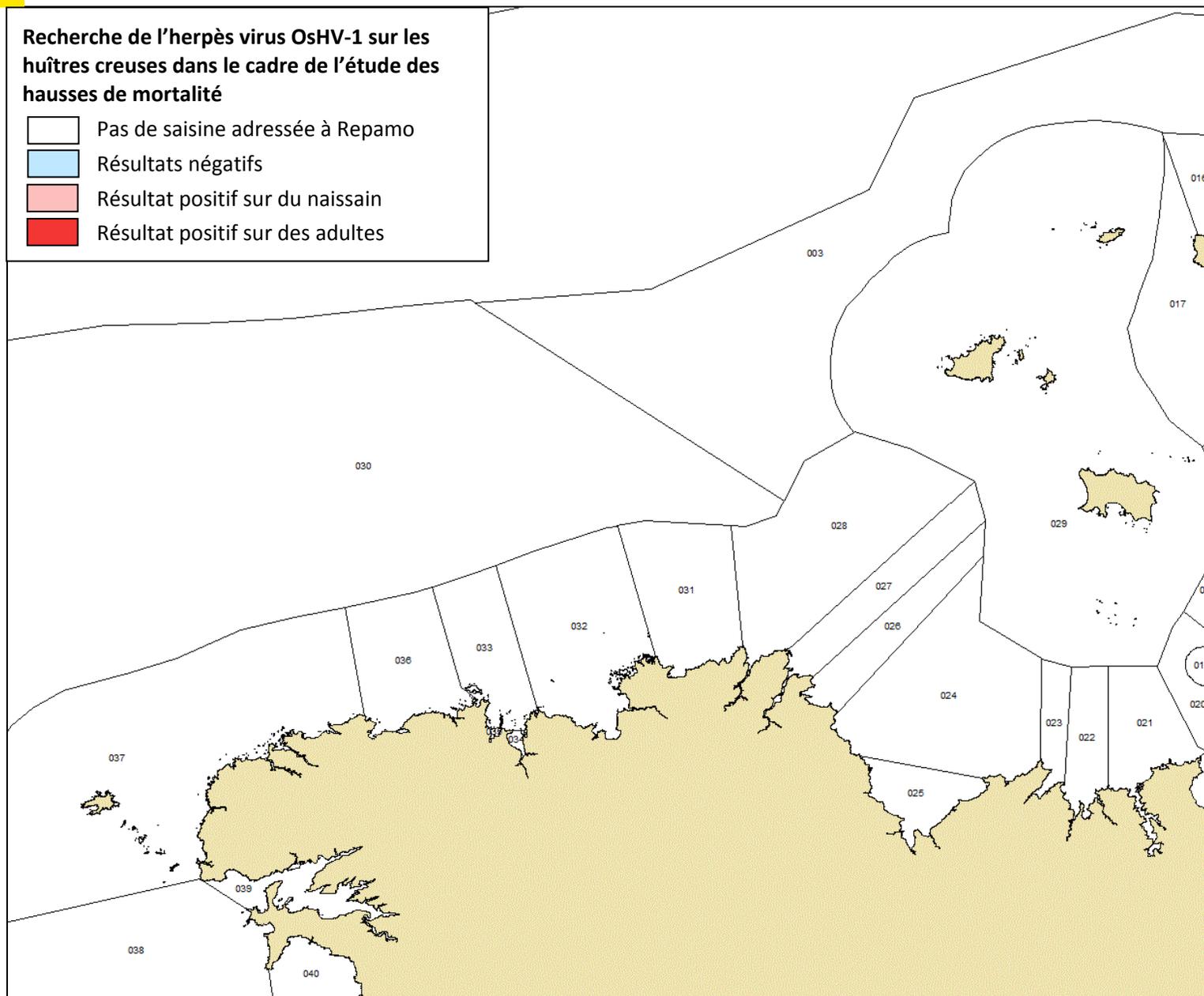
| N° ZIR <sup>1</sup> | Nom ZIR             | Dpt | Date de déclaration | % mortalité | Date de prélèvement | Captage naturel (CN)/écloserie | Catégorie d'âge | Observatoire Conchylicole (OC)/Repamo | N° de lot  | Détection d'organisme pathogène réglementé <sup>2</sup> | Détection de l'Herpès virus OsHV-1          | Détection de <i>Vibrio aestuarianus</i> |
|---------------------|---------------------|-----|---------------------|-------------|---------------------|--------------------------------|-----------------|---------------------------------------|------------|---|---|---|
| 102                 | Côte languedocienne | 34  |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |            |   |   |   |
|                     |                     |     |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |            |   |   |   |
|                     |                     |     |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |            |   |   |   |
| 105                 | Étangs palavaisiens | 34  |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |            |   |   |   |
|                     |                     |     |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |            |   |   |   |
|                     |                     |     |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |            |   |   |   |
| 104                 | Étang de Thau       | 34  | 06/01/2012          | 21%         | 10/01/2012          | écloserie                      | Naissains       | Repamo                                | 2012FRP012 | -   | +<br>Non typé (ADN en trop faible quantité) | +                                       |
|                     |                     |     |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |            |   |   |   |
|                     |                     |     |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |            |   |   |   |
| 118                 | Étang de Diana      | 2B  |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |            |   |   |   |
|                     |                     |     |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |            |   |   |   |
|                     |                     |     |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |            |   |   |   |
| 119                 | Étang d'Urbino      | 2B  |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |            |   |   |   |
|                     |                     |     |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |            |   |   |   |
|                     |                     |     |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |            |   |   |   |

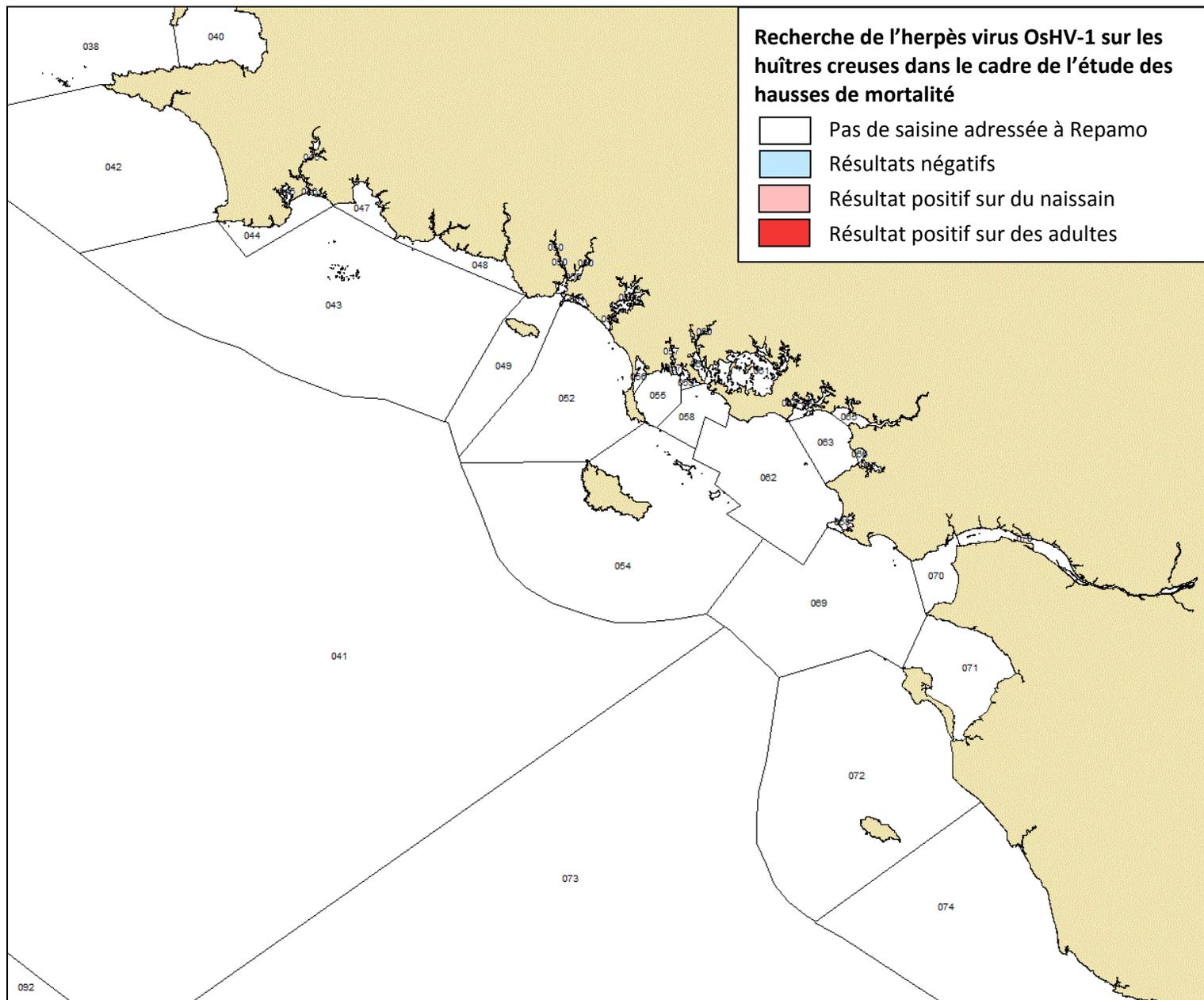
<sup>1</sup> ZIR : zone d'intervention repamo

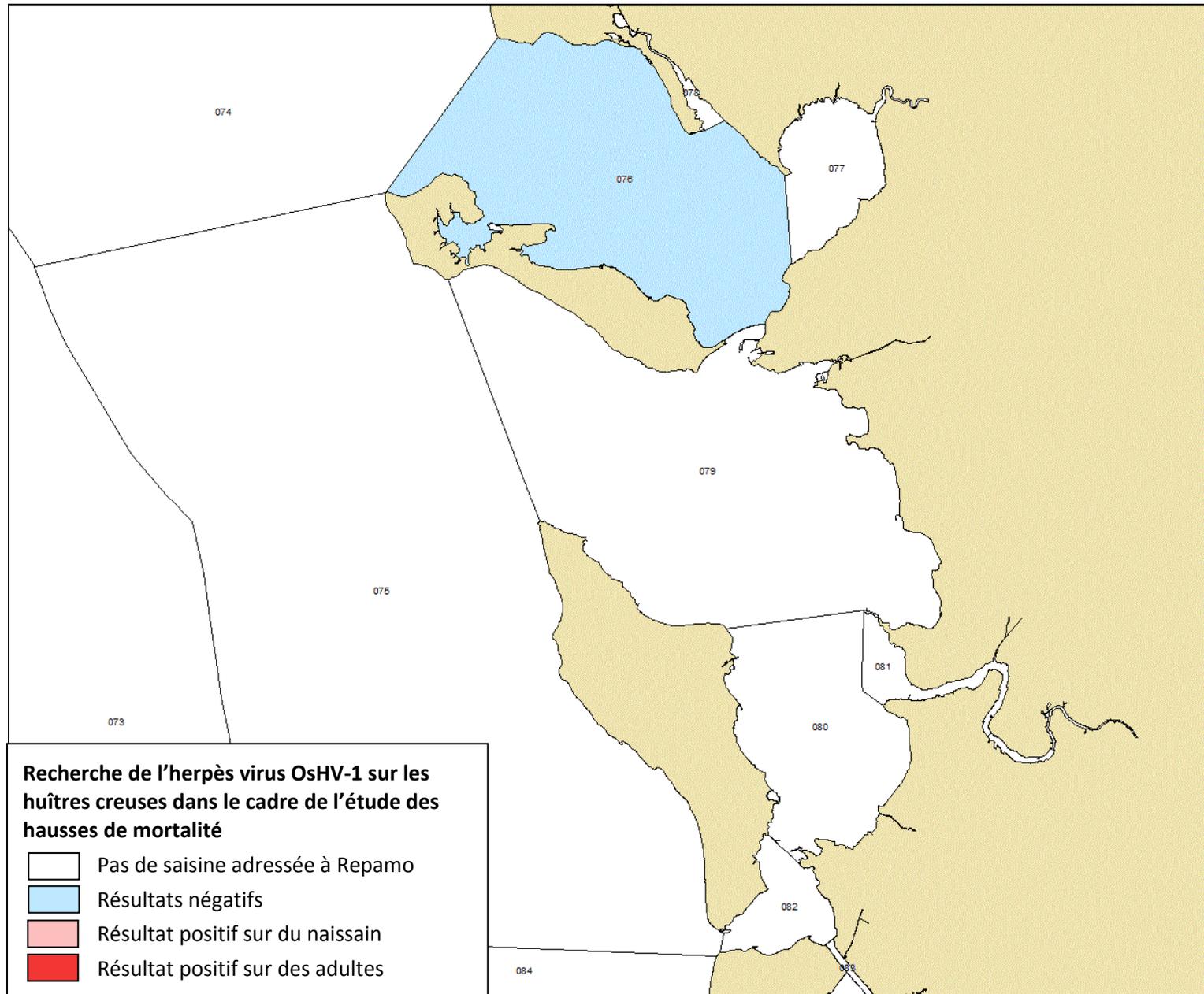
<sup>2</sup> au sens de l'annexe IV partie II de la Directive 2006/88/CE et du Code Sanitaire pour les animaux aquatique 2011 de l'OIE (organisation mondiale de la santé animale)

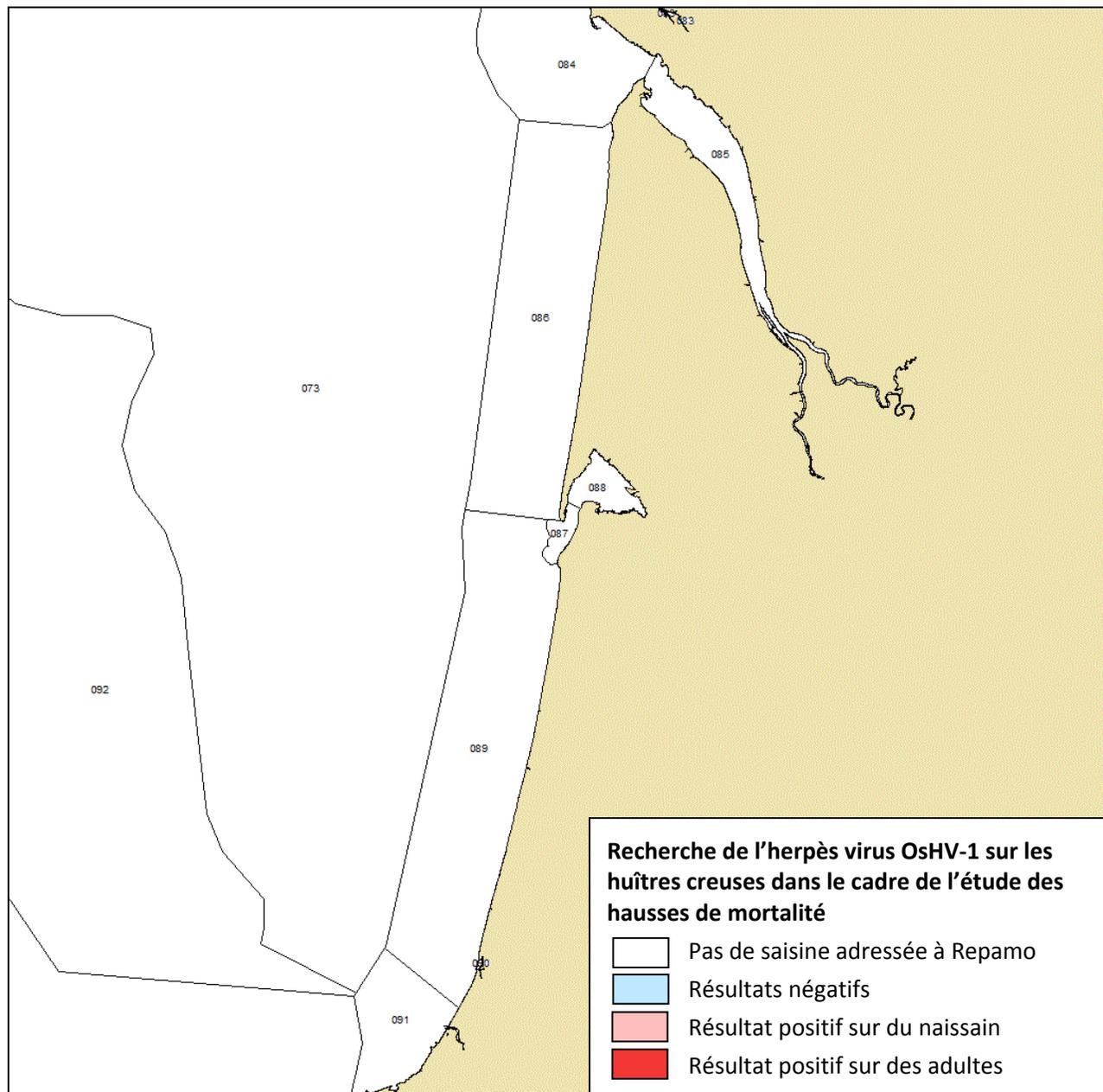


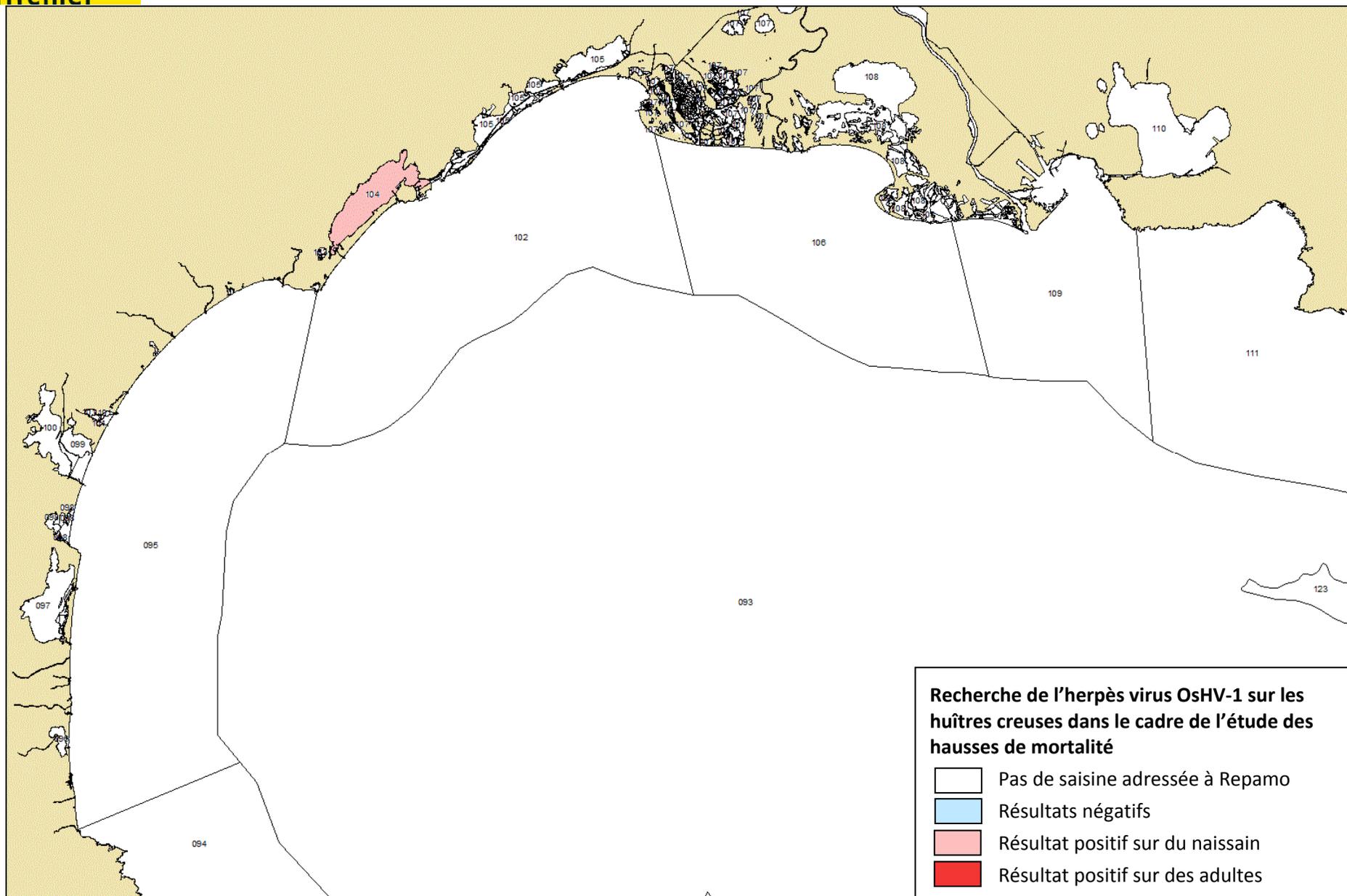


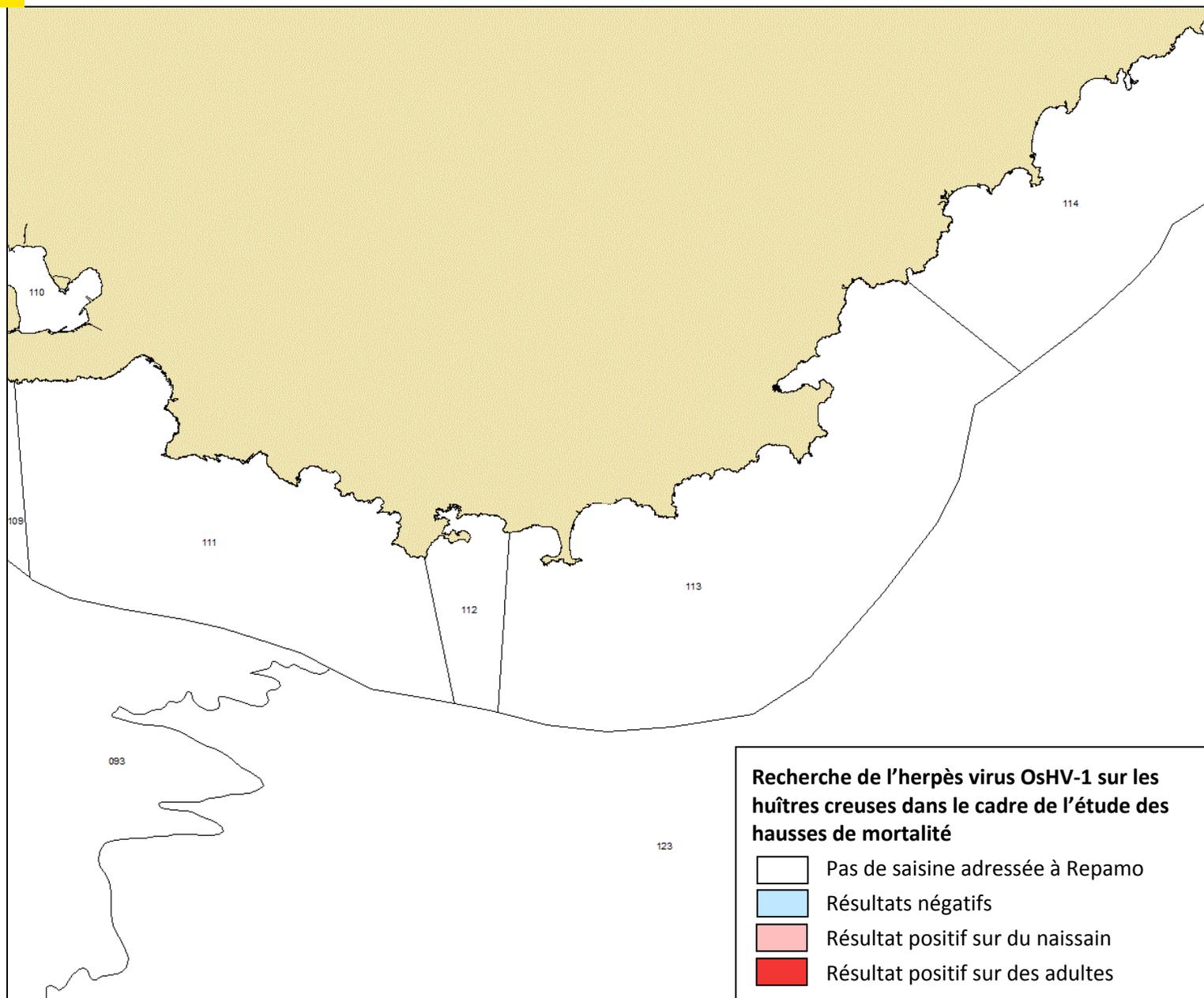


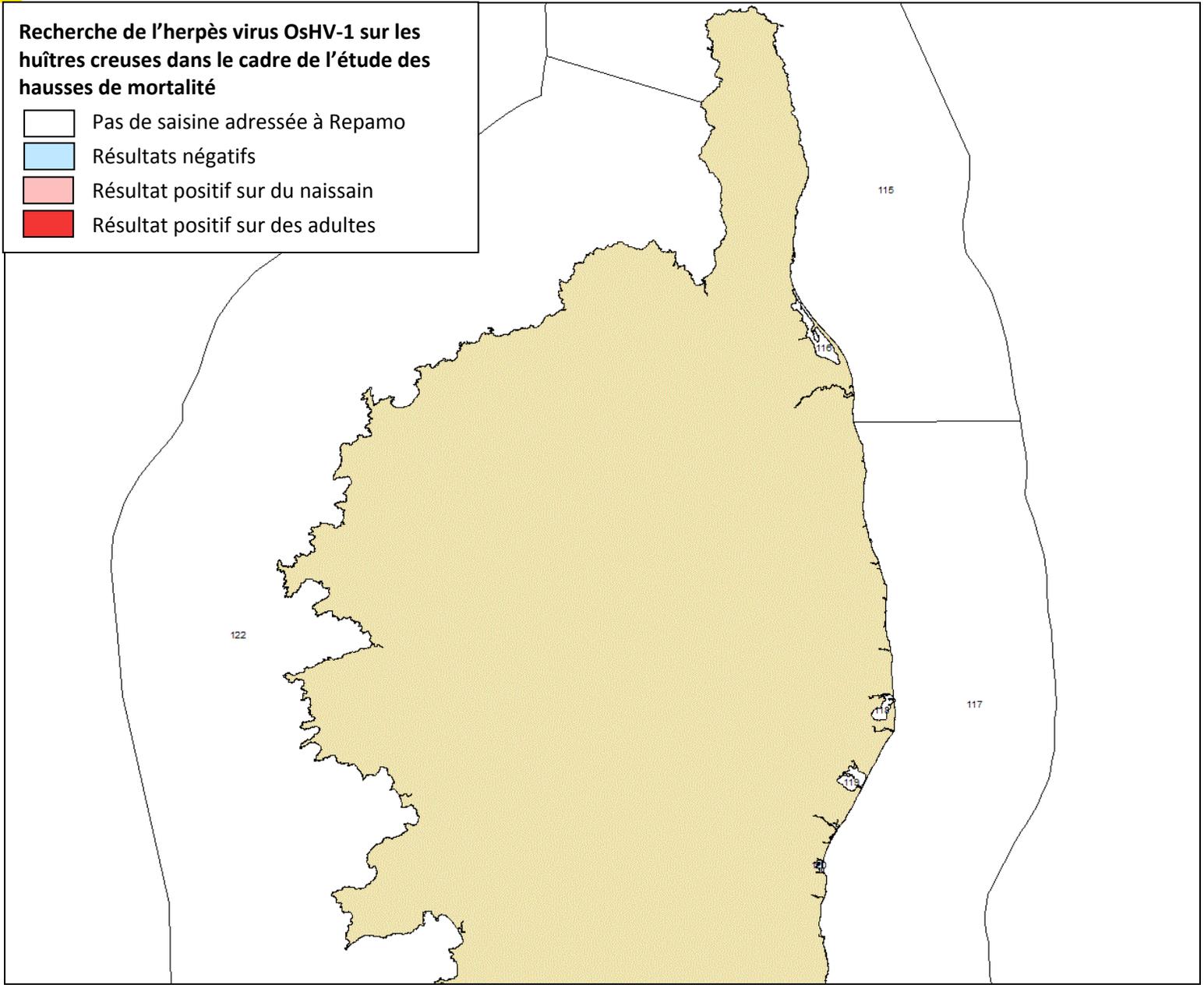












**Hausse de mortalité d'autres espèces de coquillages**

En date du 29/02/12, aucune saisine pour des hausses de mortalité affectant d'autres espèces de coquillages que l'huître creuse n'a été adressée à repamo.

## Bilan au 30/03/2012 des analyses réalisées pour la recherche d'organismes pathogènes dans le cadre de l'étude des hausses de mortalités de coquillages

**Ifremer**

### Hausse de mortalité d'huîtres creuses

| N° ZIR <sup>1</sup> | Nom ZIR                           | Dpt | Date de déclaration | % mortalité | Date de prélèvement | Captage naturel (CN)/écloserie | Catégorie d'âge | Observatoire Conchylicole (OC)/Repamo | N° de lot | Détection d'organisme pathogène réglementé <sup>2</sup> | Détection de l'Herpès virus OsHV-1 | Détection de <i>Vibrio aestuarianus</i> |
|---------------------|-----------------------------------|-----|---------------------|-------------|---------------------|--------------------------------|-----------------|---------------------------------------|-----------|---|------------------------------------|---|
| 009                 | Pays de Cau sud                   | 76  |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 013                 | Côte du Bessin                    | 14  |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 014                 | Baie des Veys                     | 14  |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 015                 | Ravenoville - St Vaast - Barfleur | 50  |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 018                 | Cotentin Ouest                    | 50  |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 019                 | Archipel Chausey                  | 50  |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 020                 | Baie du Mont St-Michel            | 35  |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 022                 | Arguenon - estuaire et large      | 22  |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 023                 | Fresnaye - estuaire et large      | 22  |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 024                 | Baie de St Brieuc - large         | 22  |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 025                 | Baie de St Brieuc - fond de baie  | 22  |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 026                 | Baie de Paimpol                   | 22  |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 027                 | Trieux - Bréhat                   | 22  |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 028                 | Jaudy                             | 22  |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |

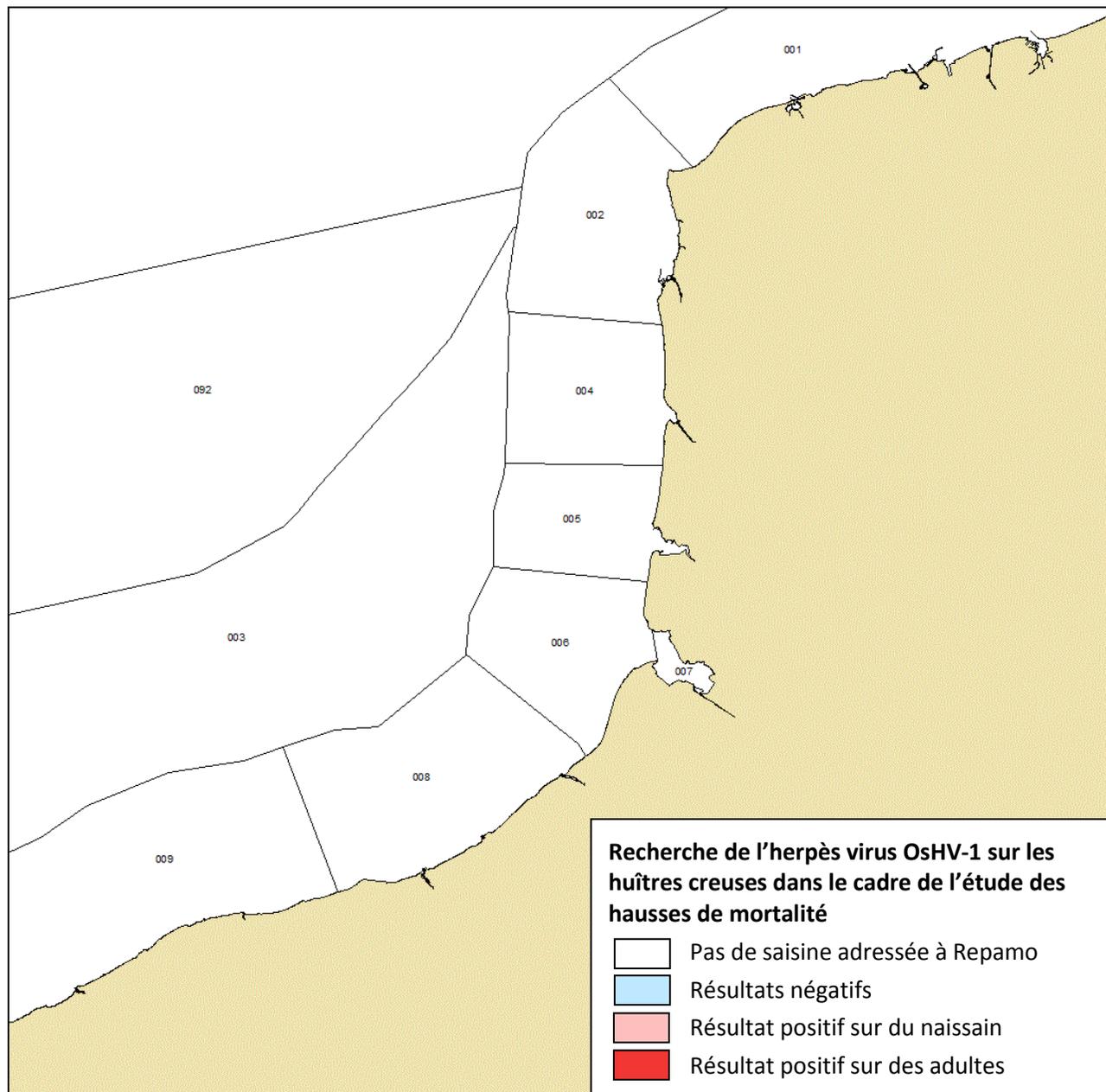
| N° ZIR <sup>1</sup> | Nom ZIR                    | Dpt   | Date de déclaration | % mortalité | Date de prélèvement | Captage naturel (CN)/écloserie | Catégorie d'âge | Observatoire Conchylicole (OC)/Repamo | N° de lot | Détection d'organisme pathogène réglementé <sup>2</sup> | Détection de l'Herpès virus OsHV-1 | Détection de <i>Vibrio aestuarianus</i> |
|---------------------|----------------------------|-------|---------------------|-------------|---------------------|--------------------------------|-----------------|---------------------------------------|-----------|---|------------------------------------|---|
| 033                 | Baie de Morlaix - large    | 29    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 034                 | Rivière de Morlaix         | 29    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 035                 | Penzé                      | 29    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 037                 | Ouessant - Les Abers       | 29    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 039                 | Rade de Brest              | 29    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 048                 | Aven - Belon - Laita       | 29-56 |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 053                 | Rivière d'Étel             | 56    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 055                 | Baie de Quiberon           | 56    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 056                 | Baie de Plouharnel         | 56    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 057                 | Rivière de Crac'h          | 56    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 059                 | St Philibert - Le Breneguy | 56    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 060                 | Rivière d'Auray            | 56    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 061                 | Golfe du Morbihan          | 56    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 063                 | Baie de Vilaine - côte     | 56    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 064                 | Rivière de Pénerf          | 56    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 065                 | Estuaire de la Vilaine     | 56    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |

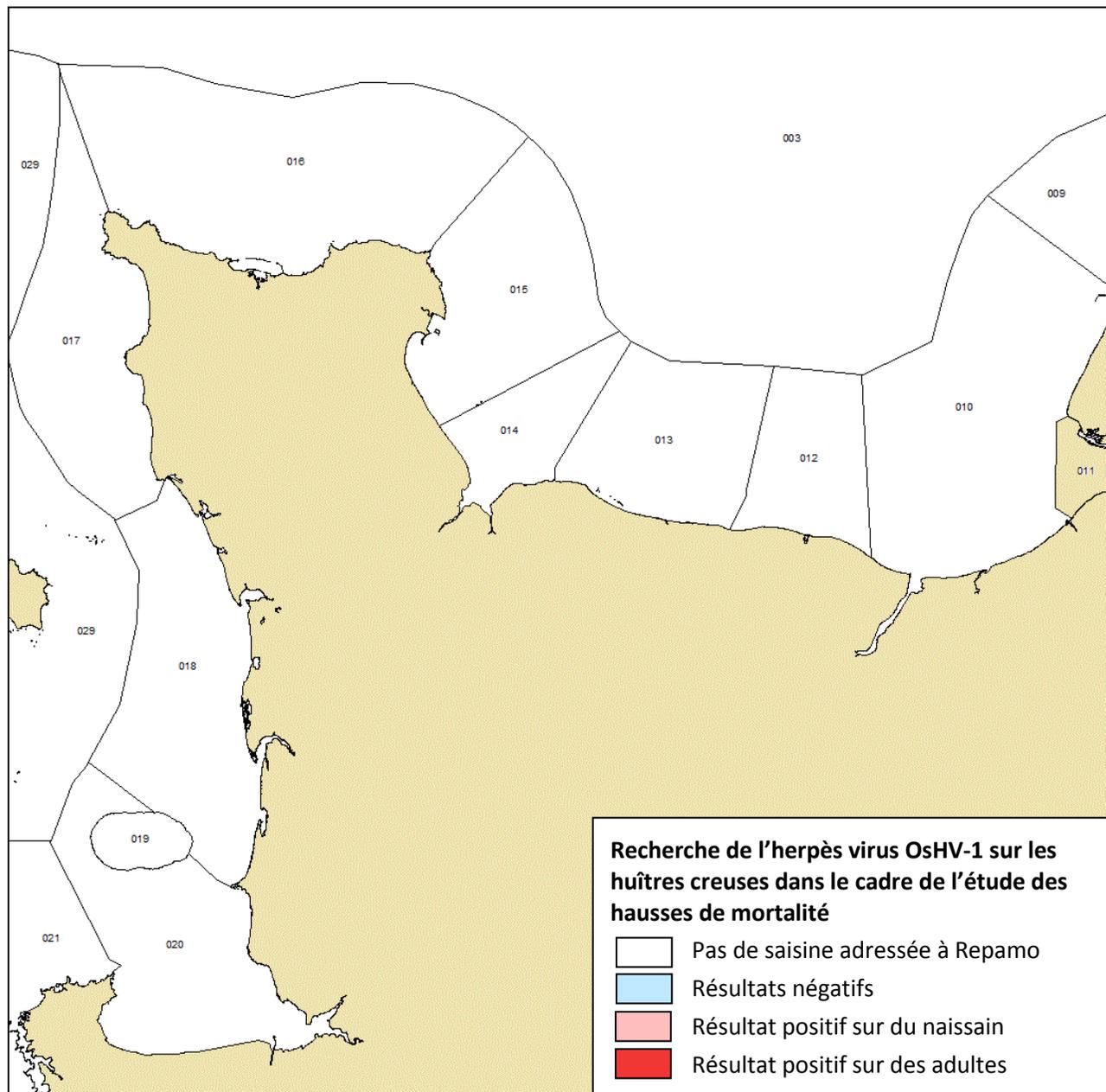
| N° ZIR <sup>1</sup> | Nom ZIR                 | Dpt   | Date de déclaration | % mortalité | Date de prélèvement | Captage naturel (CN)/écloserie | Catégorie d'âge | Observatoire Conchylicole (OC)/Repamo | N° de lot  | Détection d'organisme pathogène réglementé <sup>2</sup> | Détection de l'Herpès virus OsHV-1 | Détection de <i>Vibrio aestuarianus</i> |
|---------------------|-------------------------|-------|---------------------|-------------|---------------------|--------------------------------|-----------------|---------------------------------------|------------|---|------------------------------------|---|
| 066                 | Pen Bé                  | 44    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Juveniles           |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Adultes             |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
| 071                 | Baie de Bourgneuf       | 44-85 |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Juveniles           |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Adultes             |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
| 072                 | Vendée nord             | 85    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Juveniles           |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Adultes             |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
| 074                 | Olonne - Le Payré       | 85    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Juveniles           |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Adultes             |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
| 076                 | Pertuis Breton          | 17-85 | 07/03/12            | 50%         | 08/03/12            | Ecloserie                      | Juveniles       | Repamo                                | 2012FRL014 | -   | -                                  | +                                       |
|                     |                         |       | 17/01/2012          | 49%         | 17/01/2012          | captage                        | Adultes         | Repamo                                | 2012FRL006 | -   | -                                  | +                                       |
| 077                 | Baie de L'aiguillon     | 17-85 |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Juveniles           |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Adultes             |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
| 078                 | Le Lay                  | 17-85 |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Juveniles           |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Adultes             |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
| 079                 | Pertuis d'Antioche      | 17    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Juveniles           |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Adultes             |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
| 080                 | Marennes Oléron         | 17    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Juveniles           |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Adultes             |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
| 081                 | Rivière de la Charente  | 17    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Juveniles           |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Adultes             |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
| 082                 | Pertuis de Maumusson    | 17    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Juveniles           |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Adultes             |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
| 083                 | Rivière de la Seudre    | 17    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Juveniles           |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Adultes             |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
| 087                 | Arcachon aval           | 17    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Juveniles           |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Adultes             |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
| 088                 | Bassin d'Arcachon       | 33    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Juveniles           |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Adultes             |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
| 090                 | Lac d'Hossegor          | 40    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Juveniles           |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Adultes             |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
| 097                 | Étang de Salses-Leucate | 11    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Juveniles           |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Adultes             |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |

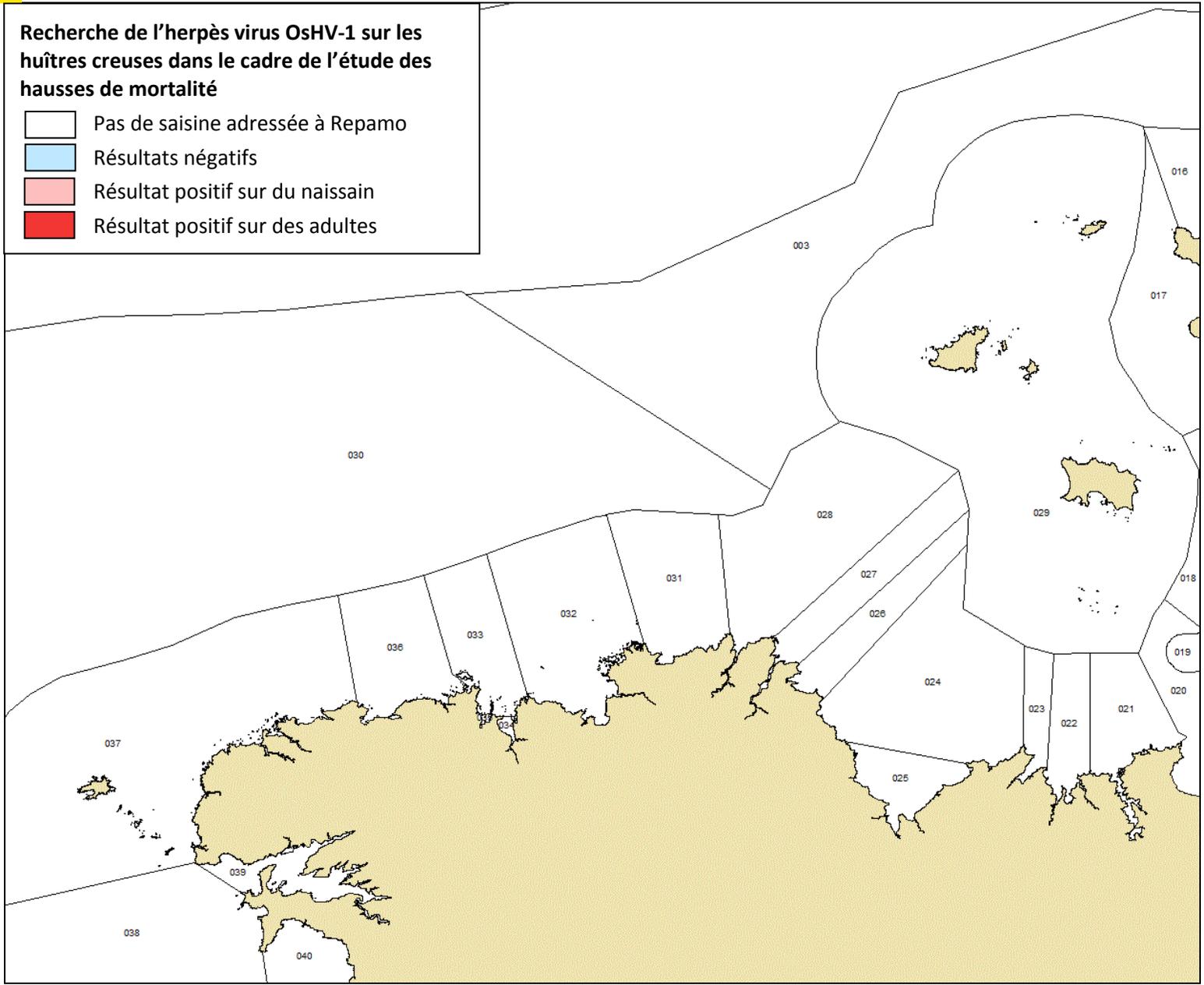
| N° ZIR <sup>1</sup> | Nom ZIR             | Dpt | Date de déclaration | % mortalité | Date de prélèvement | Captage naturel (CN)/écloserie | Catégorie d'âge | Observatoire Conchylicole (OC)/Repamo | N° de lot  | Détection d'organisme pathogène réglementé <sup>2</sup> | Détection de l'Herpès virus OsHV-1          | Détection de <i>Vibrio aestuarianus</i> |
|---------------------|---------------------|-----|---------------------|-------------|---------------------|--------------------------------|-----------------|---------------------------------------|------------|---|---|---|
| 102                 | Côte languedocienne | 34  |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |            |   |   |   |
|                     |                     |     |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |            |   |   |   |
|                     |                     |     |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |            |   |   |   |
| 105                 | Étangs palavaisiens | 34  |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |            |   |   |   |
|                     |                     |     |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |            |   |   |   |
|                     |                     |     |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |            |   |   |   |
| 104                 | Étang de Thau       | 34  | 06/01/2012          | 21%         | 10/01/2012          | écloserie                      | Naissains       | Repamo                                | 2012FRP012 | -   | +<br>Non typé (ADN en trop faible quantité) | +                                       |
|                     |                     |     |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |            |   |   |   |
|                     |                     |     |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |            |   |   |   |
| 118                 | Étang de Diana      | 2B  |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |            |   |   |   |
|                     |                     |     |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |            |   |   |   |
|                     |                     |     |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |            |   |   |   |
| 119                 | Étang d'Urbino      | 2B  |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |            |   |   |   |
|                     |                     |     |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |            |   |   |   |
|                     |                     |     |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |            |   |   |   |

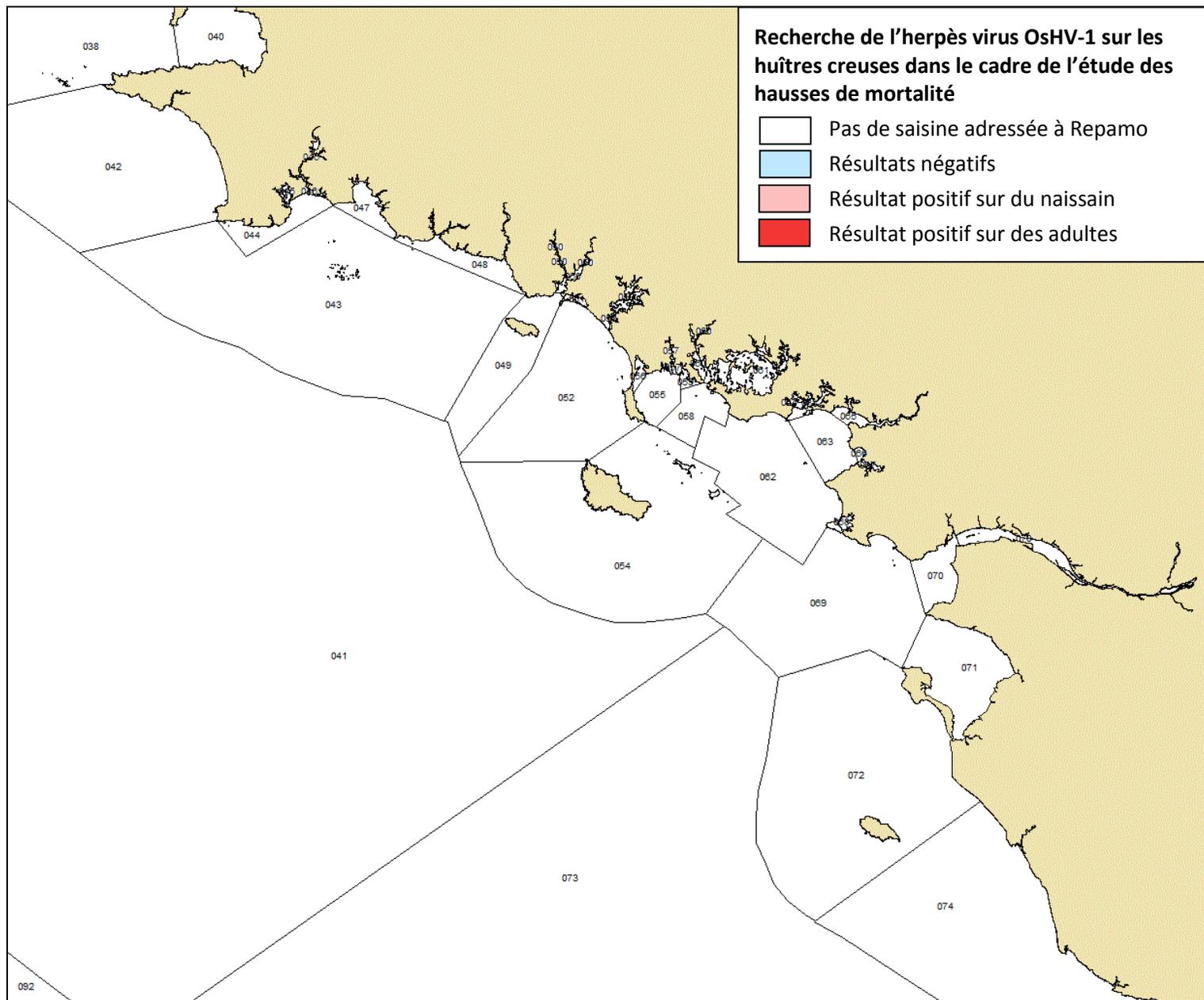
<sup>1</sup> ZIR : zone d'intervention repamo

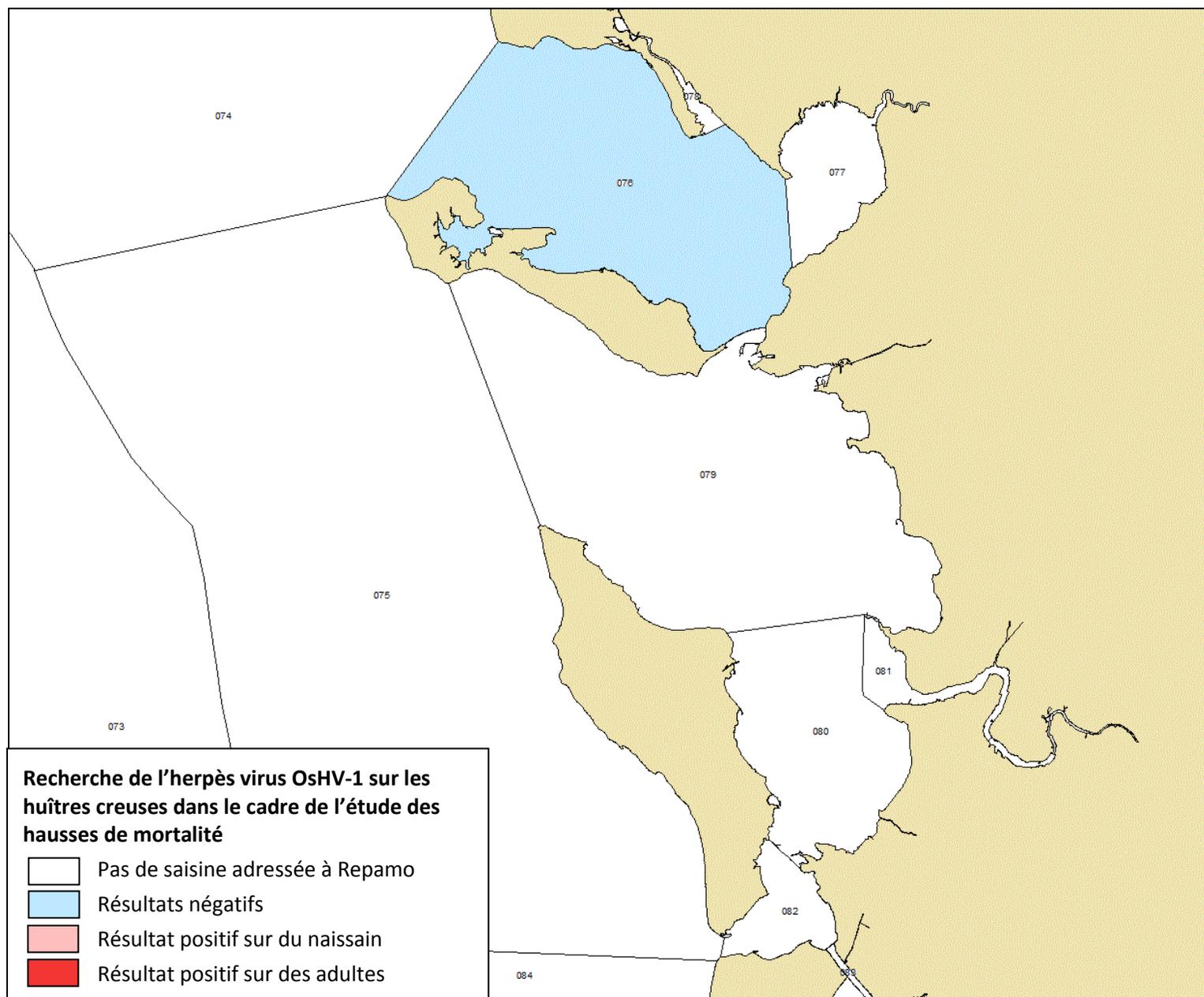
<sup>2</sup> au sens de l'annexe IV partie II de la Directive 2006/88/CE et du Code Sanitaire pour les animaux aquatiques 2011 de l'OIE (organisation mondiale de la santé animale)

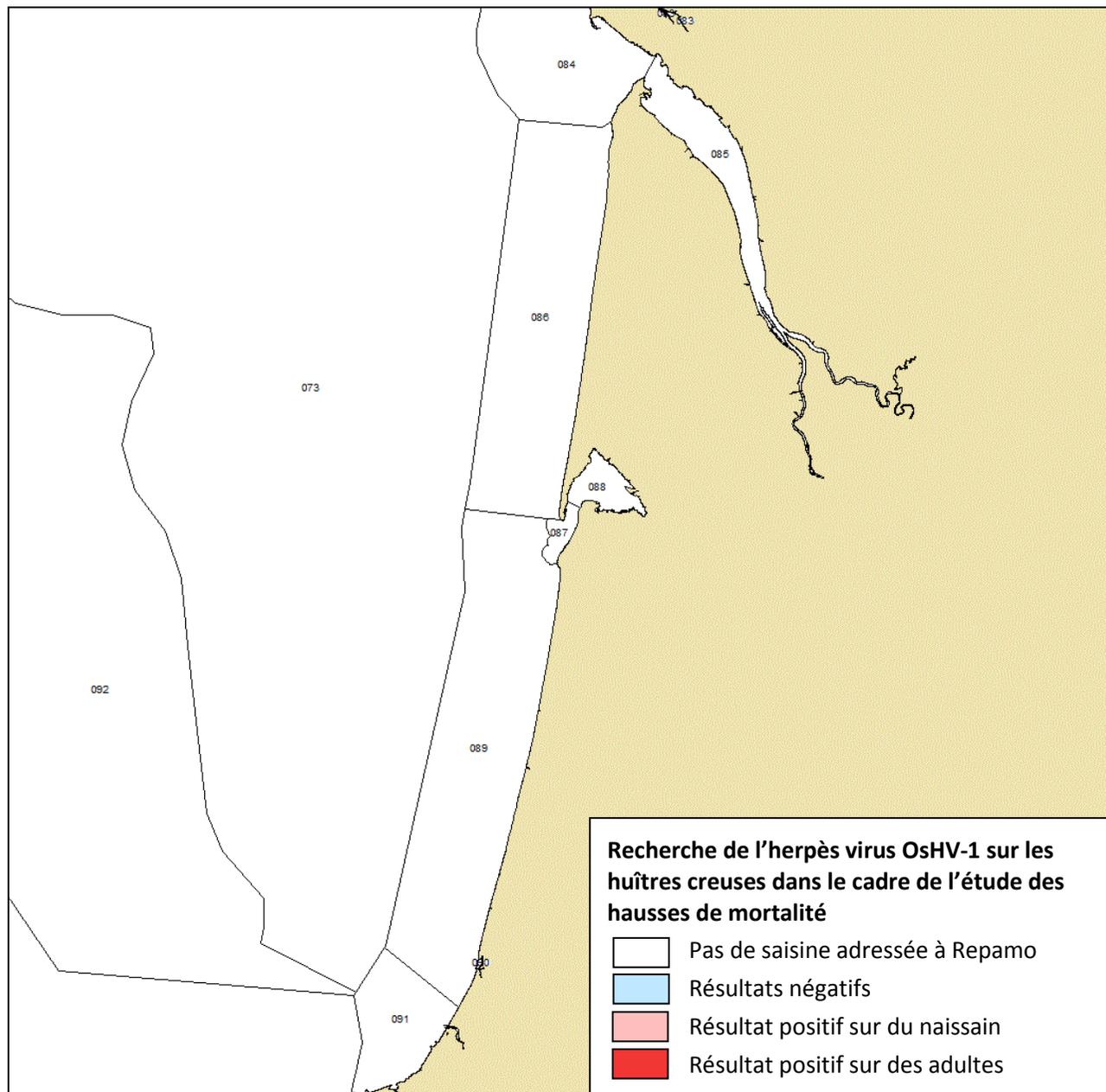


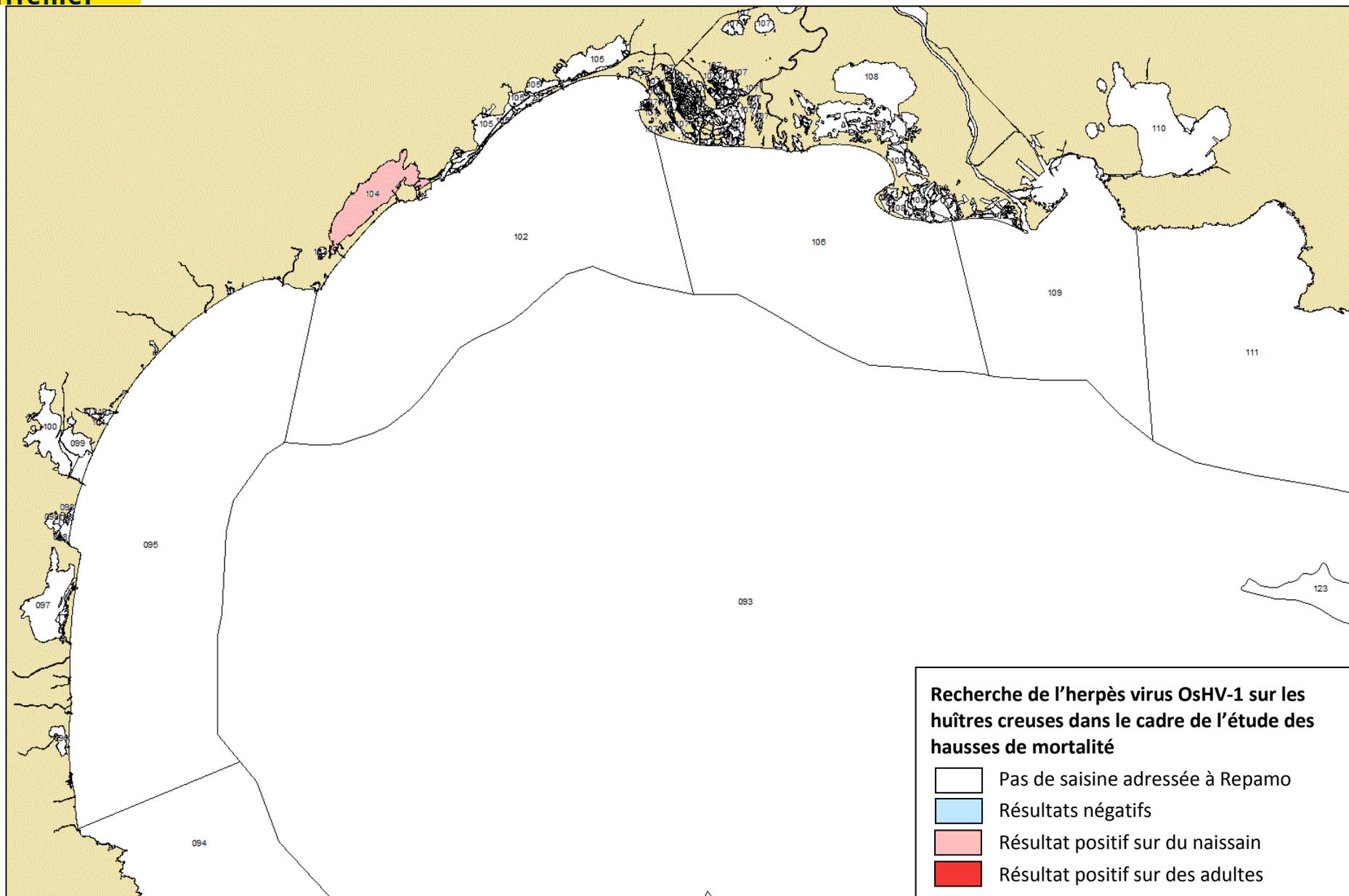


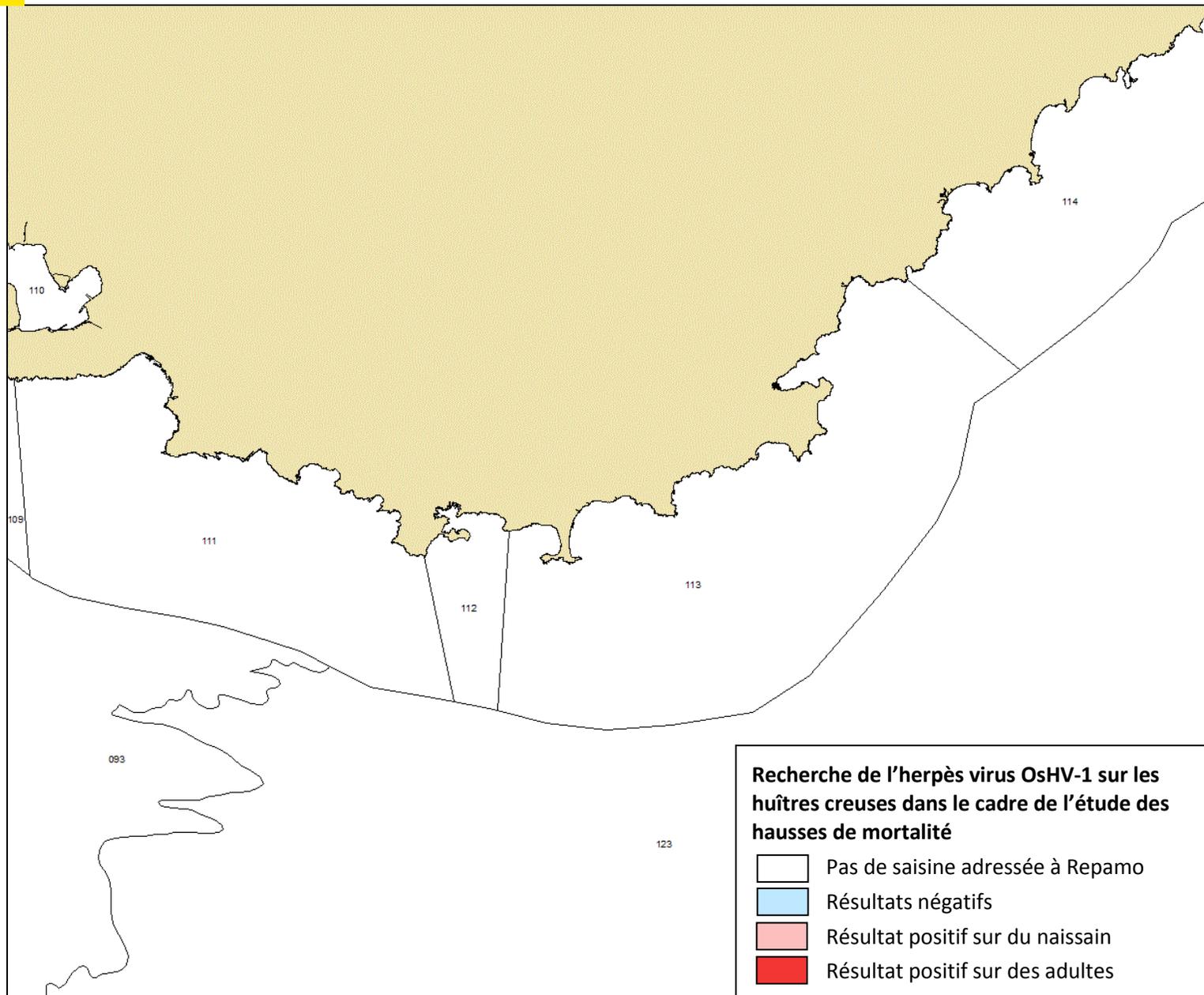


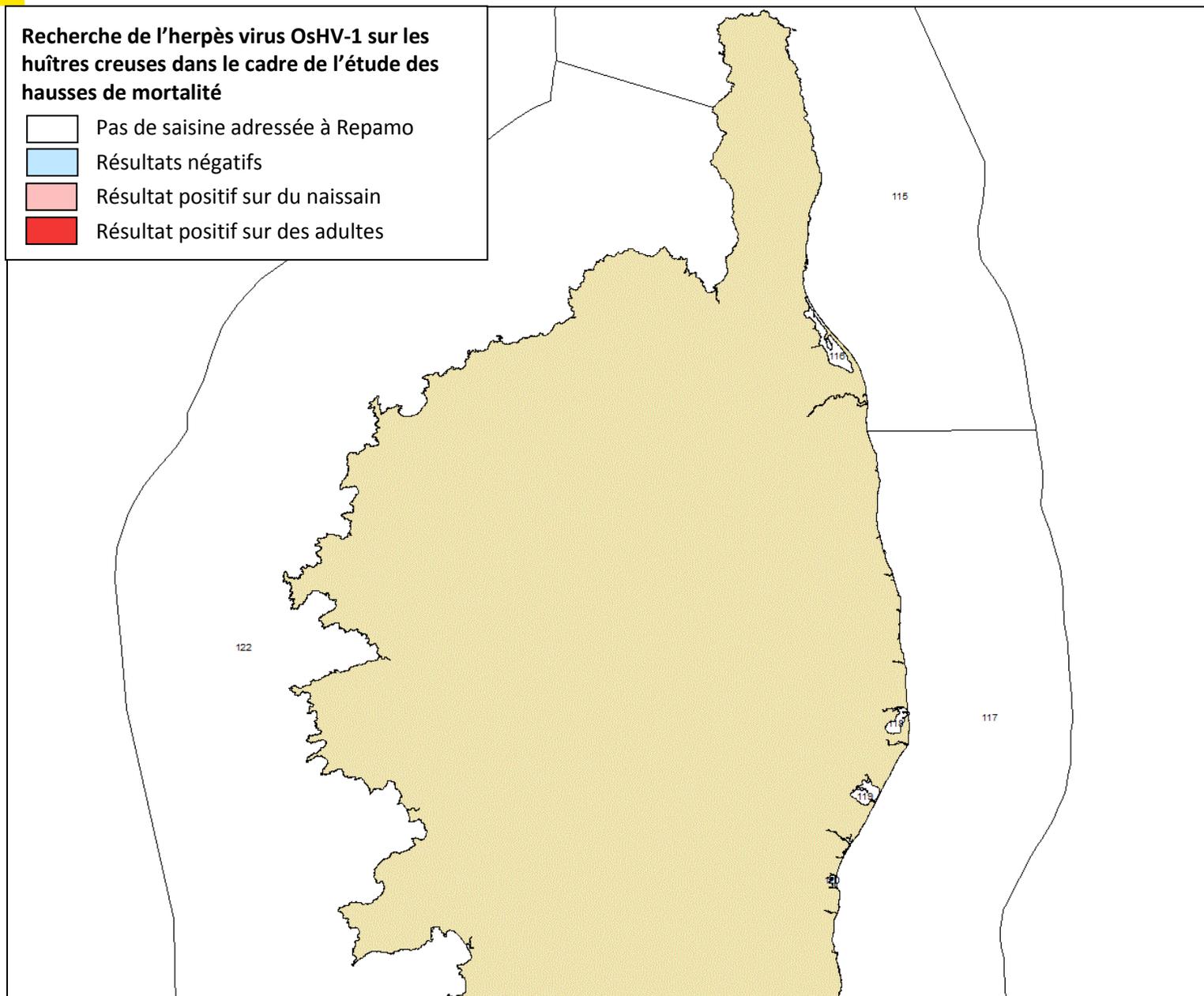












**Hausse de mortalité d'autres espèces de coquillages**

En date du 30/03/12, aucune saisine pour des hausses de mortalité affectant d'autres espèces de coquillages que l'huître creuse n'a été adressée à repamo.

## Bilan au 30/04/2012 des analyses réalisées pour la recherche d'organismes pathogènes dans le cadre de l'étude des hausses de mortalités de coquillages



**Ifremer**

### Hausse de mortalité d'huîtres creuses

| N° ZIR <sup>1</sup> | Nom ZIR                           | Dpt | Date de déclaration | % mortalité | Date de prélèvement | Captage naturel (CN)/écloserie | Catégorie d'âge | Observatoire Conchylicole (OC)/Repamo | N° de lot | Détection d'organisme pathogène réglementé <sup>2</sup> | Détection de l'Herpès virus OsHV-1 | Détection de <i>Vibrio aestuarianus</i> |
|---------------------|-----------------------------------|-----|---------------------|-------------|---------------------|--------------------------------|-----------------|---------------------------------------|-----------|---|------------------------------------|---|
| 009                 | Pays de Cau sud                   | 76  |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 013                 | Côte du Bessin                    | 14  |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 014                 | Baie des Veys                     | 14  |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 015                 | Ravenoville - St Vaast - Barfleur | 50  |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 018                 | Cotentin Ouest                    | 50  |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 019                 | Archipel Chausey                  | 50  |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 020                 | Baie du Mont St-Michel            | 35  |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 022                 | Arguenon - estuaire et large      | 22  |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 023                 | Fresnaye - estuaire et large      | 22  |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 024                 | Baie de St Brieuc - large         | 22  |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 025                 | Baie de St Brieuc - fond de baie  | 22  |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 026                 | Baie de Paimpol                   | 22  |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 027                 | Trieux - Bréhat                   | 22  |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 028                 | Jaudy                             | 22  |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |

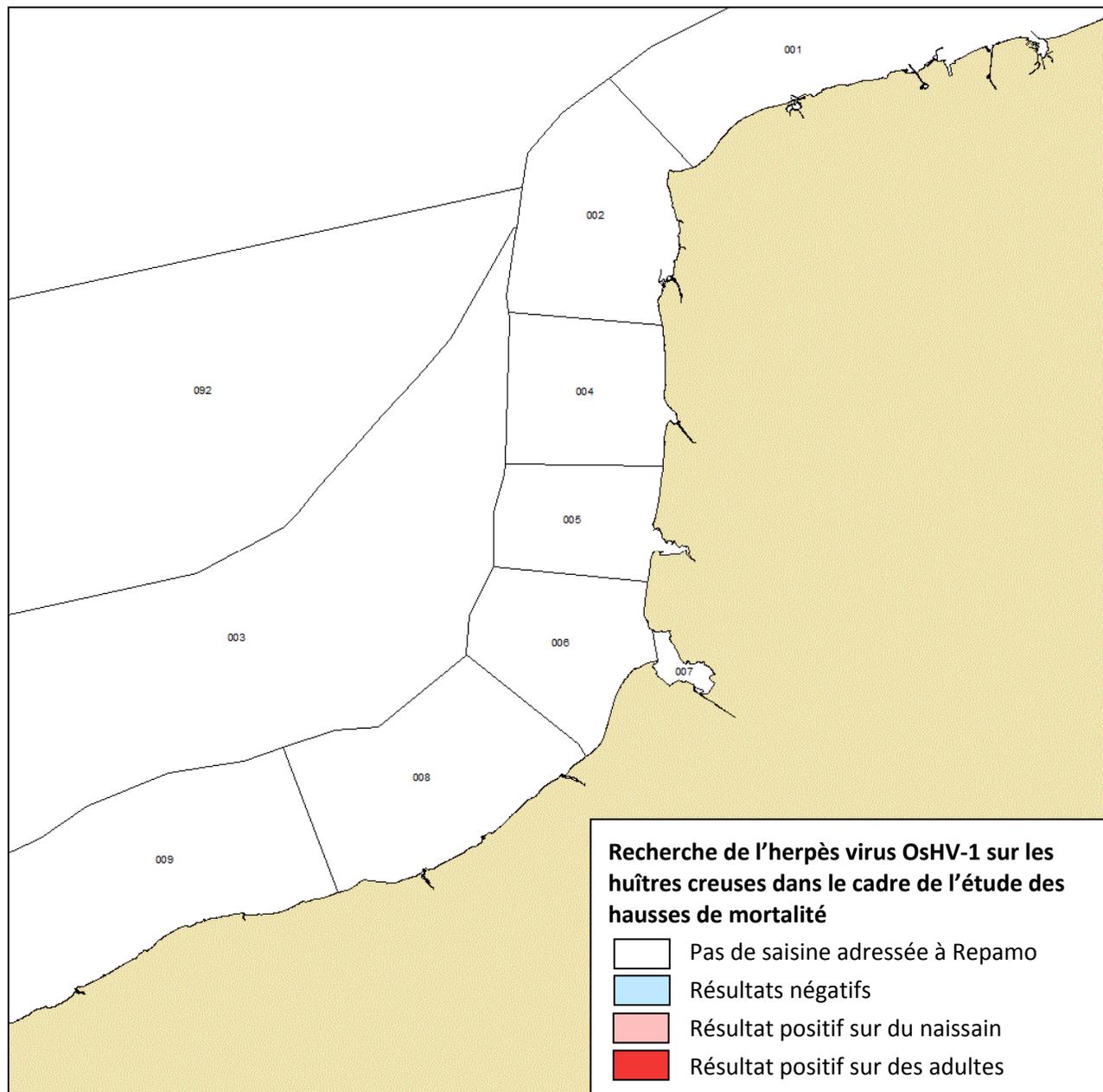
| N° ZIR <sup>1</sup> | Nom ZIR                    | Dpt   | Date de déclaration | % mortalité | Date de prélèvement | Captage naturel (CN)/écloserie | Catégorie d'âge | Observatoire Conchylicole (OC)/Repamo | N° de lot | Détection d'organisme pathogène réglementé <sup>2</sup> | Détection de l'Herpès virus OsHV-1 | Détection de <i>Vibrio aestuarianus</i> |
|---------------------|----------------------------|-------|---------------------|-------------|---------------------|--------------------------------|-----------------|---------------------------------------|-----------|---|------------------------------------|---|
| 033                 | Baie de Morlaix - large    | 29    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 034                 | Rivière de Morlaix         | 29    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 035                 | Penzé                      | 29    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 037                 | Ouessant - Les Abers       | 29    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 039                 | Rade de Brest              | 29    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 048                 | Aven - Belon - Laïta       | 29-56 |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 053                 | Rivière d'Étel             | 56    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 055                 | Baie de Quiberon           | 56    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 056                 | Baie de Plouharnel         | 56    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 057                 | Rivière de Crac'h          | 56    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 059                 | St Philibert - Le Breneguy | 56    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 060                 | Rivière d'Auray            | 56    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 061                 | Golfe du Morbihan          | 56    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 063                 | Baie de Vilaine - côte     | 56    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 064                 | Rivière de Pénerf          | 56    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |
| 065                 | Estuaire de la Vilaine     | 56    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |           |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |           |   |                                    |   |

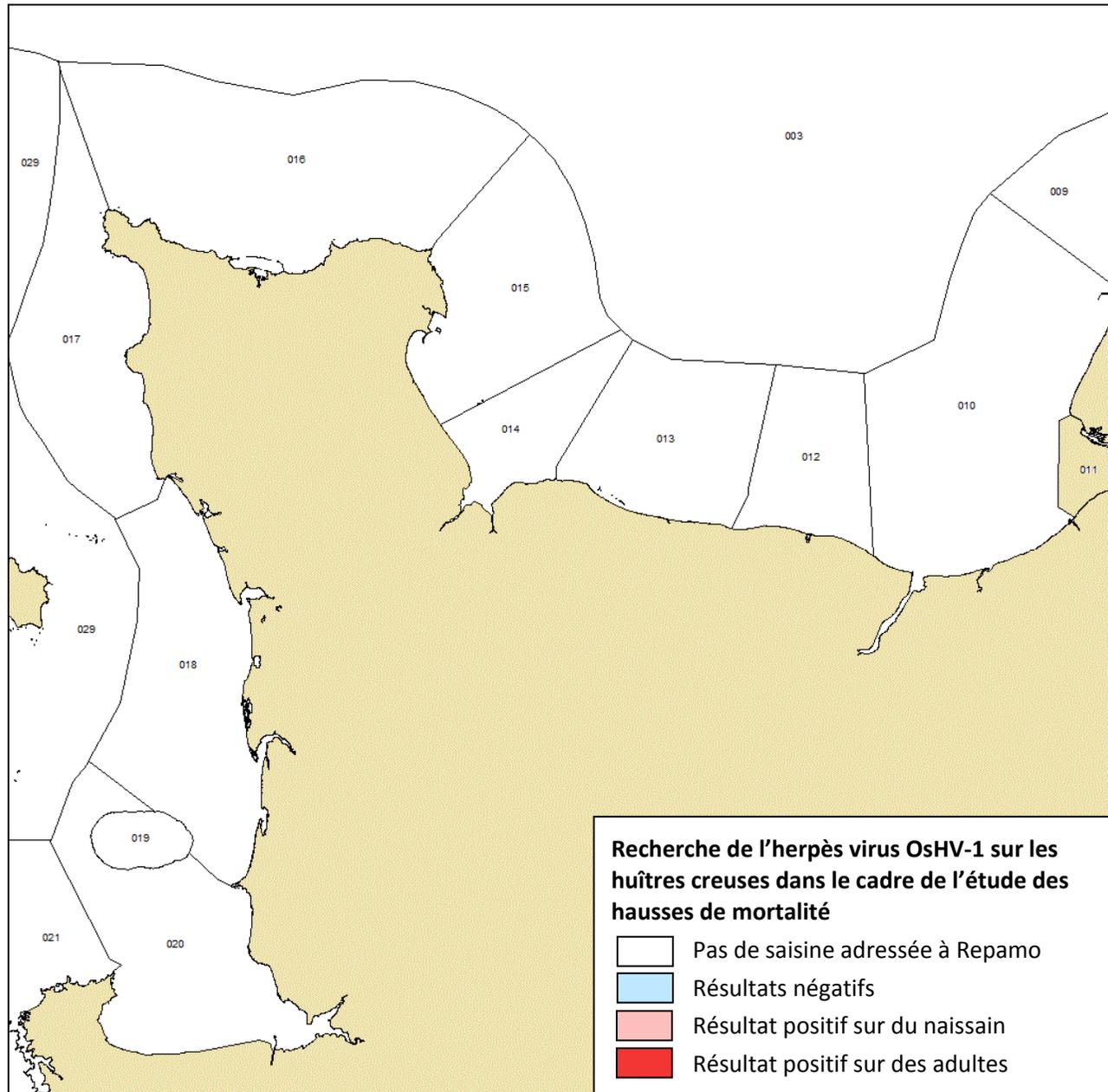
| N° ZIR <sup>1</sup> | Nom ZIR                 | Dpt   | Date de déclaration | % mortalité | Date de prélèvement | Captage naturel (CN)/écloserie | Catégorie d'âge | Observatoire Conchylicole (OC)/Repamo | N° de lot  | Détection d'organisme pathogène réglementé <sup>2</sup> | Détection de l'Herpès virus OsHV-1 | Détection de <i>Vibrio aestuarianus</i> |
|---------------------|-------------------------|-------|---------------------|-------------|---------------------|--------------------------------|-----------------|---------------------------------------|------------|---|------------------------------------|---|
| 066                 | Pen Bé                  | 44    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Juveniles           |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Adultes             |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
| 071                 | Baie de Bourgneuf       | 44-85 |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Juveniles           |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Adultes             |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
| 072                 | Vendée nord             | 85    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Juveniles           |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Adultes             |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
| 074                 | Olonne - Le Payré       | 85    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Juveniles           |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Adultes             |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
| 076                 | Pertuis Breton          | 17-85 | 07/03/12            | 50%         | 08/03/12            | Ecloserie                      | Juveniles       | Repamo                                | 2012FRL014 | -   | -                                  | +                                       |
|                     |                         |       | 17/01/2012          | 49%         | 17/01/2012          | captage                        | Adultes         | Repamo                                | 2012FRL006 | -   | -                                  | +                                       |
|                     |                         |       |                     |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
| 077                 | Baie de L'aiguillon     | 17-85 |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Juveniles           |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Adultes             |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
| 078                 | Le Lay                  | 17-85 |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Juveniles           |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Adultes             |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
| 079                 | Pertuis d'Antioche      | 17    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Juveniles           |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Adultes             |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
| 080                 | Marennes Oléron         | 17    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Juveniles           |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Adultes             |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
| 081                 | Rivière de la Charente  | 17    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Juveniles           |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Adultes             |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
| 082                 | Pertuis de Maumusson    | 17    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Juveniles           |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Adultes             |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
| 083                 | Rivière de la Seudre    | 17    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Juveniles           |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Adultes             |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
| 087                 | Arcachon aval           | 17    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Juveniles           |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Adultes             |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
| 088                 | Bassin d'Arcachon       | 33    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Juveniles           |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Adultes             |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
| 090                 | Lac d'Hossegor          | 40    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Juveniles           |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Adultes             |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
| 097                 | Étang de Salses-Leucate | 11    |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Juveniles           |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                         |       | Adultes             |             |                     |                                |                 |                                       |            |   |                                    |   |

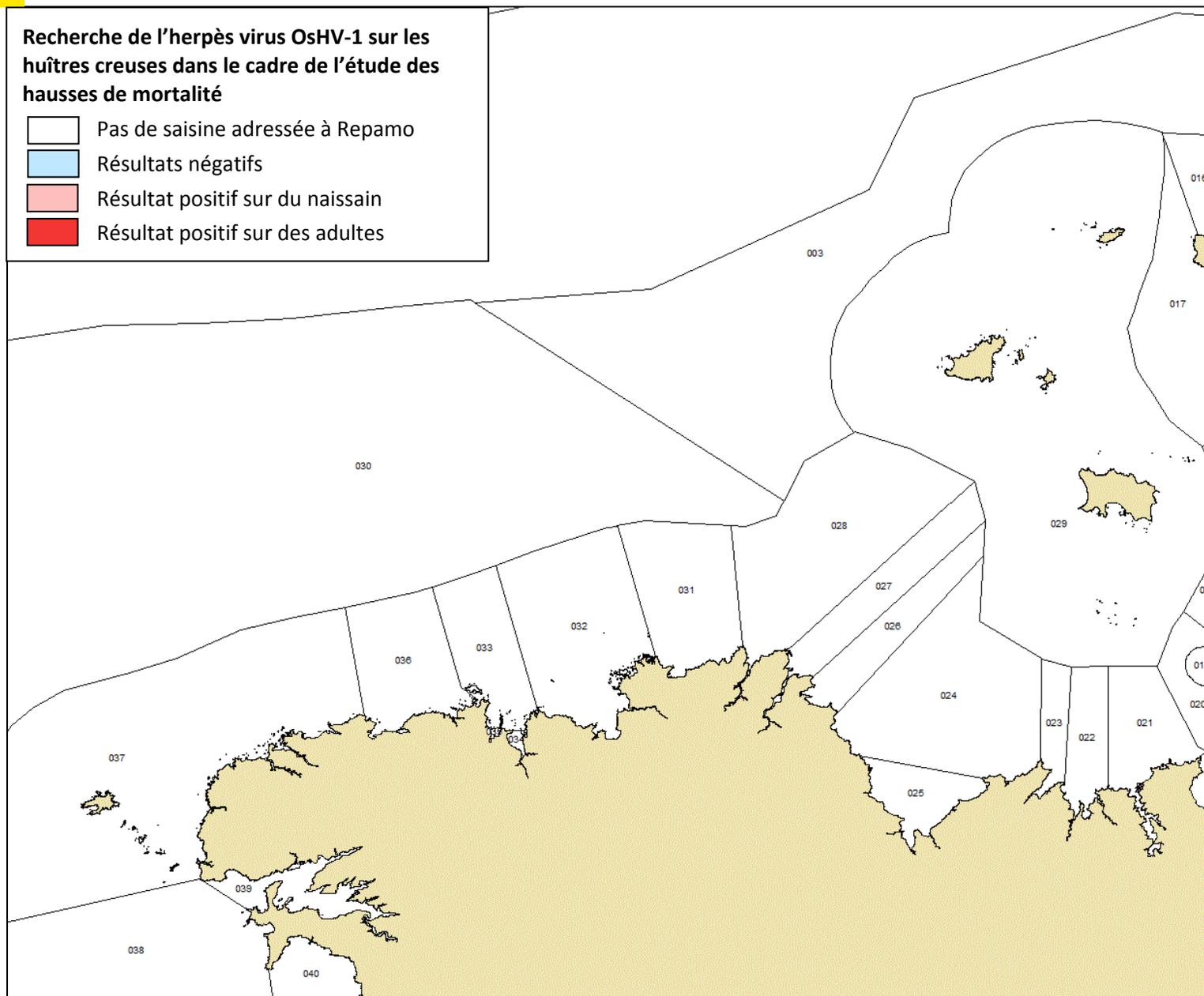
| N° ZIR <sup>1</sup> | Nom ZIR             | Dpt | Date de déclaration | % mortalité | Date de prélèvement | Captage naturel (CN)/écloserie | Catégorie d'âge | Observatoire Conchylicole (OC)/Repamo | N° de lot  | Détection d'organisme pathogène réglementé <sup>2</sup> | Détection de l'Herpès virus OsHV-1          | Détection de <i>Vibrio aestuarianus</i> |
|---------------------|---------------------|-----|---------------------|-------------|---------------------|--------------------------------|-----------------|---------------------------------------|------------|---|---|---|
| 102                 | Côte languedocienne | 34  |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |            |   |   |   |
|                     |                     |     |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |            |   |   |   |
|                     |                     |     |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |            |   |   |   |
| 105                 | Étangs palavaisiens | 34  |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |            |   |   |   |
|                     |                     |     |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |            |   |   |   |
|                     |                     |     |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |            |   |   |   |
| 104                 | Étang de Thau       | 34  | 06/01/2012          | 21%         | 10/01/2012          | écloserie                      | Naissains       | Repamo                                | 2012FRP002 | -   | +<br>Non typé (ADN en trop faible quantité) | +                                       |
|                     |                     |     |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |            |   |   |   |
|                     |                     |     |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |            |   |   |   |
| 118                 | Étang de Diana      | 2B  |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |            |   |   |   |
|                     |                     |     |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |            |   |   |   |
|                     |                     |     |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |            |   |   |   |
| 119                 | Étang d'Urbino      | 2B  |                     |             |                     |                                | Naissains       |                                       |            |   |   |   |
|                     |                     |     |                     |             |                     |                                | Juveniles       |                                       |            |   |   |   |
|                     |                     |     |                     |             |                     |                                | Adultes         |                                       |            |   |   |   |

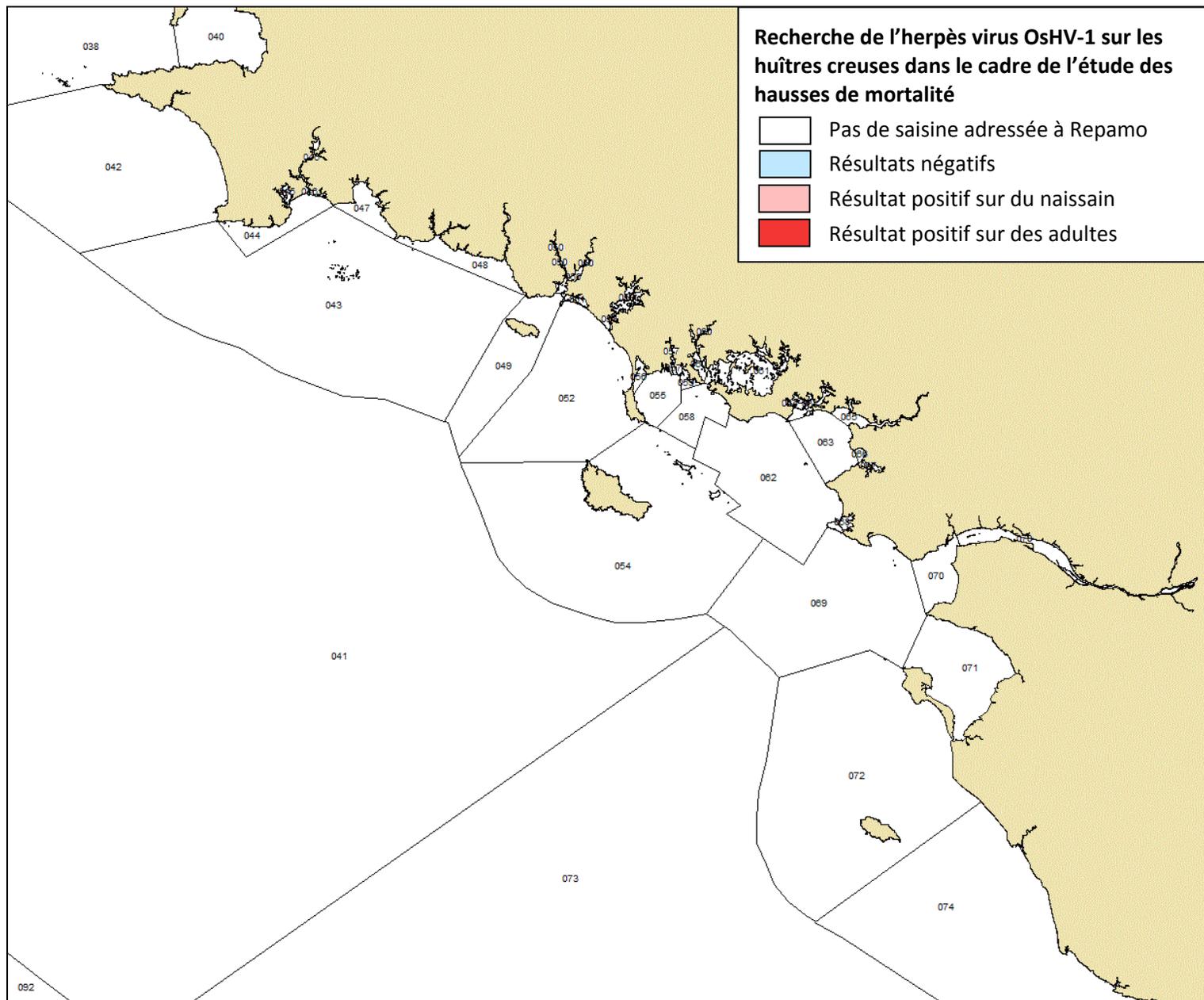
<sup>1</sup> ZIR : zone d'intervention repamo

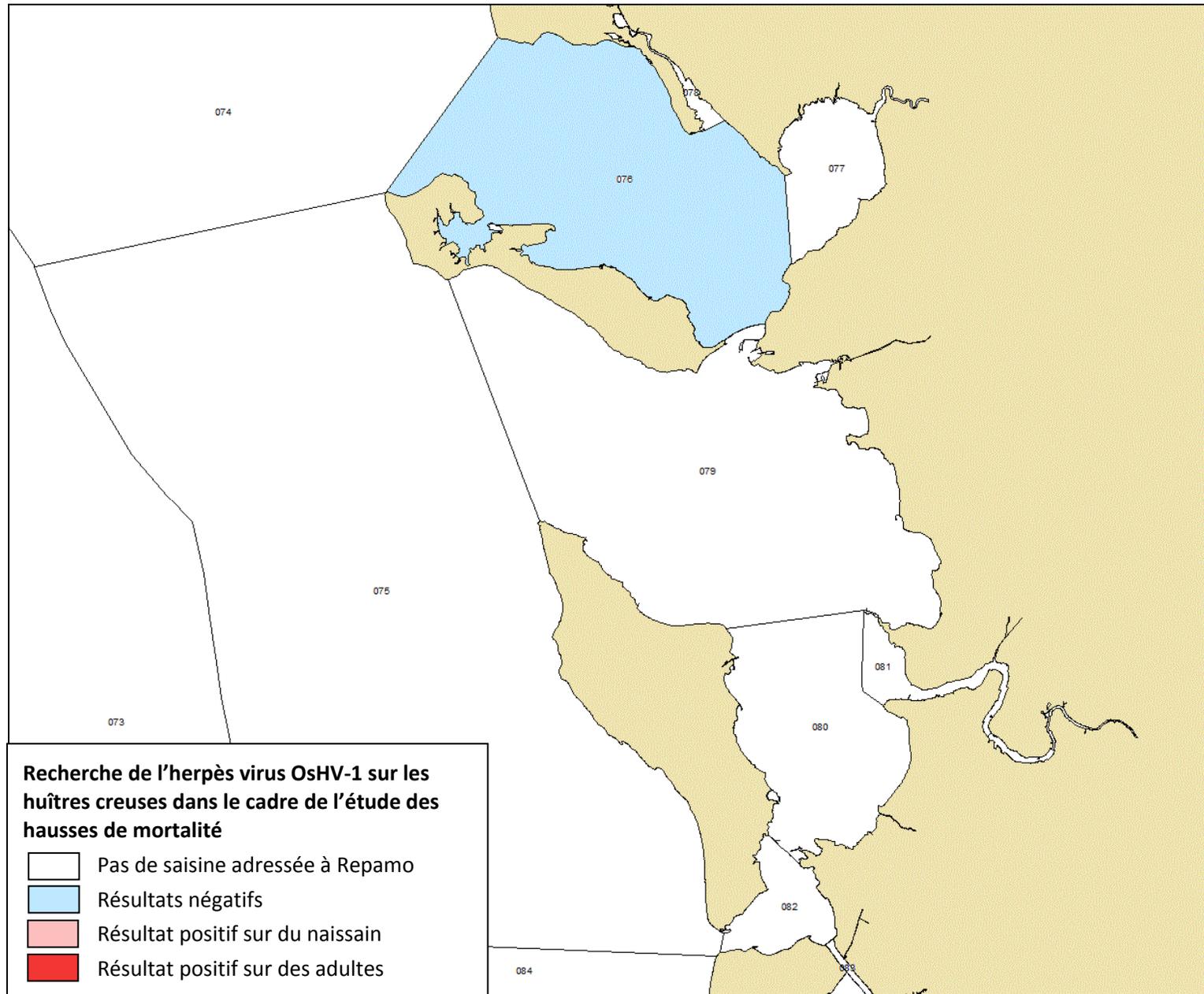
<sup>2</sup> au sens de l'annexe IV partie II de la Directive 2006/88/CE et du Code Sanitaire pour les animaux aquatiques 2011 de l'OIE (organisation mondiale de la santé animale)

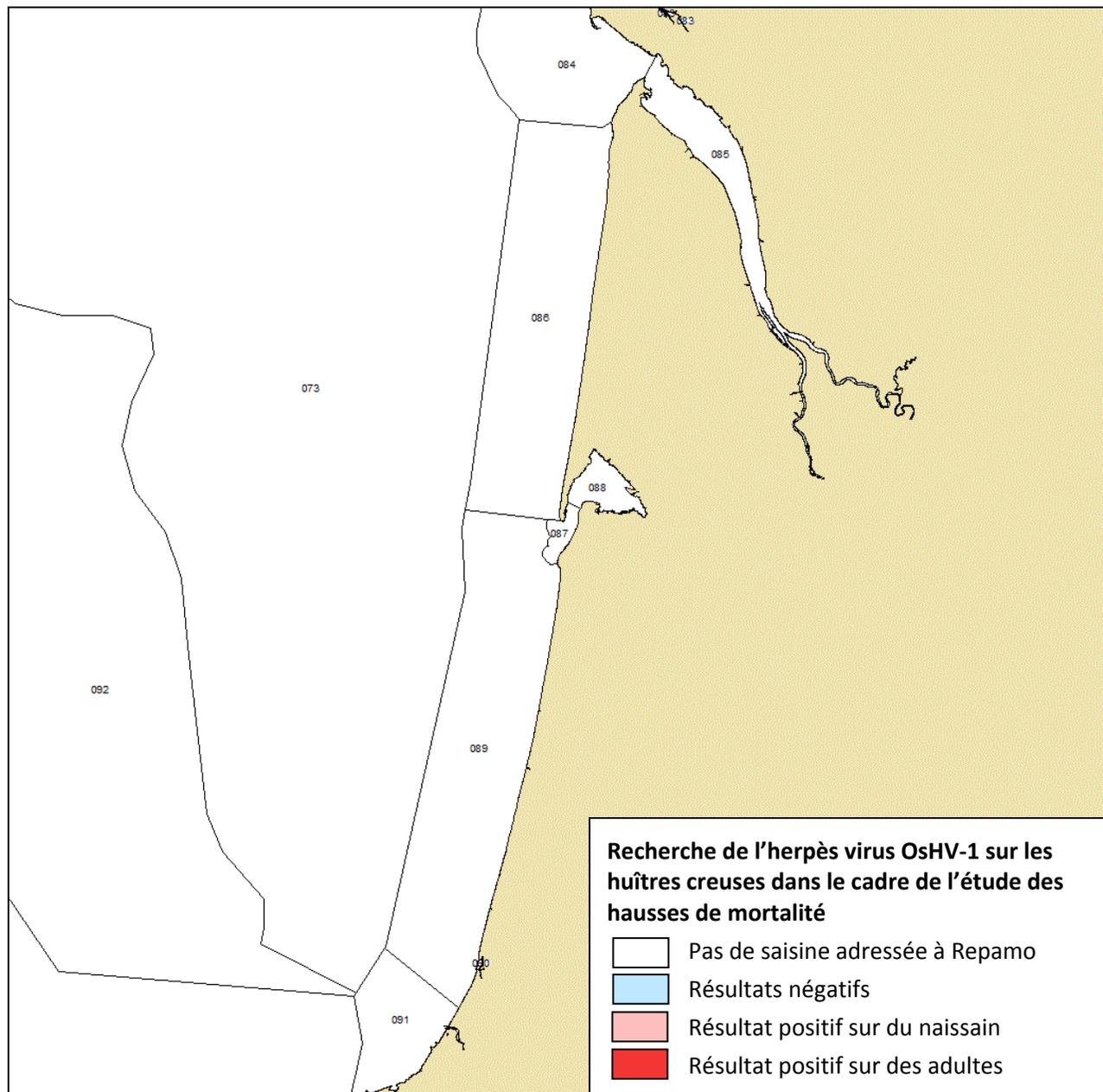


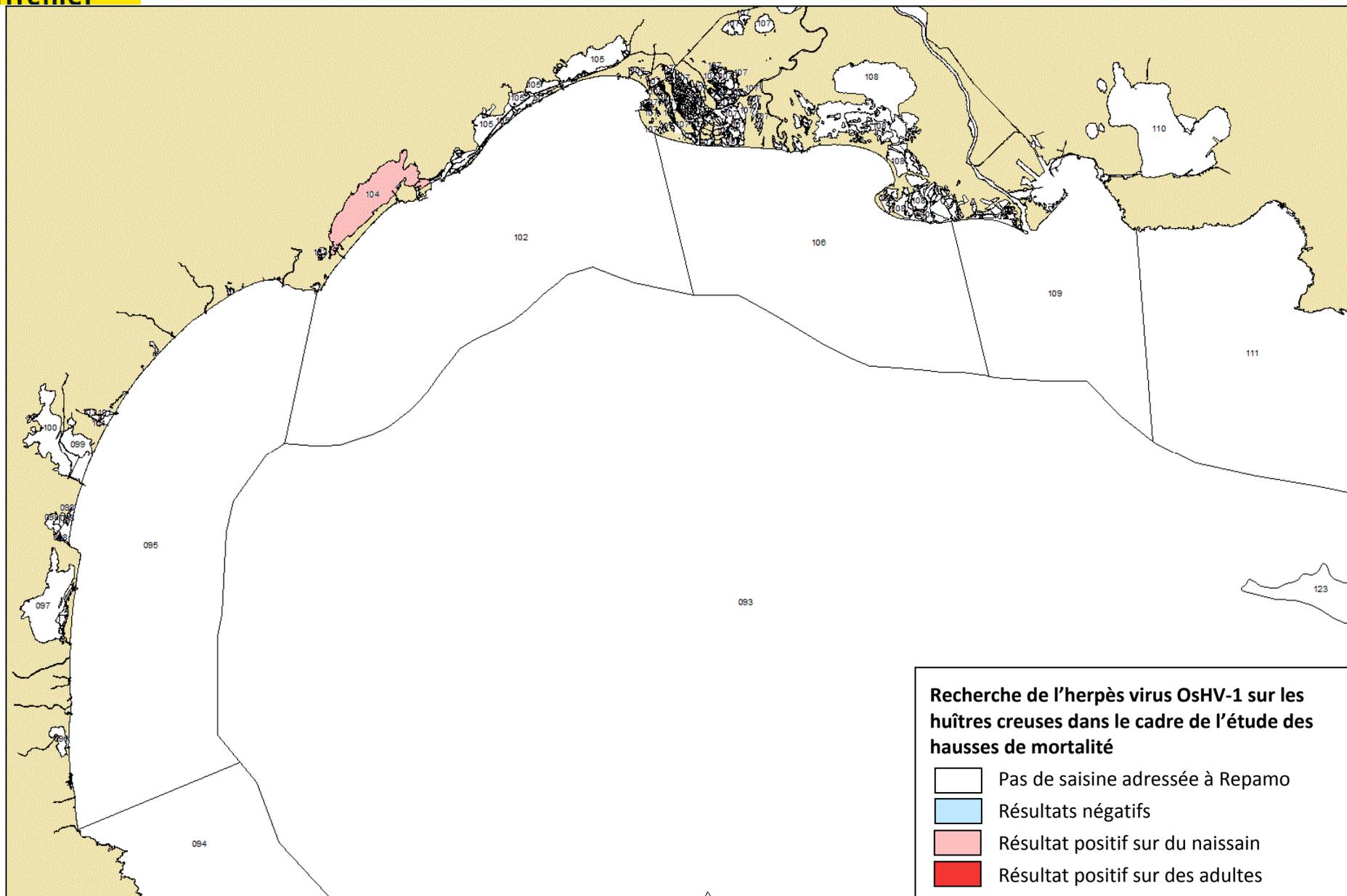


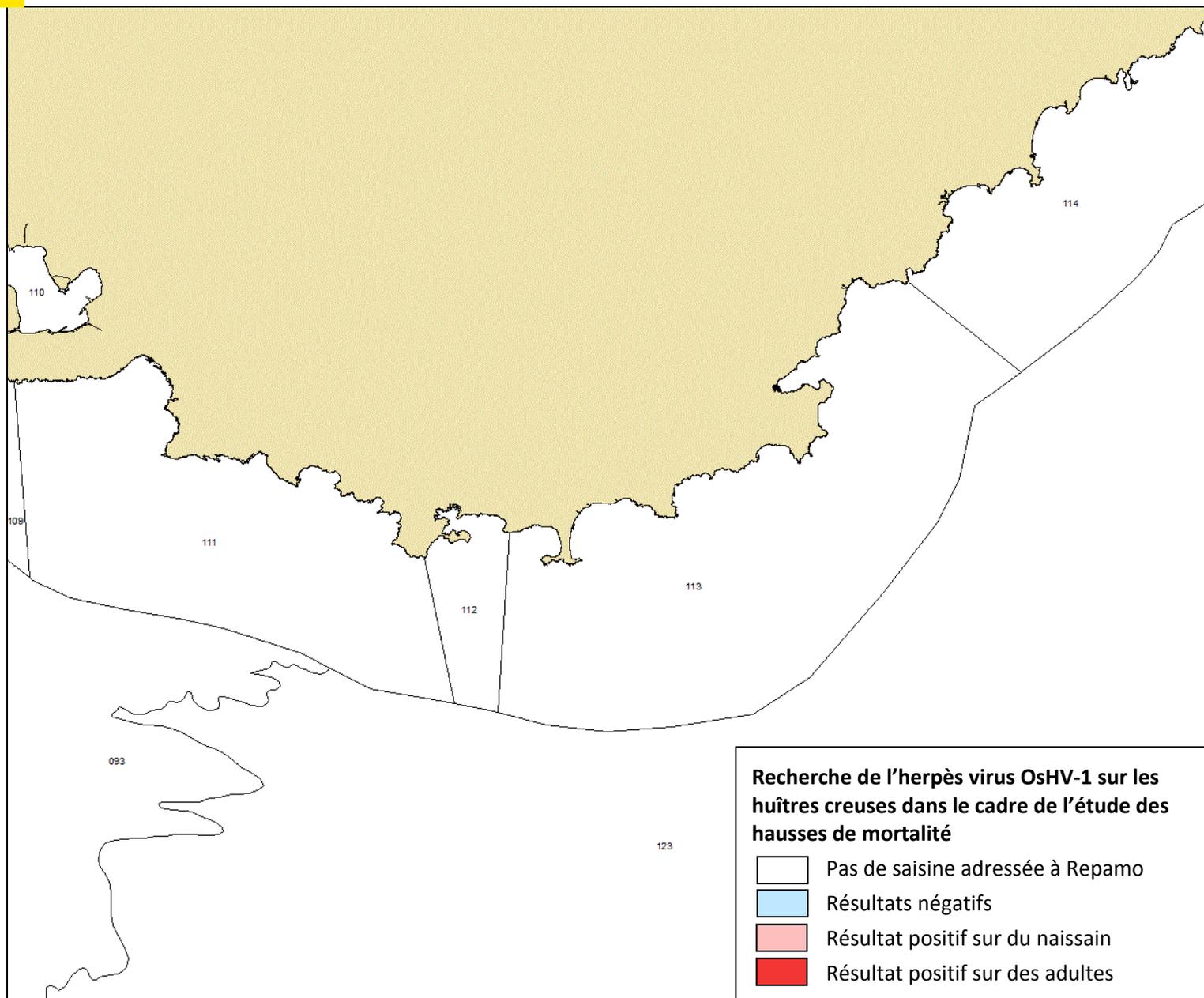


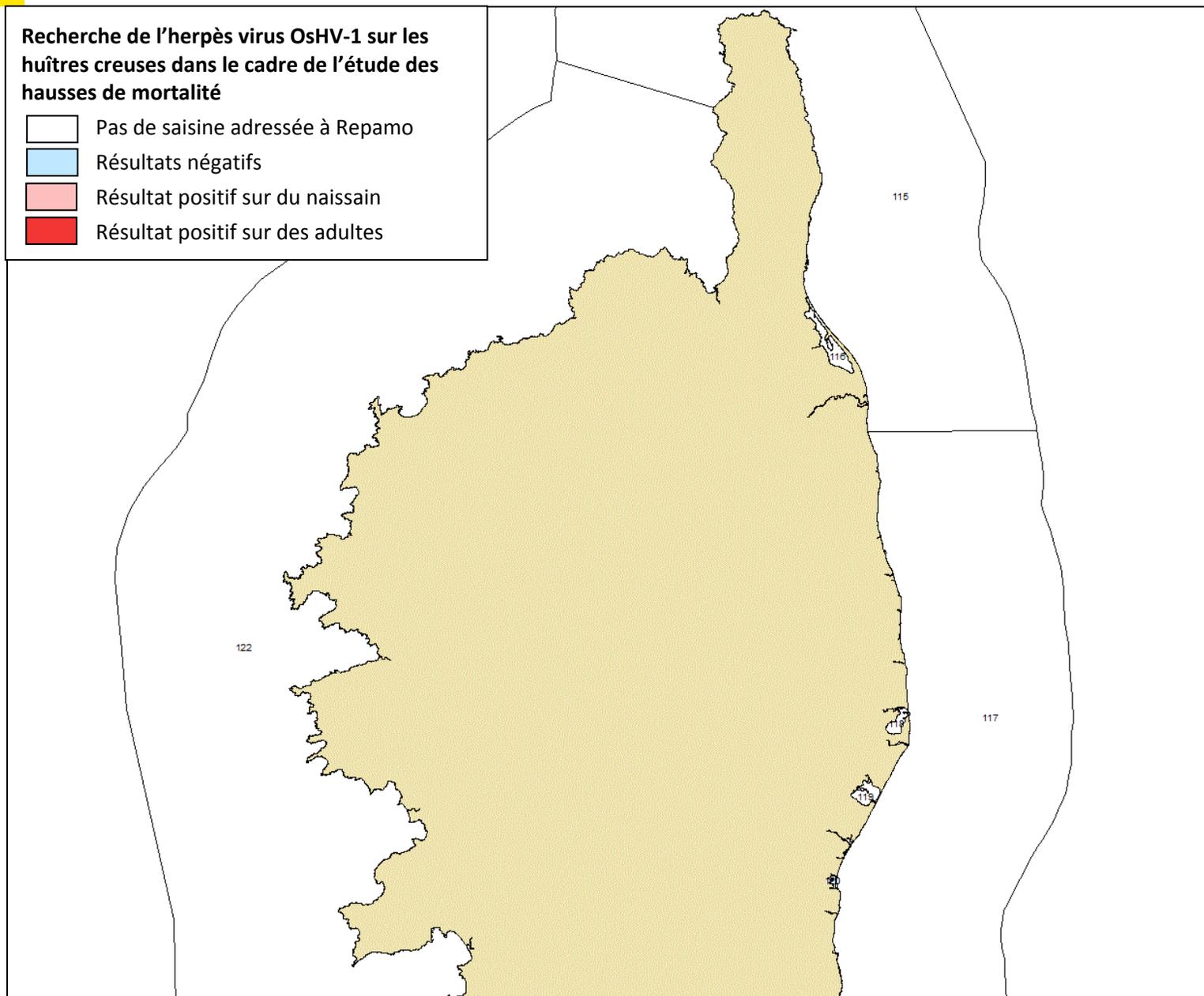












**Hausse de mortalité d'autres espèces de coquillages**

En date du 30/04/12, aucune saisine pour des hausses de mortalité affectant d'autres espèces de coquillages que l'huître creuse n'a été adressée à repamo.

## Bilan au 31/05/2012 des analyses réalisées pour la recherche d'organismes pathogènes dans le cadre de l'étude des hausses de mortalités de coquillages

### Ifremer

### Hausse de mortalité d'huîtres creuses

| N° ZIR <sup>1</sup> | Nom ZIR                           | Dpt | Date de déclaration | % mortalité | Date de prélèvement | Captage naturel /écloserie | Catégorie d'âge | Observatoire Conchylicole (OC)/Repamo | N° de lot  | Détection d'organisme pathogène réglementé <sup>2</sup> | Détection de l'Herpès virus OsHV-1 | Détection de <i>Vibrio aestuarianus</i> |
|---------------------|-----------------------------------|-----|---------------------|-------------|---------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------------------|------------|---|------------------------------------|---|
| 009                 | Pays de Cau sud                   | 76  |                     |             |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |
| 013                 | Côte du Bessin                    | 14  |                     |             |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |
| 014                 | Baie des Veys                     | 14  | 31/05/2012          | 37%         | 31/05/2012          | Captage naturel            | Juveniles       | Repamo                                | 2012FRN051 | en cours d'analyse                                      | en cours d'analyse                 | en cours d'analyse                      |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
| 015                 | Ravenoville - St Vaast - Barfleur | 50  |                     |             |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |
| 018                 | Cotentin Ouest                    | 50  | 31/05/2012          | 19%         | 31/05/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo                                | 2012FRN050 | en cours d'analyse                                      | en cours d'analyse                 | en cours d'analyse                      |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |
| 019                 | Archipel Chausey                  | 50  |                     |             |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |
| 020                 | Baie du Mont St-Michel            | 35  |                     |             |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |
| 022                 | Arguenon - estuaire et large      | 22  |                     |             |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |
| 023                 | Fresnaye - estuaire et large      | 22  |                     |             |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |
| 024                 | Baie de St Briec - large          | 22  |                     |             |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |
| 025                 | Baie de St Briec - fond de baie   | 22  |                     |             |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |
| 026                 | Baie de Paimpol                   | 22  |                     |             |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |
| 027                 | Trieux - Bréhat                   | 22  |                     |             |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |
| 028                 | Jaudy                             | 22  |                     |             |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                                   |     |                     |             |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |

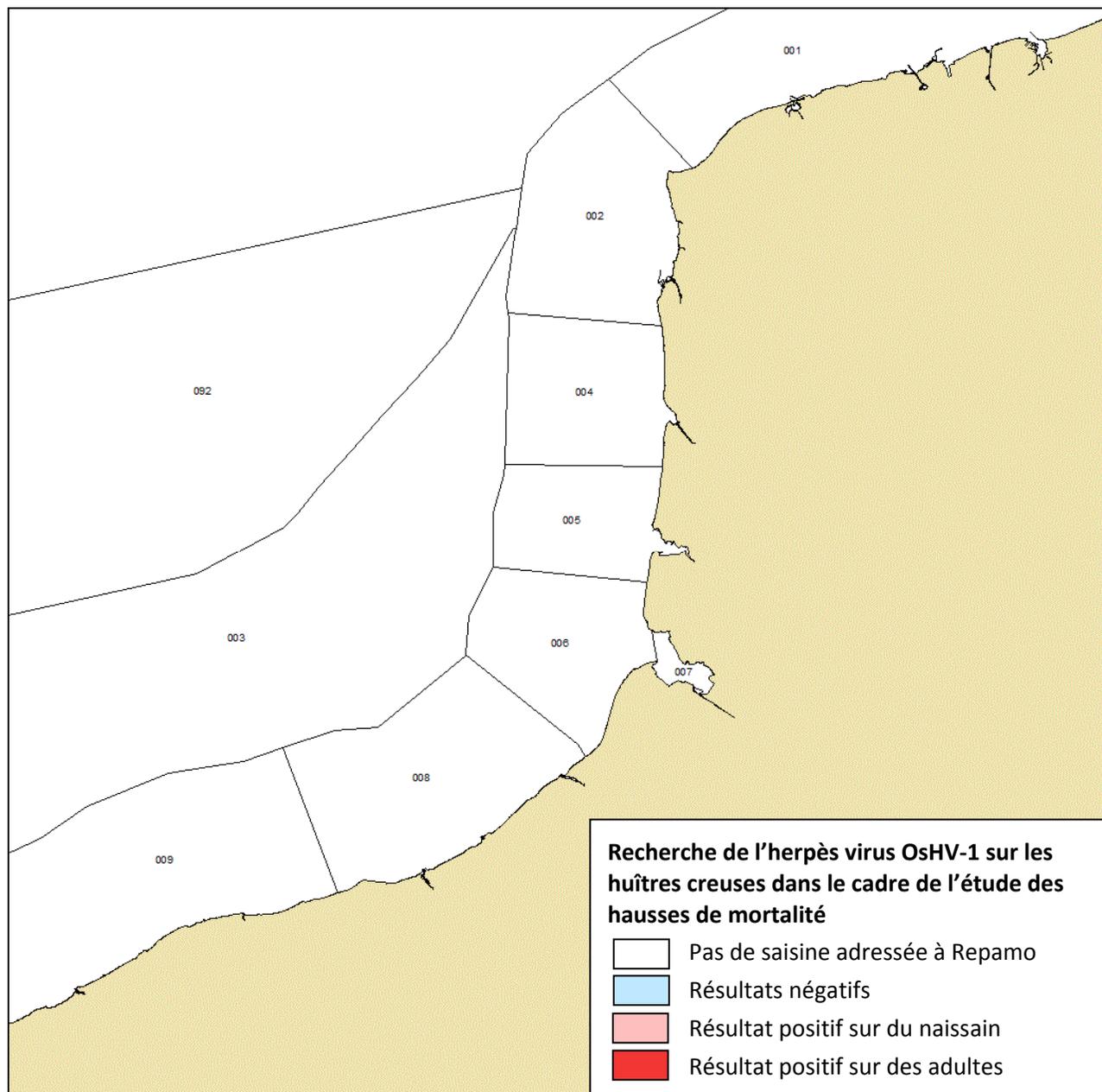
| N° ZIR <sup>1</sup> | Nom ZIR                    | Dpt   | Date de déclaration | % mortalité | Date de prélèvement | Captage naturel /écloserie | Catégorie d'âge | Observatoire Conchylicole (OC)/Repamo | N° de lot  | Détection d'organisme pathogène réglementé <sup>2</sup> | Détection de l'Herpès virus OsHV-1 | Détection de <i>Vibrio aestuarianus</i> |
|---------------------|----------------------------|-------|---------------------|-------------|---------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------------------|------------|---|------------------------------------|---|
| 033                 | Baie de Morlaix - large    | 29    |                     |             |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |
| 034                 | Rivière de Morlaix         | 29    |                     |             |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |
| 035                 | Penzé                      | 29    |                     |             |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |
| 037                 | Ouessant - Les Abers       | 29    |                     |             |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |
| 039                 | Rade de Brest              | 29    |                     |             |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |
| 048                 | Aven - Belon - Laïta       | 29-56 |                     |             |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |
| 053                 | Rivière d'Étel             | 56    | 29/05/2012          | 80%         | 30/05/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo                                | 2012FRT046 | en cours d'analyse                                      | en cours d'analyse                 | en cours d'analyse                      |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |
| 055                 | Baie de Quiberon           | 56    |                     |             |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |
| 056                 | Baie de Plouharnel         | 56    | 25/05/2012          | 50%         | 25/05/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo                                | 2012FRT044 | en cours d'analyse                                      | +                                  | -                                       |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |
| 057                 | Rivière de Crac'h          | 56    |                     |             |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |
| 059                 | St Philibert - Le Brenequy | 56    |                     |             |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |
| 060                 | Rivière d'Auray            | 56    | 25/05/2012          | 50%         | 25/05/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo                                | 2012FRT045 | en cours d'analyse                                      | +                                  | +                                       |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |
| 061                 | Golfe du Morbihan          | 56    |                     |             |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |
| 063                 | Baie de Vilaine - côte     | 56    |                     |             |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |
| 064                 | Rivière de Pénerf          | 56    |                     |             |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |
| 065                 | Estuaire de la Vilaine     | 56    |                     |             |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                            |       |                     |             |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |

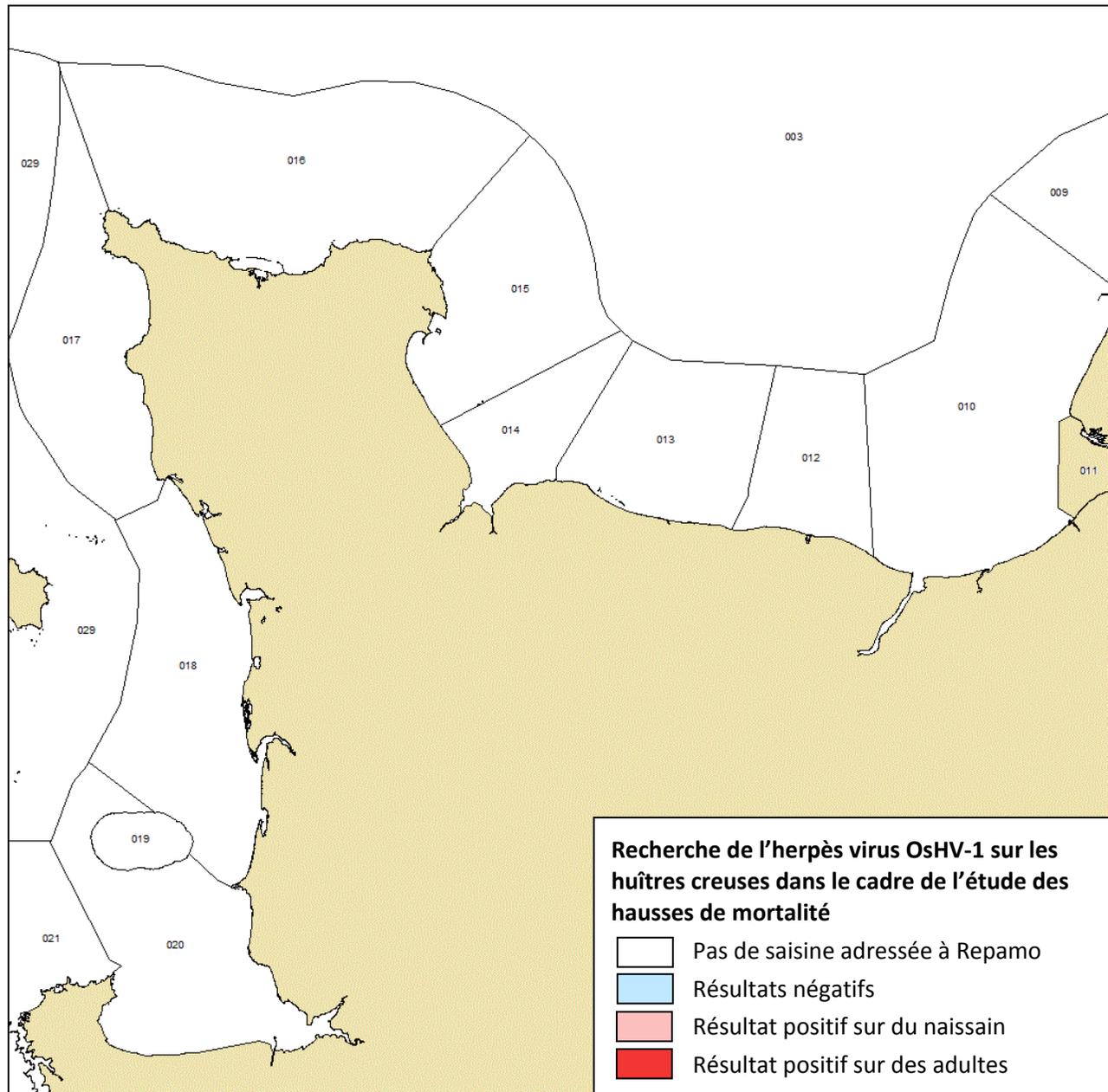
| N° ZIR <sup>1</sup> | Nom ZIR                 | Dpt   | Date de déclaration | % mortalité | Date de prélèvement | Captage naturel /écloserie | Catégorie d'âge | Observatoire Conchylicole (OC)/Repamo | N° de lot  | Détection d'organisme pathogène réglementé <sup>2</sup> | Détection de l'Herpès virus OsHV-1 | Détection de <i>Vibrio aestuarianus</i> |  |
|---------------------|-------------------------|-------|---------------------|-------------|---------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------------------|------------|---|------------------------------------|---|--|
| 066                 | Pen Bé                  | 44    |                     |             |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                         |       | Juveniles           |             |                     |                            |                 |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                         |       | Adultes             |             |                     |                            |                 |                                       |            |   |                                    |   |  |
| 071                 | Baie de Bourgneuf       | 44-85 |                     |             |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                         |       | Juveniles           |             |                     |                            |                 |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                         |       | Adultes             |             |                     |                            |                 |                                       |            |   |                                    |   |  |
| 072                 | Vendée nord             | 85    |                     |             |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                         |       | Juveniles           |             |                     |                            |                 |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                         |       | Adultes             |             |                     |                            |                 |                                       |            |   |                                    |   |  |
| 074                 | Olonne - Le Payré       | 85    |                     |             |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                         |       | Juveniles           |             |                     |                            |                 |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                         |       | Adultes             |             |                     |                            |                 |                                       |            |   |                                    |   |  |
| 076                 | Pertuis Breton          | 17-85 | 07/03/2012          | 50%         | 08/03/2012          | Ecloserie                  | Juveniles       | Repamo                                | 2012FRL014 | -   | -                                  | +                                       |  |
|                     |                         |       | 17/01/2012          | 49%         | 17/01/2012          | Captage naturel            | Adultes         | Repamo                                | 2012FRL006 | -   | -                                  | +                                       |  |
| 077                 | Baie de L'aiguillon     | 17-85 |                     |             |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                         |       | Juveniles           |             |                     |                            |                 |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                         |       | Adultes             |             |                     |                            |                 |                                       |            |   |                                    |   |  |
| 078                 | Le Lay                  | 17-85 |                     |             |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                         |       | Juveniles           |             |                     |                            |                 |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                         |       | Adultes             |             |                     |                            |                 |                                       |            |   |                                    |   |  |
| 079                 | Pertuis d'Antioche      | 17    | 16/05/2012          | 15%         | 22/05/2012          | Ecloserie                  | Naissains       | Repamo                                | 2012FRL039 | en cours d'analyse                                      | +                                  | +                                       |  |
|                     |                         |       |                     |             |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                         |       |                     |             |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |  |
| 080                 | Marennes Oléron         | 17    | 16/05/2012          | 40%         | 16/05/2012          | Ecloserie                  | Naissains       | Repamo                                | 2012FRR038 | en cours d'analyse                                      | en cours d'analyse                 | en cours d'analyse                      |  |
|                     |                         |       |                     |             |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                         |       |                     |             |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |  |
| 081                 | Rivière de la Charente  | 17    |                     |             |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                         |       |                     |             |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                         |       |                     |             |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |  |
| 082                 | Pertuis de Maumusson    | 17    |                     |             |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                         |       |                     |             |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                         |       |                     |             |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |  |
| 083                 | Rivière de la Seudre    | 17    |                     |             |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                         |       |                     |             |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                         |       |                     |             |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |  |
| 087                 | Arcachon aval           | 17    |                     |             |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                         |       |                     |             |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                         |       |                     |             |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |  |
| 088                 | Bassin d'Arcachon       | 33    | 24/05/2012          | 64%         | 24/05/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo                                | 2012FRA041 | en cours d'analyse                                      | +                                  | -                                       |  |
|                     |                         |       |                     |             |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                         |       |                     |             |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |  |
| 090                 | Lac d'Hossegor          | 40    |                     |             |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                         |       |                     |             |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                         |       |                     |             |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |  |
| 097                 | Étang de Salses-Leucate | 11    |                     |             |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                         |       |                     |             |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                         |       |                     |             |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |  |

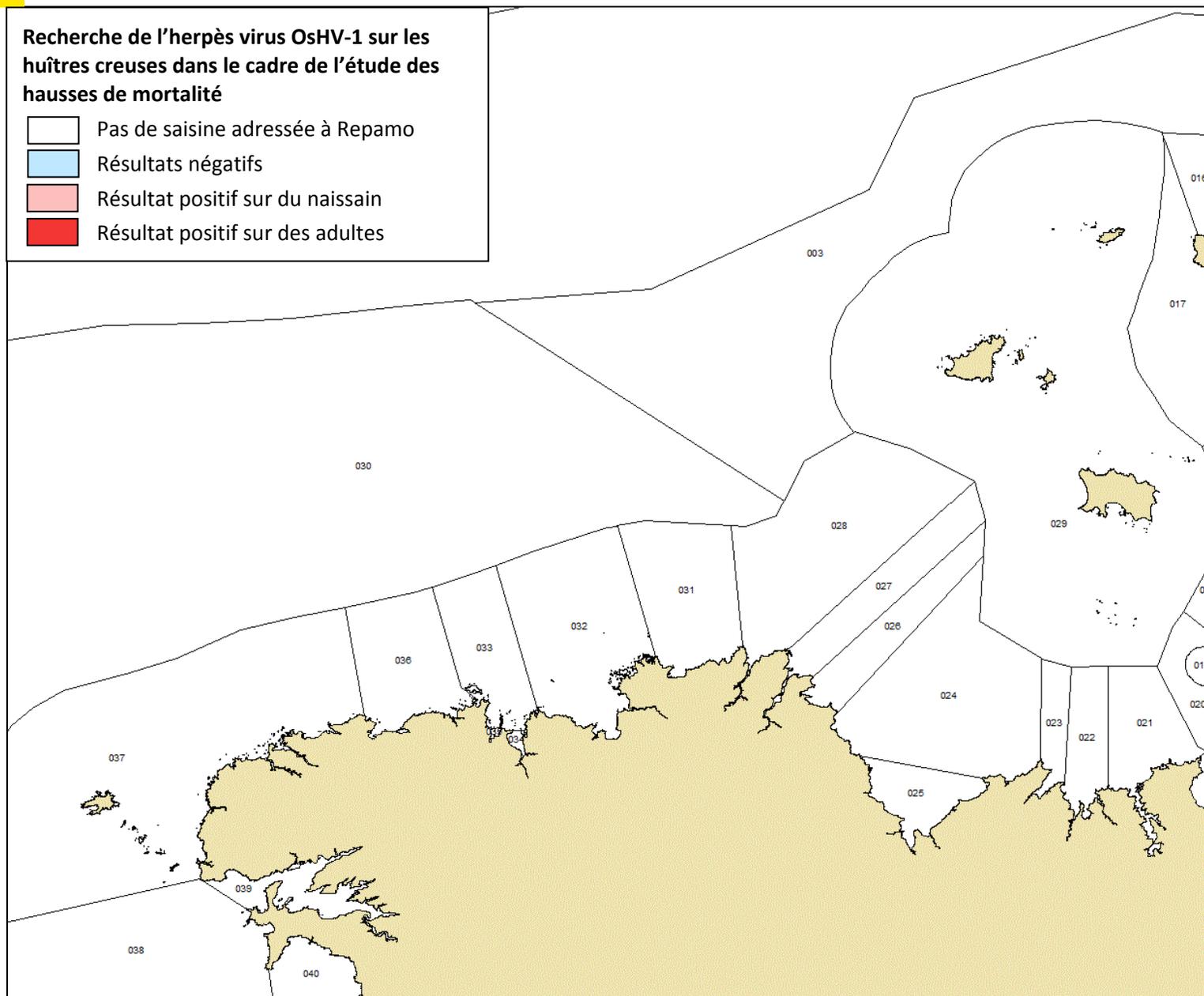
| N° ZIR <sup>1</sup> | Nom ZIR             | Dpt | Date de déclaration | % mortalité | Date de prélèvement | Captage naturel /écloserie | Catégorie d'âge | Observatoire Conchylicole (OC)/Repamo | N° de lot  | Détection d'organisme pathogène réglementé <sup>2</sup> | Détection de l'Herpès virus OsHV-1 | Détection de <i>Vibrio aestuarianus</i> |
|---------------------|---------------------|-----|---------------------|-------------|---------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------------------|------------|---|------------------------------------|---|
| 102                 | Côte languedocienne | 34  |                     |             |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                     |     |                     |             |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                     |     |                     |             |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |
| 105                 | Étangs palavaisiens | 34  |                     |             |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                     |     |                     |             |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                     |     |                     |             |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |
| 104                 | Étang de Thau       | 34  | 06/01/2012          | 21%         | 10/01/2012          | Écloserie                  | Naissains       | Repamo                                | 2012FRP002 | -   | +                                  | +                                       |
|                     |                     |     | 29/05/2012          | 49%         | 29/05/2012          | Captage naturel            | Naissains       | OC                                    | 2012FRP047 | en cours d'analyse                                      | en cours d'analyse                 | en cours d'analyse                      |
|                     |                     |     |                     |             |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |
| 118                 | Étang de Diana      | 2B  |                     |             |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                     |     |                     |             |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                     |     |                     |             |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |
| 119                 | Étang d'Urbino      | 2B  |                     |             |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                     |     |                     |             |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                     |     |                     |             |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |

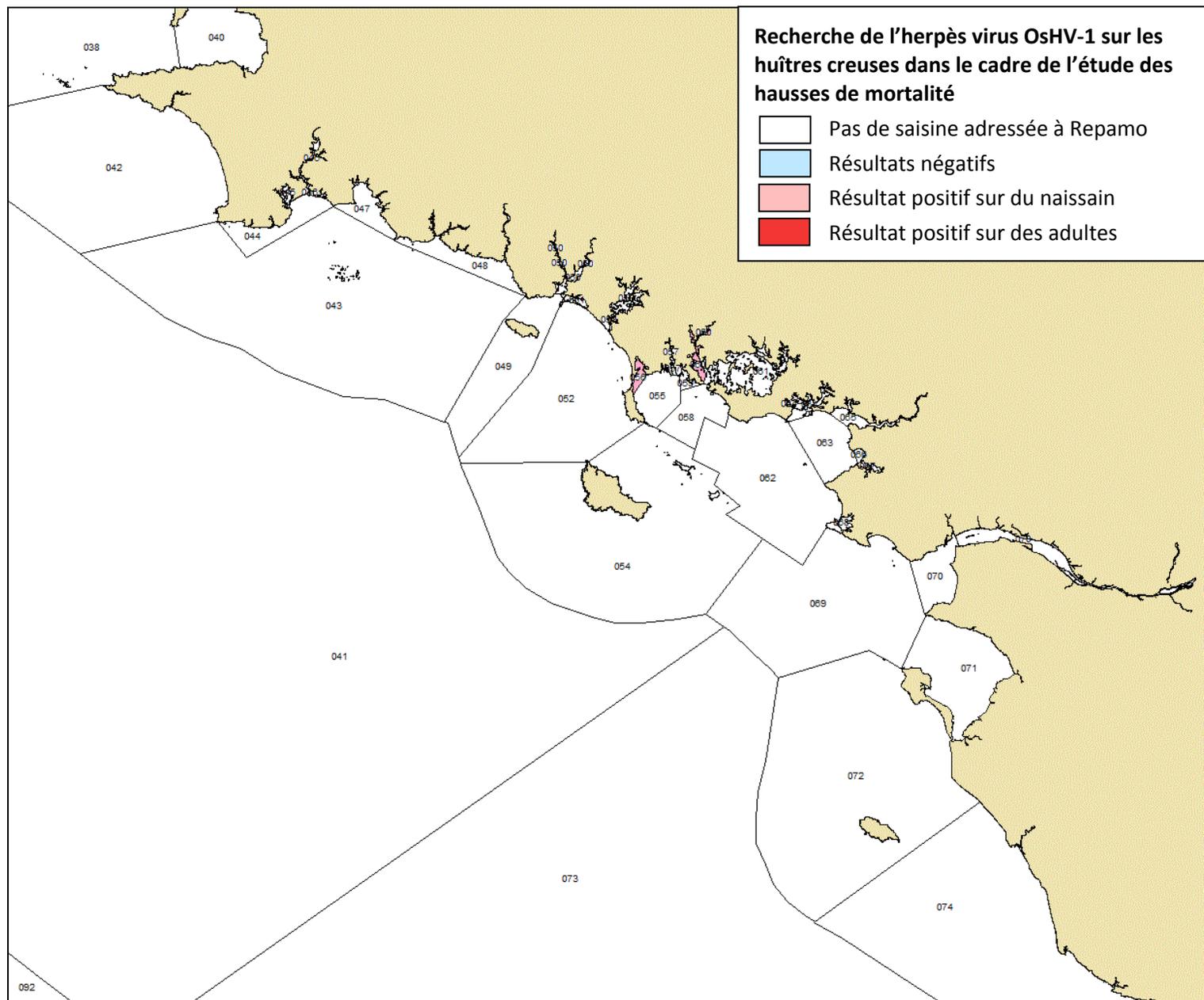
<sup>1</sup> ZIR : zone d'intervention repamo

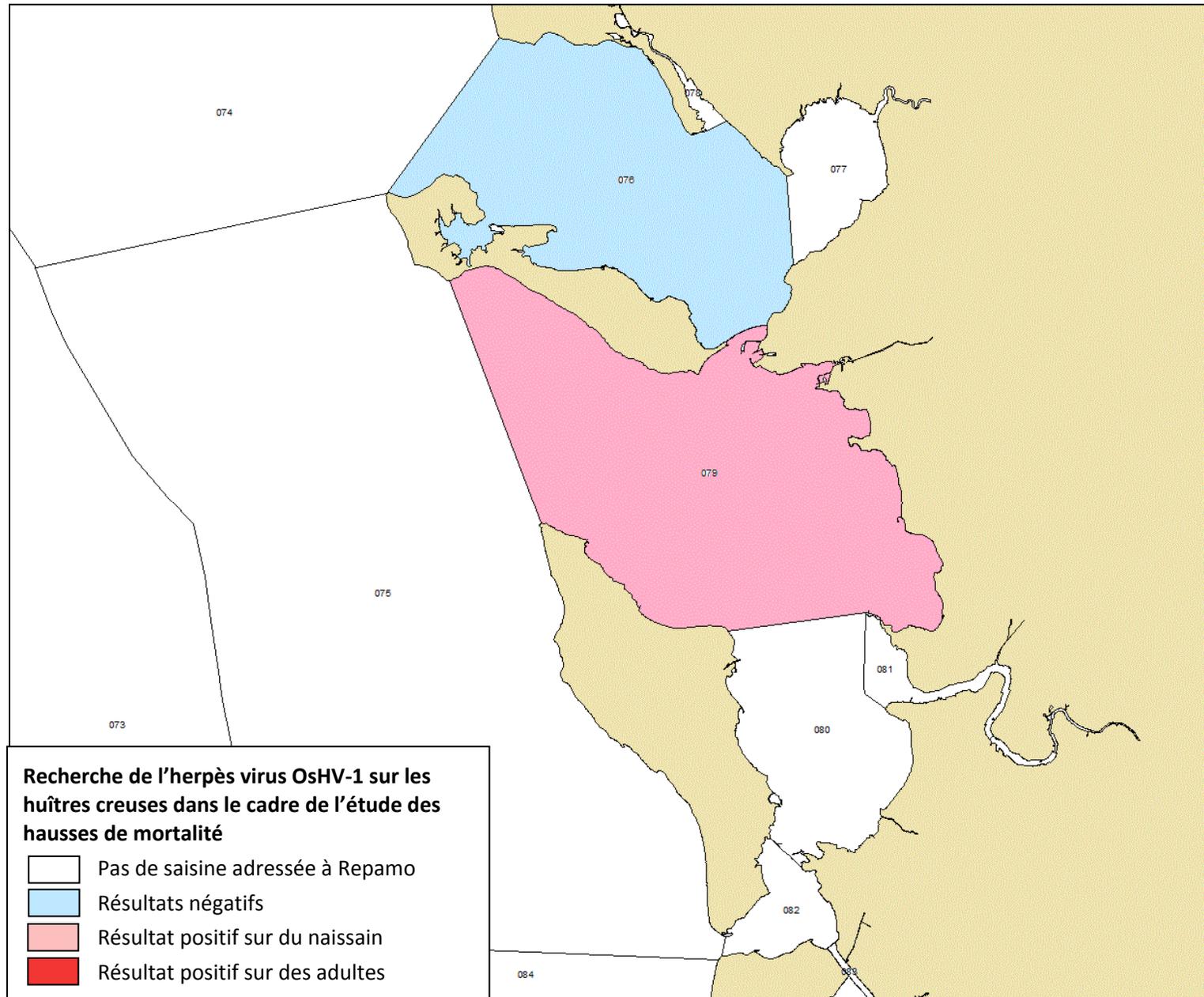
<sup>2</sup> au sens de l'annexe IV partie II de la Directive 2006/88/CE et du Code Sanitaire pour les animaux aquatiques 2011 de l'OIE (organisation mondiale de la santé animale)

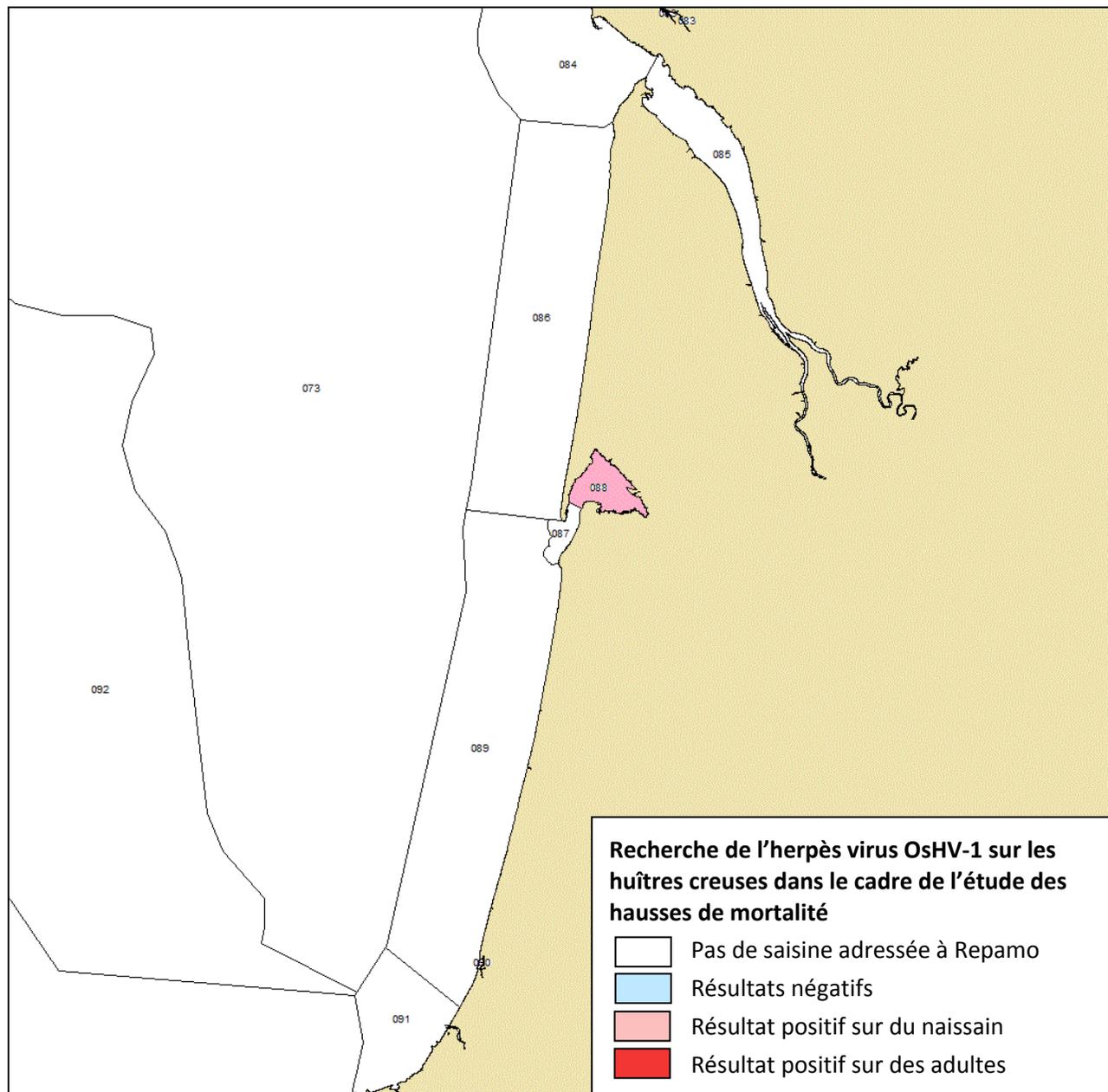


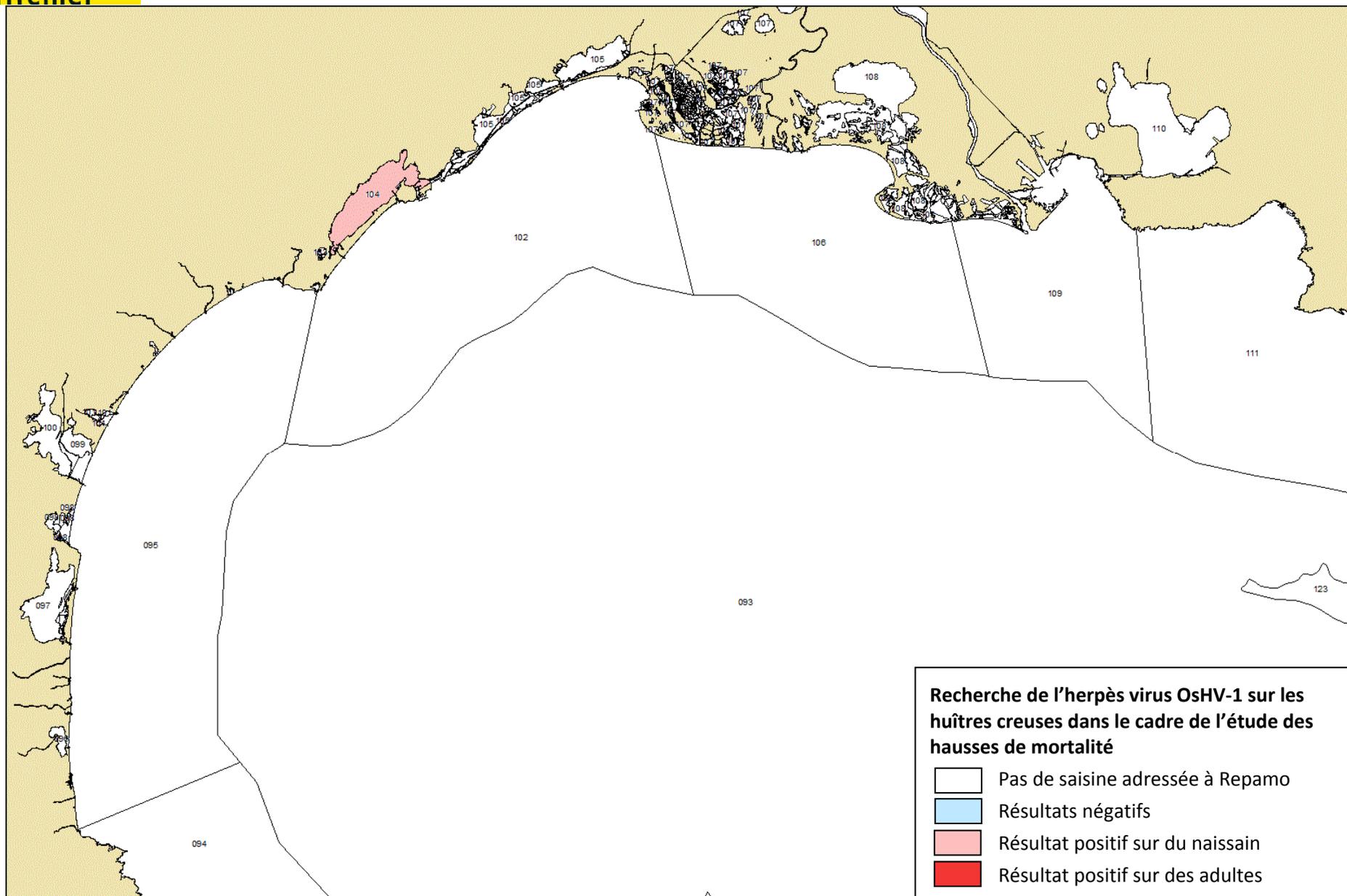


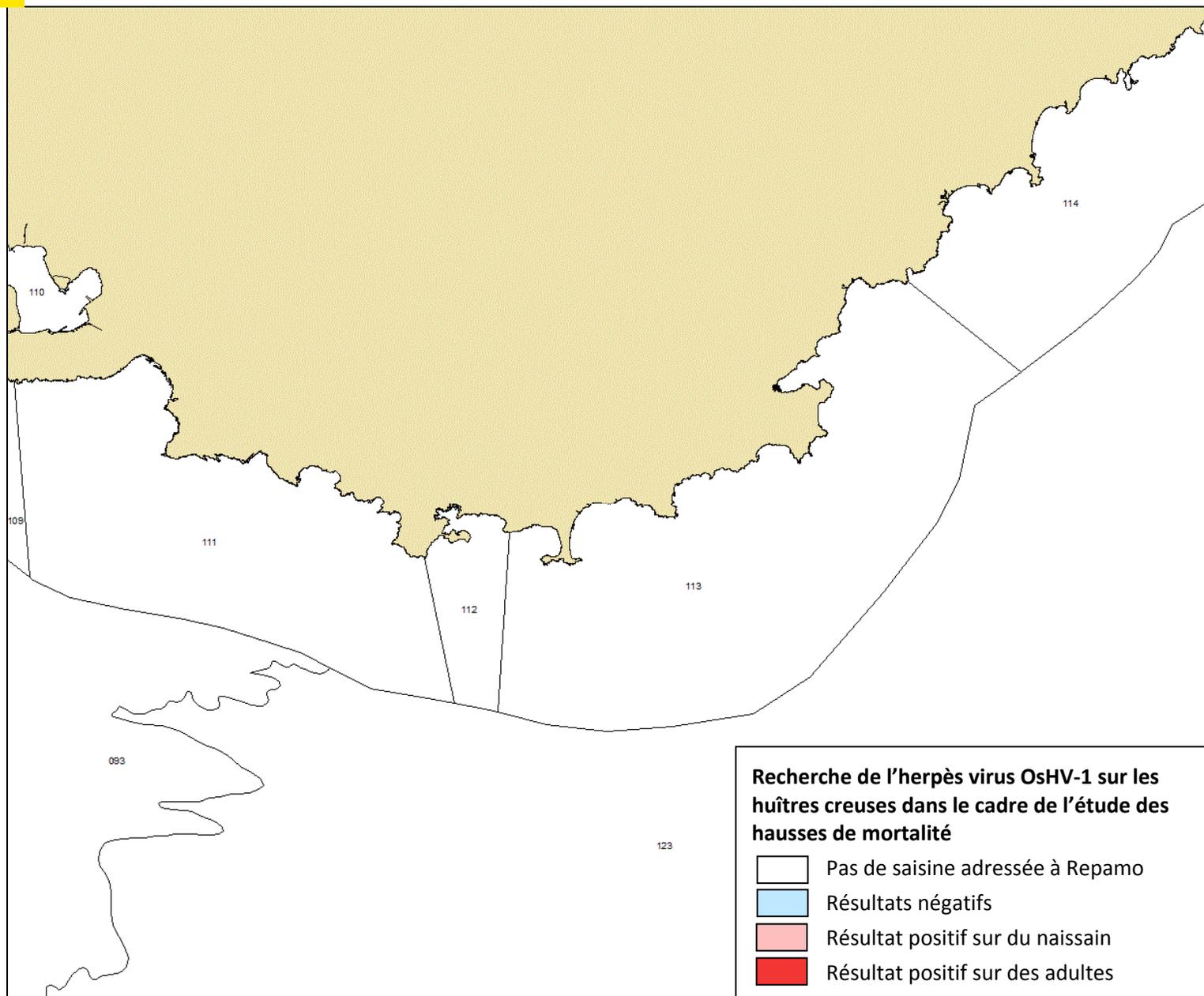


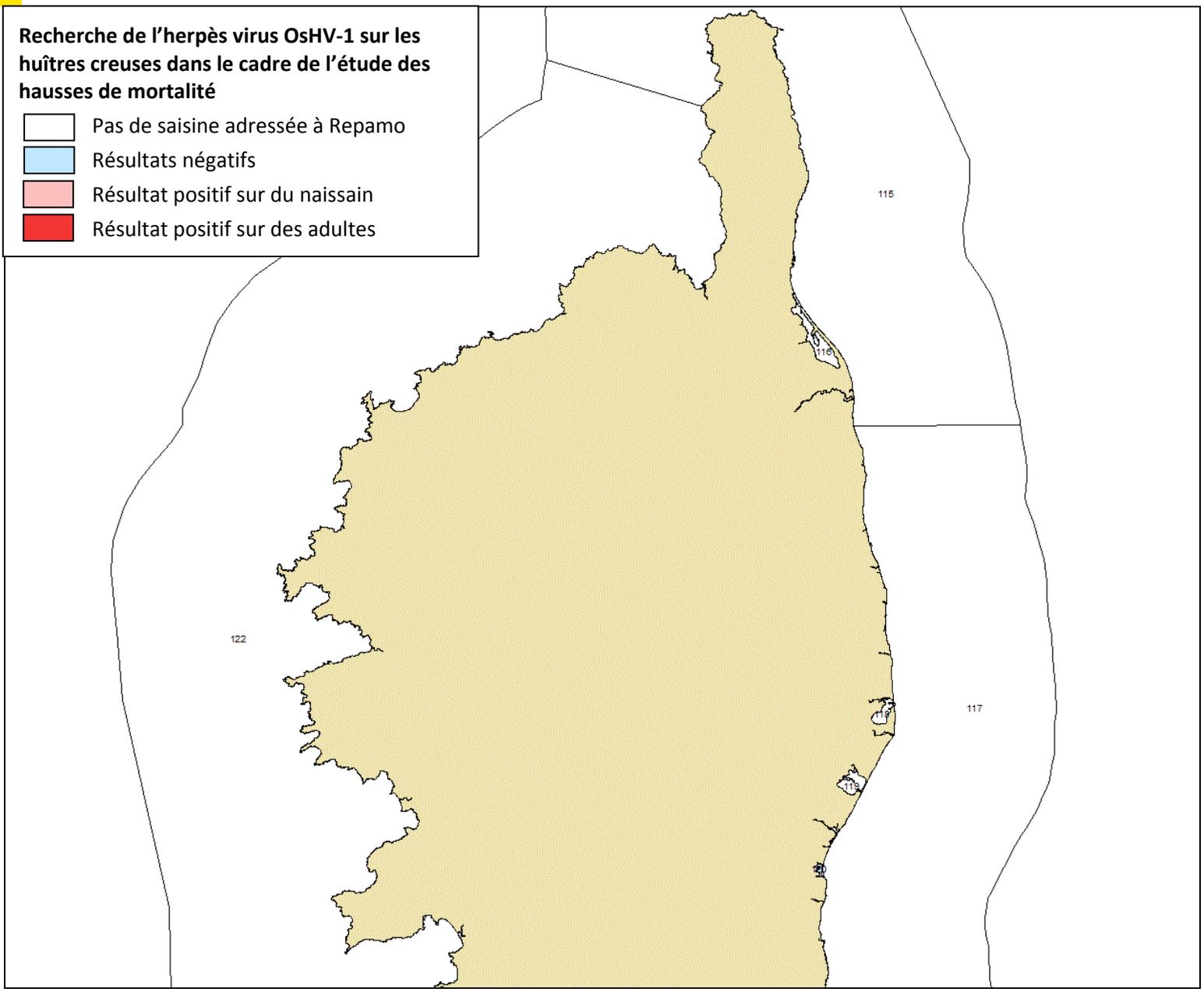












**Hausse de mortalité d'autres espèces de coquillages**

| N° ZIR <sup>1</sup> | Nom ZIR  | Dpt | Date de déclaration | % mortalité | Date de prélèvement | Captage naturel /écloserie | Espèce | Catégorie d'âge | N° de lot  | Détection d'organisme pathogène réglementé <sup>2</sup> | Détection de l'Herpès virus OsHV-1 |
|---------------------|--|-----|---------------------|-------------|---------------------|----------------------------|--------|-----------------|------------|---|------------------------------------|
| 001                 | Frontière belge –<br>Cap Gris Nez :<br>Oye-Plage | 62  |                     |             |                     |                            |        | Naissains       |            |   |                                    |
|                     |  |     | 22/05/2012          | Non estimée | 24/05/2012          | Captage naturel            | Moules | Juveniles       | 2012FRB040 | en cours d'analyse                                      | en cours d'analyse                 |
|                     |  |     |                     |             |                     |                            |        | Adultes         |            |   |                                    |

## Bilan au 29/06/2012 des analyses réalisées pour la recherche d'organismes pathogènes dans le cadre de l'étude des hausses de mortalités de coquillages



### Ifremer

### Hausse de mortalité d'huîtres creuses

| N° ZIR <sup>1</sup> | Nom ZIR                           | Dpt   | Date de déclaration | % mortalité | Date de prélèvement | Captage naturel /écloserie | Catégorie d'âge | Observatoire Conchylicole (OC)/Repamo | N° de lot  | Détection d'organisme pathogène réglementé <sup>2</sup> | Détection de l'Herpès virus OsHV-1 | Détection de <i>Vibrio aestuarianus</i> |
|---------------------|-----------------------------------|-------|---------------------|-------------|---------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------------------|------------|---|------------------------------------|---|
| 009                 | Pays de Cau sud                   | 76    |                     |             |                     |                            |                 |                                       |            |   |                                    |   |
| 012                 | Côte de Nacre                     | 14    | 08/06/2012          | 46%         | 11/06/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo                                | 2012FRN069 | en cours d'analyse                                      | +                                  | +                                       |
|                     |                                   |       | 21/06/2012          | 5%          | 25/06/2012          | Écloserie                  | Adultes         | Repamo                                | 2012FRN080 | en cours d'analyse                                      | en cours d'analyse                 | en cours d'analyse                      |
| 013                 | Côte du Bessin                    | 14    |                     |             |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                                   |       |                     |             |                     |                            | Juvéniles       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                                   |       |                     |             |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |
| 014                 | Baie des Veys                     | 14-50 |                     |             |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                                   |       | 31/05/2012          | 37%         | 31/05/2012          | Captage naturel            | Juvéniles       | Repamo                                | 2012FRN051 | en cours d'analyse                                      | +                                  | +                                       |
| 015                 | Ravenoville - St Vaast - Barfleur | 50    |                     |             |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                                   |       | 18/06/2012          | 69%         | 18/06/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo                                | 2012FRN074 | en cours d'analyse                                      | +                                  | -                                       |
|                     |                                   |       |                     |             |                     |                            | Juvéniles       |                                       |            |   |                                    |   |
| 018                 | Cotentin Ouest                    | 50    |                     |             |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                                   |       | 31/05/2012          | 19%         | 31/05/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo                                | 2012FRN050 | -   | +                                  | -                                       |
|                     |                                   |       | 07/06/2012          | 14%         | 07/06/2012          | Captage naturel            | Juvéniles       | Repamo                                | 2012FRN064 | -   | +                                  | -                                       |
| 019                 | Archipel Chausey                  | 50    |                     |             |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                                   |       |                     |             |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                                   |       |                     |             |                     |                            | Juvéniles       |                                       |            |   |                                    |   |
| 020                 | Baie du Mont St-Michel            | 35    |                     |             |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                                   |       | 04/06/2012          | 5%          | 04/06/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo                                | 2012FRS059 | -   | +                                  | +                                       |
|                     |                                   |       |                     |             |                     |                            | Juvéniles       |                                       |            |   |                                    |   |
| 022                 | Arguenon - estuaire et large      | 22    |                     |             |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                                   |       |                     |             |                     |                            | Juvéniles       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                                   |       |                     |             |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |
| 023                 | Fresnaye - estuaire et large      | 22    |                     |             |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                                   |       |                     |             |                     |                            | Juvéniles       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                                   |       |                     |             |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |
| 024                 | Baie de St Briec - large          | 22    |                     |             |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                                   |       |                     |             |                     |                            | Juvéniles       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                                   |       |                     |             |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |
| 025                 | Baie de St Briec - fond de baie   | 22    |                     |             |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                                   |       |                     |             |                     |                            | Juvéniles       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                                   |       |                     |             |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |
| 026                 | Baie de Paimpol                   | 22    |                     |             |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                                   |       |                     |             |                     |                            | Juvéniles       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                                   |       |                     |             |                     | Adultes                    |                 |                                       |            |   |                                    |   |

| N° ZIR <sup>1</sup> | Nom ZIR                    | Dpt   | Date de déclaration | % mortalité                                | Date de prélèvement | Captage naturel /écloserie | Catégorie d'âge | Observatoire Conchylicole (OC)/Repamo | N° de lot  | Détection d'organisme pathogène réglementé <sup>2</sup> | Détection de l'Herpès virus OshV-1 | Détection de <i>Vibrio aestuarianus</i> |        |
|---------------------|----------------------------|-------|---------------------|--|---------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------------------|------------|---|------------------------------------|---|--------|
| 027                 | Trieux - Bréhat            | 22    |                     |  |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |        |
|                     |                            |       |                     |  |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |        |
|                     |                            |       |                     |  |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |        |
| 028                 | Jaudy                      | 22    |                     |  |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |        |
|                     |                            |       |                     |  |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |        |
|                     |                            |       |                     |  |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |        |
| 033                 | Baie de Morlaix - large    | 29    |                     |  |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |        |
|                     |                            |       |                     |  |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |        |
|                     |                            |       |                     |  |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |        |
| 034                 | Rivière de Morlaix         | 29    |                     |  |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |        |
|                     |                            |       |                     |  |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |        |
|                     |                            |       |                     |  |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |        |
| 035                 | Penzé                      | 29    |                     |  |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |        |
|                     |                            |       |                     |  |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |        |
|                     |                            |       |                     |  |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |        |
| 037                 | Ouessant - Les Abers       | 29    |                     |  |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |        |
|                     |                            |       |                     |  |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |        |
|                     |                            |       |                     |  |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |        |
| 039                 | Rade de Brest              | 29    | 04/06/2012          | 55%  | 05/06/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo                                | 2012FRC057 | -   | +                                  | -                                       |        |
|                     |                            |       |                     |  |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |        |
|                     |                            |       |                     |  |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |        |
| 048                 | Aven - Belon - Laïta       | 29-56 |                     |  |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |        |
|                     |                            |       |                     |  |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |        |
|                     |                            |       | 08/06/2012          | 20%  | 13/06/2012          | Captage naturel            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   | Repamo |
| 053                 | Rivière d'Etel             | 56    | 29/05/2012          | 80%  | 30/05/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo                                | 2012FRT046 | -   | +                                  | -                                       |        |
|                     |                            |       |                     |  |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |        |
|                     |                            |       |                     |  |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |        |
| 055                 | Baie de Quiberon           | 56    |                     |  |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |        |
|                     |                            |       |                     |  |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |        |
|                     |                            |       |                     |  |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |        |
| 056                 | Baie de Plouharnel         | 56    | 25/05/2012          | 50%  | 25/05/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo                                | 2012FRT044 | -   | +                                  | -                                       |        |
|                     |                            |       |                     |  |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |        |
|                     |                            |       |                     |  |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |        |
| 057                 | Rivière de Crac'h          | 56    |                     |  |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |        |
|                     |                            |       |                     |  |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |        |
|                     |                            |       |                     |  |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |        |
| 059                 | St Philibert - Le Breneguy | 56    |                     |  |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |        |
|                     |                            |       |                     |  |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |        |
|                     |                            |       |                     |  |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |        |
| 060                 | Rivière d'Auray            | 56    | 25/05/2012          | 50%  | 25/05/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo                                | 2012FRT045 | -   | +                                  | +                                       |        |
|                     |                            |       |                     |  |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |        |
|                     |                            |       |                     |  |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |        |
| 061                 | Golfe du Morbihan          | 56    | 05/06/2012          | Mortalité en cours cf site OC <sup>3</sup> | 05/06/2012          | Captage naturel            | Naissains       | OC                                    | 2012FRT061 | -   | +                                  | +                                       |        |
|                     |                            |       |                     |  |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |        |
|                     |                            |       |                     |  |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |        |

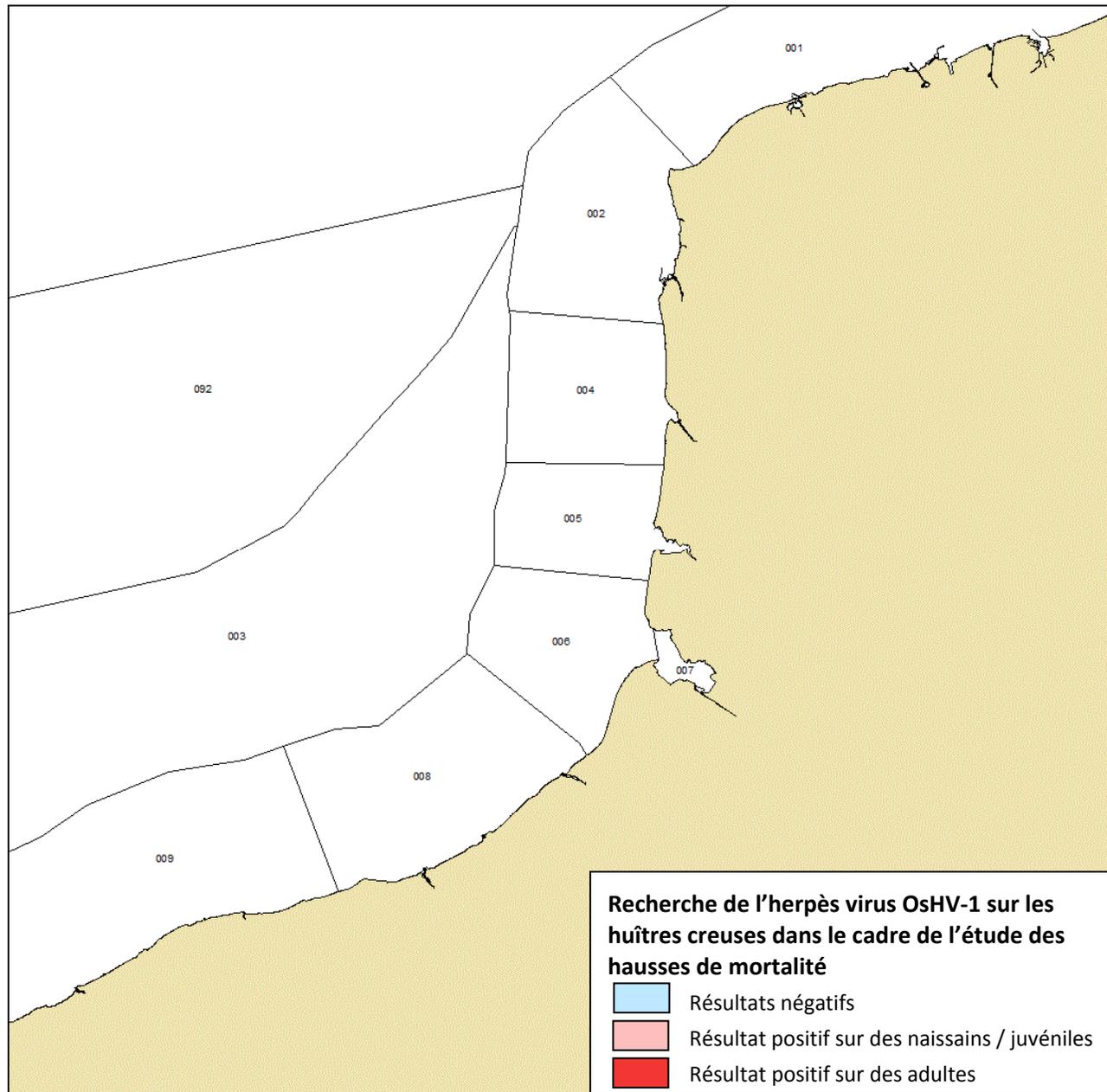
| N° ZIR <sup>1</sup> | Nom ZIR                | Dpt   | Date de déclaration | % mortalité                                | Date de prélèvement | Captage naturel /écloserie | Catégorie d'âge | Observatoire Conchylicole (OC)/Repamo | N° de lot  | Détection d'organisme pathogène réglementé <sup>2</sup> | Détection de l'Herpès virus OsHV-1 | Détection de <i>Vibrio aestuarianus</i> |  |
|---------------------|------------------------|-------|---------------------|--|---------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------------------|------------|---|------------------------------------|---|--|
| 063                 | Baie de Vilaine - côte | 56    |                     |  |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                        |       |                     |  |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                        |       |                     |  |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |  |
| 064                 | Rivière de Pénerf      | 56    |                     |  |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                        |       |                     |  |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                        |       |                     |  |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |  |
| 065                 | Estuaire de la Vilaine | 56    |                     |  |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                        |       |                     |  |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                        |       |                     |  |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |  |
| 066                 | Pen Bé                 | 44    | 07/06/2012          | 80%  | 20/06/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo                                | 2012FRV065 | en cours d'analyse                                      | +                                  | +                                       |  |
|                     |                        |       |                     |  |                     | Juveniles                  |                 |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                        |       |                     |  |                     | Adultes                    |                 |                                       |            |   |                                    |   |  |
| 68                  | Traicts du Croisic     | 44    | 07/06/2012          | 46%  | 20/06/2012          | Écloserie                  | Naissains       | Repamo                                | 2012FRV066 | en cours d'analyse                                      | +                                  | -                                       |  |
|                     |                        |       |                     |  |                     | Juveniles                  |                 |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                        |       |                     |  |                     | Adultes                    |                 |                                       |            |   |                                    |   |  |
| 071                 | Baie de Bourgneuf      | 44-85 | 04/06/2012          | Mortalité en cours cf site OC <sup>3</sup> | 04/06/2012          | Captage naturel            | Naissains       | OC                                    | 2012FRV052 | en cours d'analyse                                      | +                                  | +                                       |  |
|                     |                        |       |                     |  |                     | Juveniles                  |                 |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                        |       |                     |  |                     | Adultes                    |                 |                                       |            |   |                                    |   |  |
| 072                 | Vendée nord            | 85    | 31/05/2012          | 50%  | 05/06/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo                                | 2012FRV060 | en cours d'analyse                                      | +                                  | -                                       |  |
|                     |                        |       |                     |  |                     | Juveniles                  |                 |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                        |       |                     |  |                     | Adultes                    |                 |                                       |            |   |                                    |   |  |
| 074                 | Olonne - Le Payré      | 85    |                     |  |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                        |       |                     |  |                     | Juveniles                  |                 |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                        |       |                     |  |                     | Adultes                    |                 |                                       |            |   |                                    |   |  |
| 076                 | Pertuis Breton         | 17-85 | 07/03/2012          | 50%  | 08/03/2012          | Écloserie                  | Juveniles       | Repamo                                | 2012FRL014 | -   | -                                  | +                                       |  |
|                     |                        |       | 17/01/2012          | 49%  | 17/01/2012          | Captage naturel            | Adultes         | Repamo                                | 2012FRL006 | -   | -                                  | +                                       |  |
|                     |                        |       |                     |  |                     | Naissains                  |                 |                                       |            |   |                                    |   |  |
| 077                 | Baie de L'aiguillon    | 17-85 |                     |  |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                        |       |                     |  |                     | Juveniles                  |                 |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                        |       |                     |  |                     | Adultes                    |                 |                                       |            |   |                                    |   |  |
| 078                 | Le Lay                 | 17-85 |                     |  |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                        |       |                     |  |                     | Juveniles                  |                 |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                        |       |                     |  |                     | Adultes                    |                 |                                       |            |   |                                    |   |  |
| 079                 | Pertuis d'Antioche     | 17    | 16/05/2012          | 15%  | 22/05/2012          | Écloserie                  | Naissains       | Repamo                                | 2012FRL039 | -   | +                                  | +                                       |  |
|                     |                        |       |                     |  |                     | Juveniles                  |                 |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                        |       |                     |  |                     | Adultes                    |                 |                                       |            |   |                                    |   |  |
| 080                 | Marennes Oléron        | 17    | 16/05/2012          | 40%  | 16/05/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo                                | 2012FRR038 | -   | +                                  | +                                       |  |
|                     |                        |       |                     |  |                     | Juveniles                  |                 |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                        |       |                     |  |                     | Adultes                    |                 |                                       |            |   |                                    |   |  |
| 081                 | Rivière de la Charente | 17    |                     |  |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                        |       |                     |  |                     | Juveniles                  |                 |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                        |       |                     |  |                     | Adultes                    |                 |                                       |            |   |                                    |   |  |

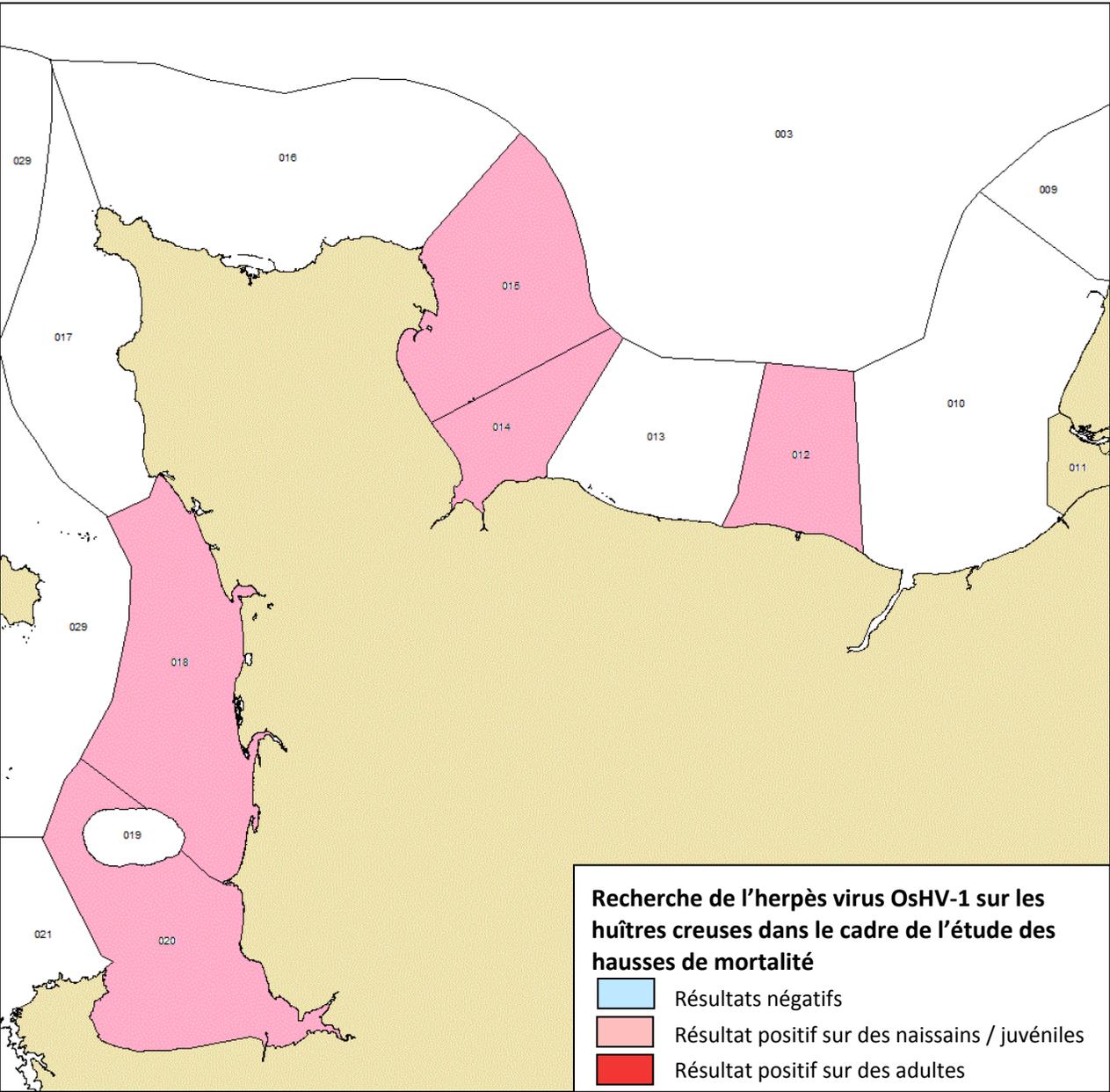
| N° ZIR1 | Nom ZIR                 | Dpt | Date de déclaration | % mortalité                                | Date de prélèvement | Captage naturel /écloserie | Catégorie d'âge | Observatoire Conchylicole (OC)/Repamo | N° de lot  | Détection d'organisme pathogène réglementé <sup>2</sup> | Détection de l'Herpès virus OsHV-1 | Détection de <i>Vibrio aestuarianus</i> |  |
|---------|-------------------------|-----|---------------------|--|---------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------------------|------------|---|------------------------------------|---|--|
| 082     | Pertuis de Maumusson    | 17  |                     |  |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |  |
|         |                         |     |                     |  |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |  |
|         |                         |     |                     |  |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |  |
| 083     | Rivière de la Seudre    | 17  |                     |  |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |  |
|         |                         |     |                     |  |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |  |
| 087     | Arcachon aval           | 17  |                     |  |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |  |
|         |                         |     |                     |  |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |  |
|         |                         |     |                     |  |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |  |
| 088     | Bassin d'Arcachon       | 33  | 24/05/2012          | 64%  | 24/05/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo                                | 2012FRA041 | -   | +                                  | -                                       |  |
|         |                         |     |                     |  |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |  |
|         |                         |     |                     |  |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |  |
| 090     | Lac d'Hossegor          | 40  |                     |  |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |  |
|         |                         |     |                     |  |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |  |
|         |                         |     |                     |  |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |  |
| 097     | Étang de Salses-Leucate | 11  |                     |  |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |  |
|         |                         |     |                     |  |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |  |
|         |                         |     |                     |  |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |  |
| 102     | Côte languedocienne     | 34  |                     |  |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |  |
|         |                         |     |                     |  |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |  |
|         |                         |     |                     |  |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |  |
| 104     | Étang de Thau           | 34  | 06/01/2012          | 21%  | 10/01/2012          | Écloserie                  | Naissains       | Repamo                                | 2012FRP002 | -   | +                                  | +                                       |  |
|         |                         |     | 29/05/2012          | Mortalité en cours cf site OC <sup>3</sup> | 29/05/2012          | Captage naturel            | Naissains       | OC                                    | 2012FRP047 | -   | +                                  | +                                       |  |
|         |                         |     |                     |  |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |  |
| 105     | Étangs palavaisiens     | 34  |                     |  |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |  |
|         |                         |     |                     |  |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |  |
|         |                         |     |                     |  |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |  |
| 118     | Étang de Diana          | 2B  |                     |  |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |  |
|         |                         |     |                     |  |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |  |
|         |                         |     |                     |  |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |  |
| 119     | Étang d'Urbino          | 2B  |                     |  |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |  |
|         |                         |     |                     |  |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |  |
|         |                         |     |                     |  |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |  |

<sup>1</sup> ZIR : zone d'intervention repamo

<sup>2</sup> au sens de l'annexe IV partie II de la Directive 2006/88/CE et du Code Sanitaire pour les animaux aquatiques 2011 de l'OIE (organisation mondiale de la santé animale)

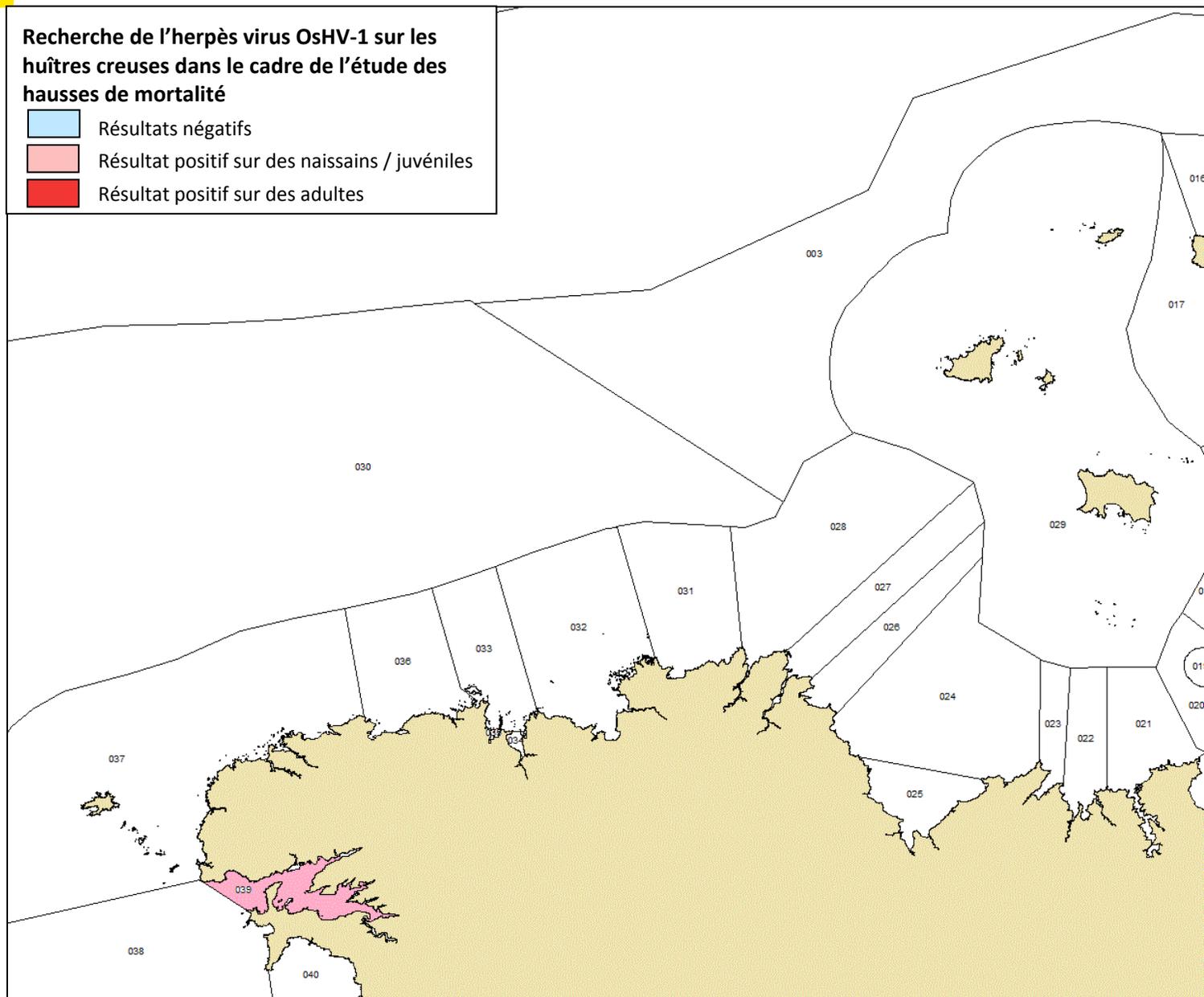
<sup>3</sup> Taux de mortalité moyen actualisé sur le site de l'observatoire conchylicole : [http://wwz.ifremer.fr/observatoire\\_conchylicole/Resultats-nationaux/Resultats-nationaux-2012/Mortalite-par-site-et-par-classe-d-age](http://wwz.ifremer.fr/observatoire_conchylicole/Resultats-nationaux/Resultats-nationaux-2012/Mortalite-par-site-et-par-classe-d-age)

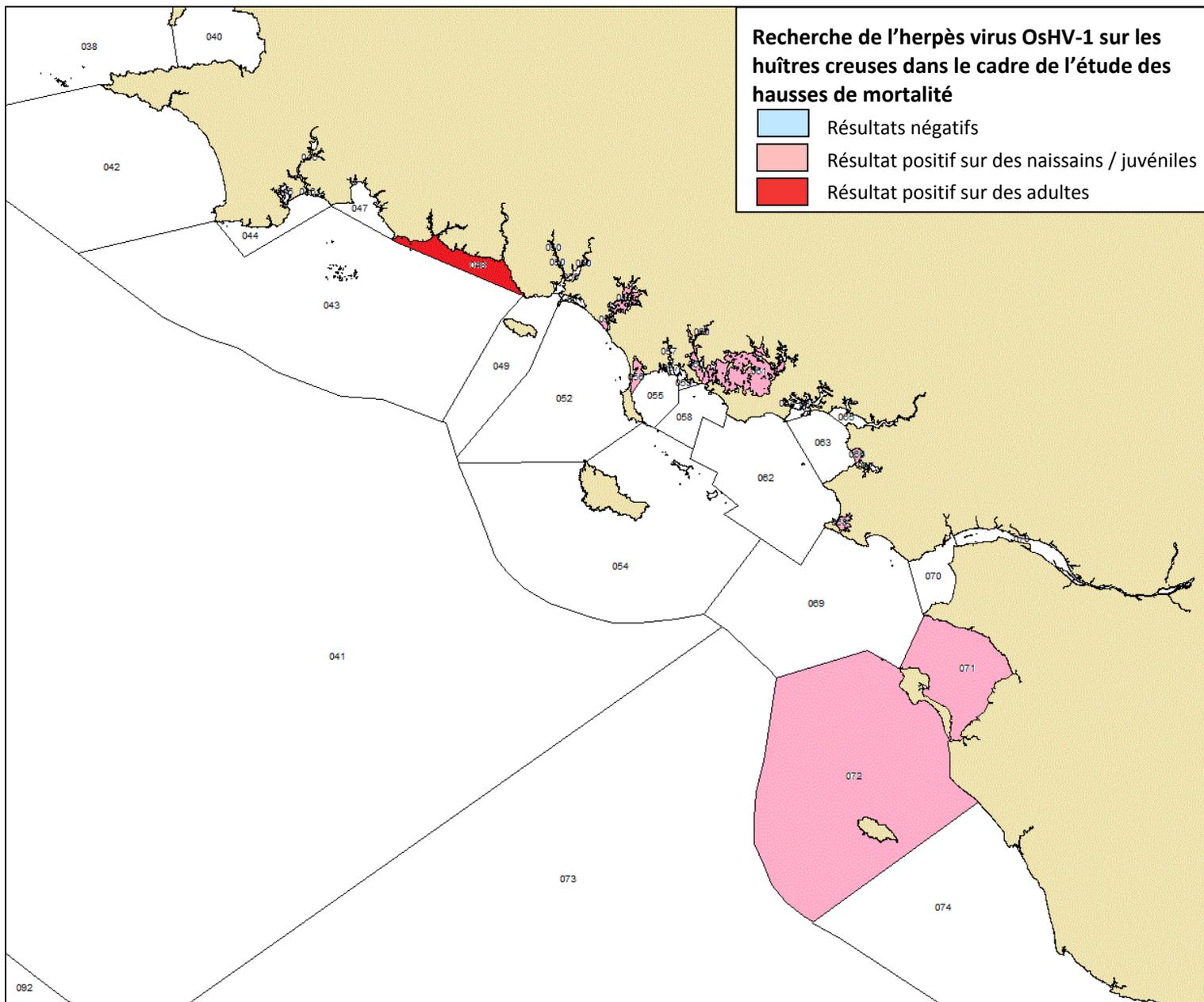


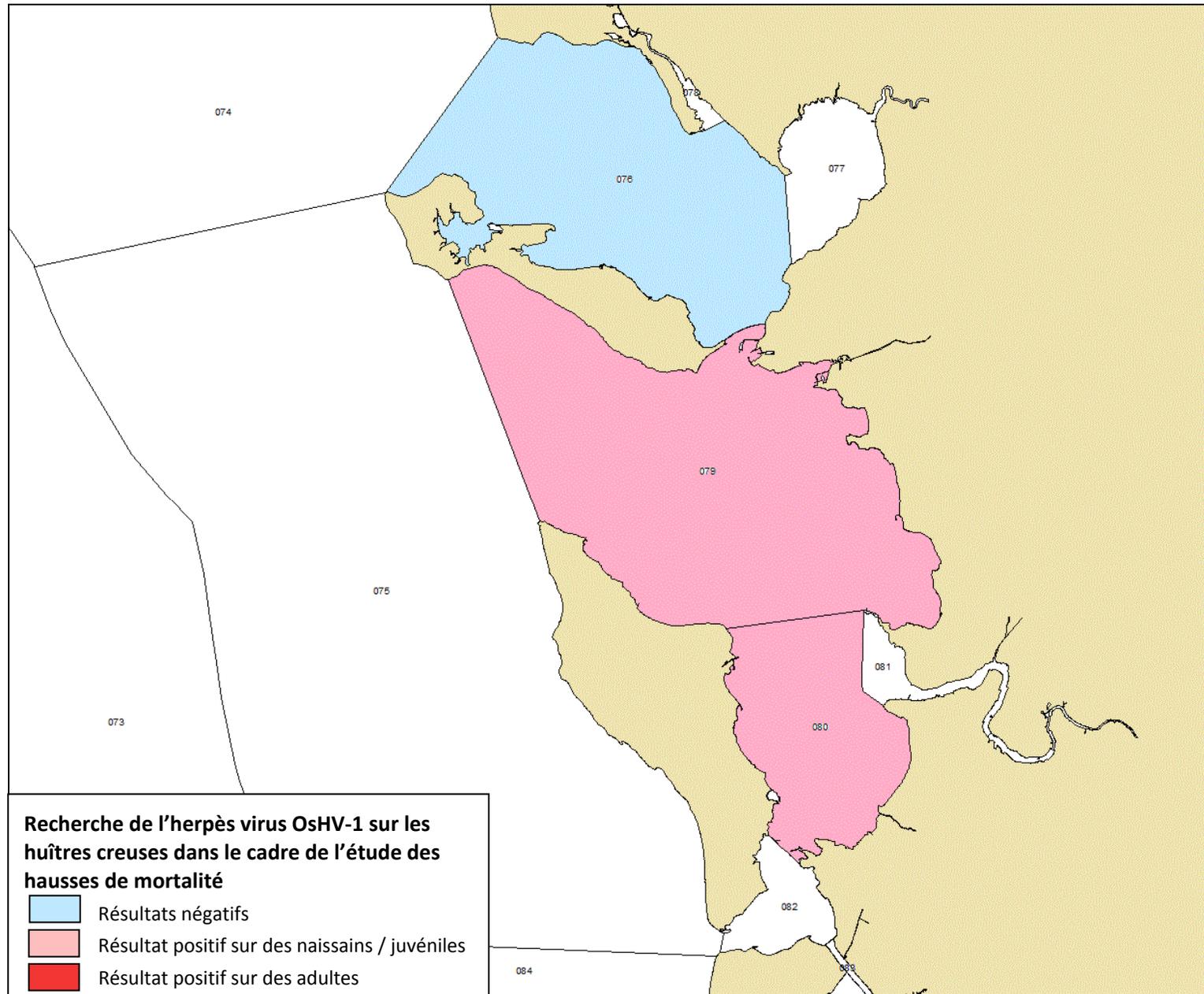


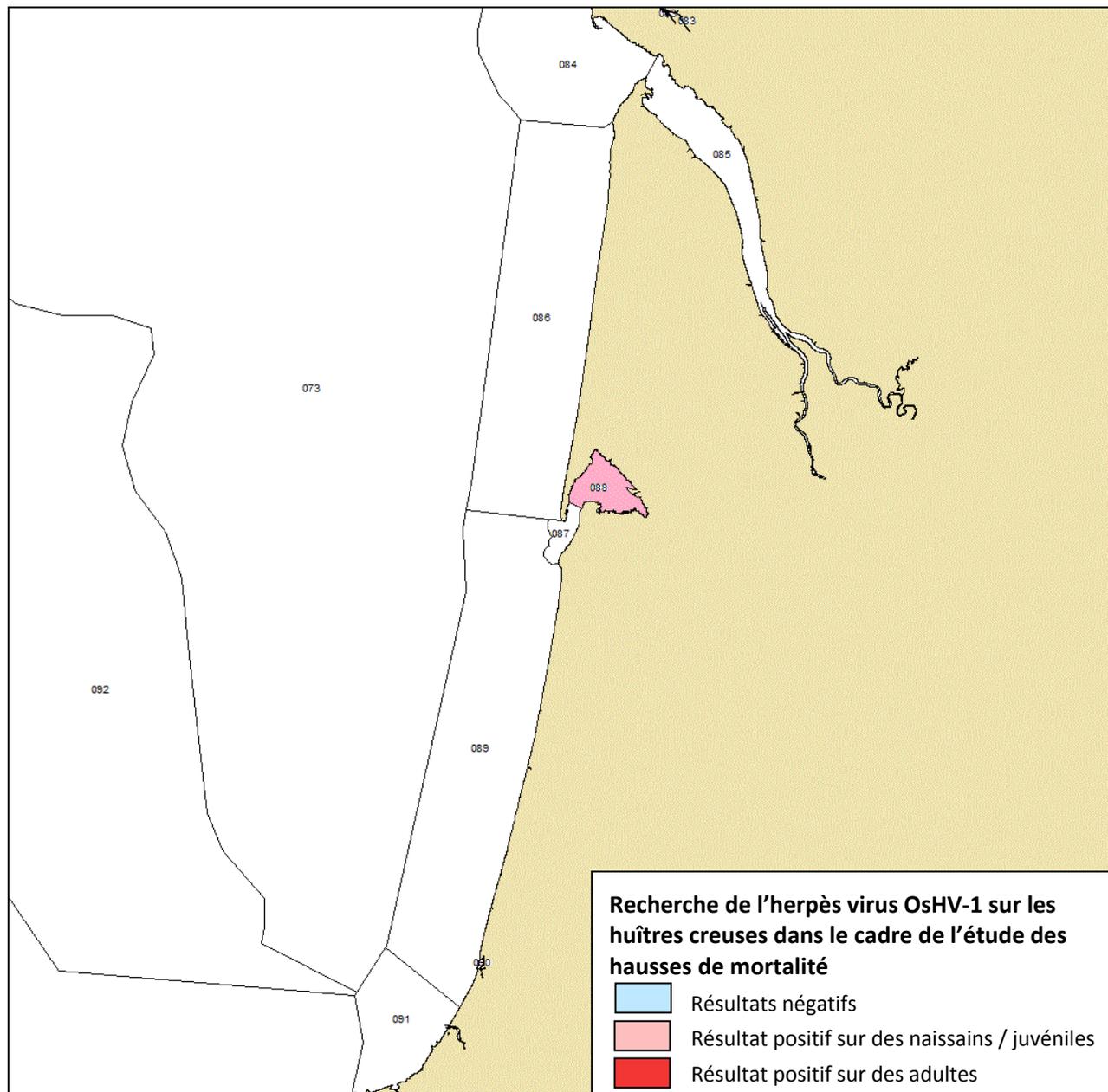
Recherche de l'herpès virus OsHV-1 sur les  
huîtres creuses dans le cadre de l'étude des  
hausse de mortalité

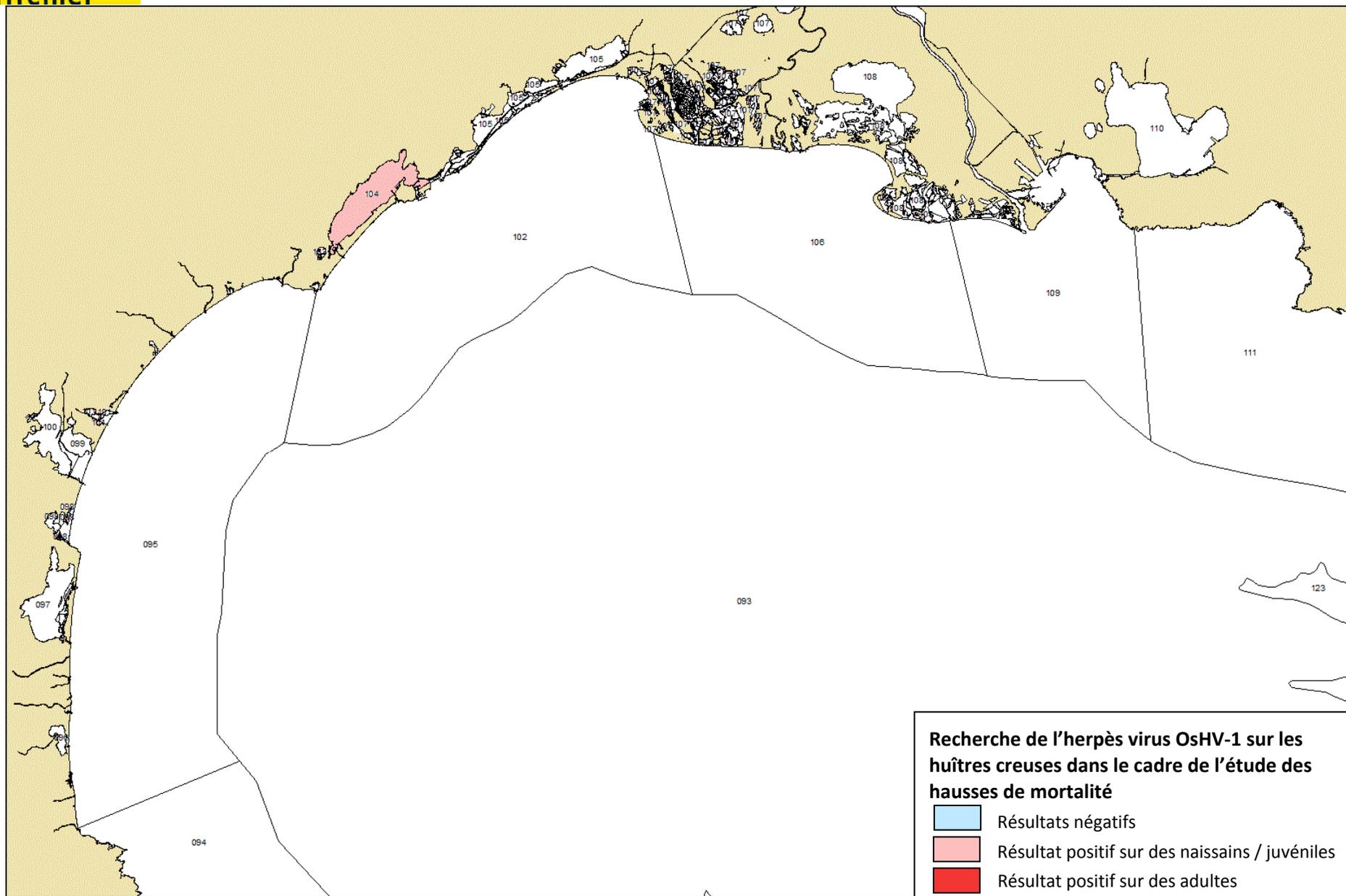
-  Résultats négatifs
-  Résultat positif sur des naissains / juvéniles
-  Résultat positif sur des adultes

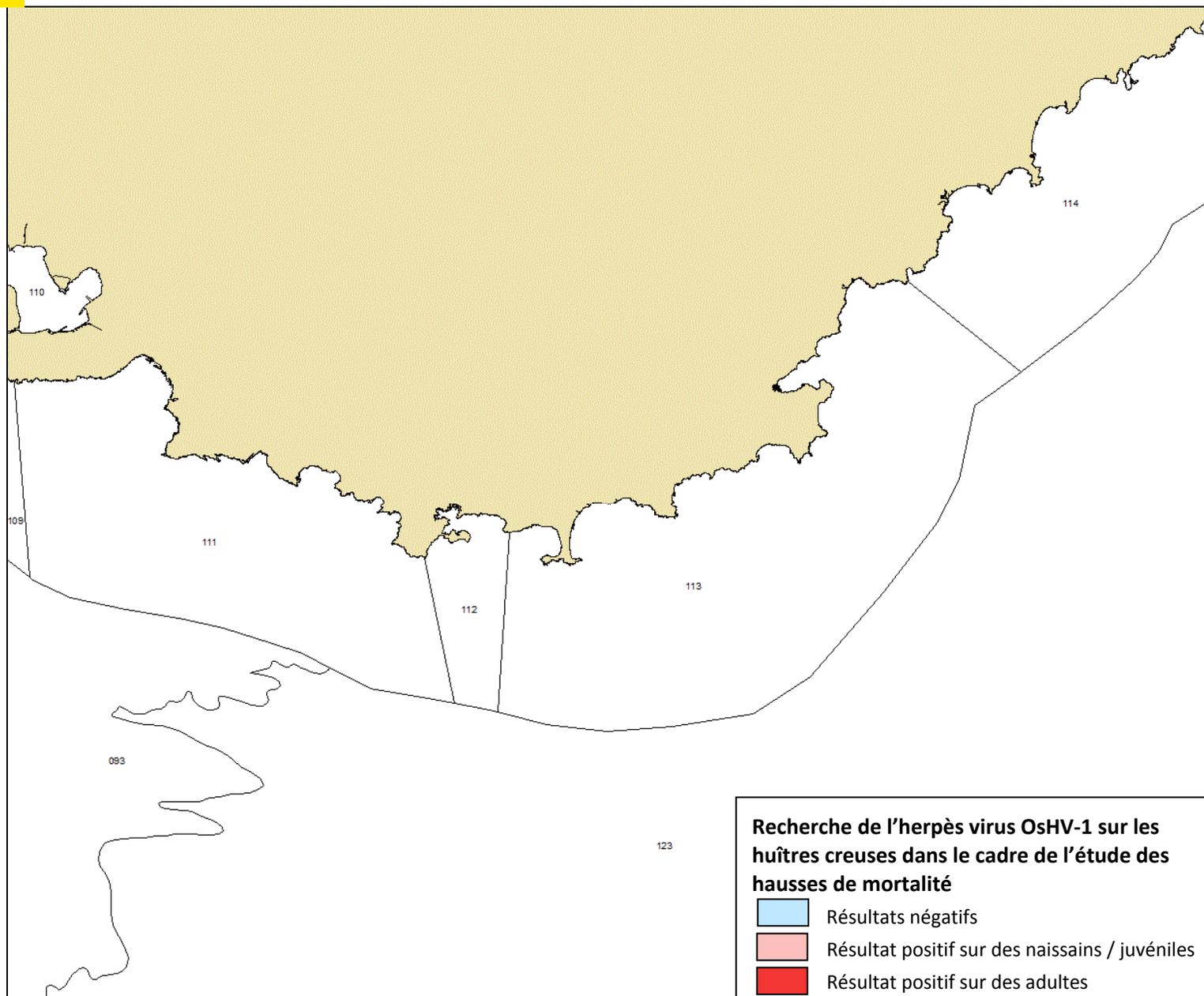


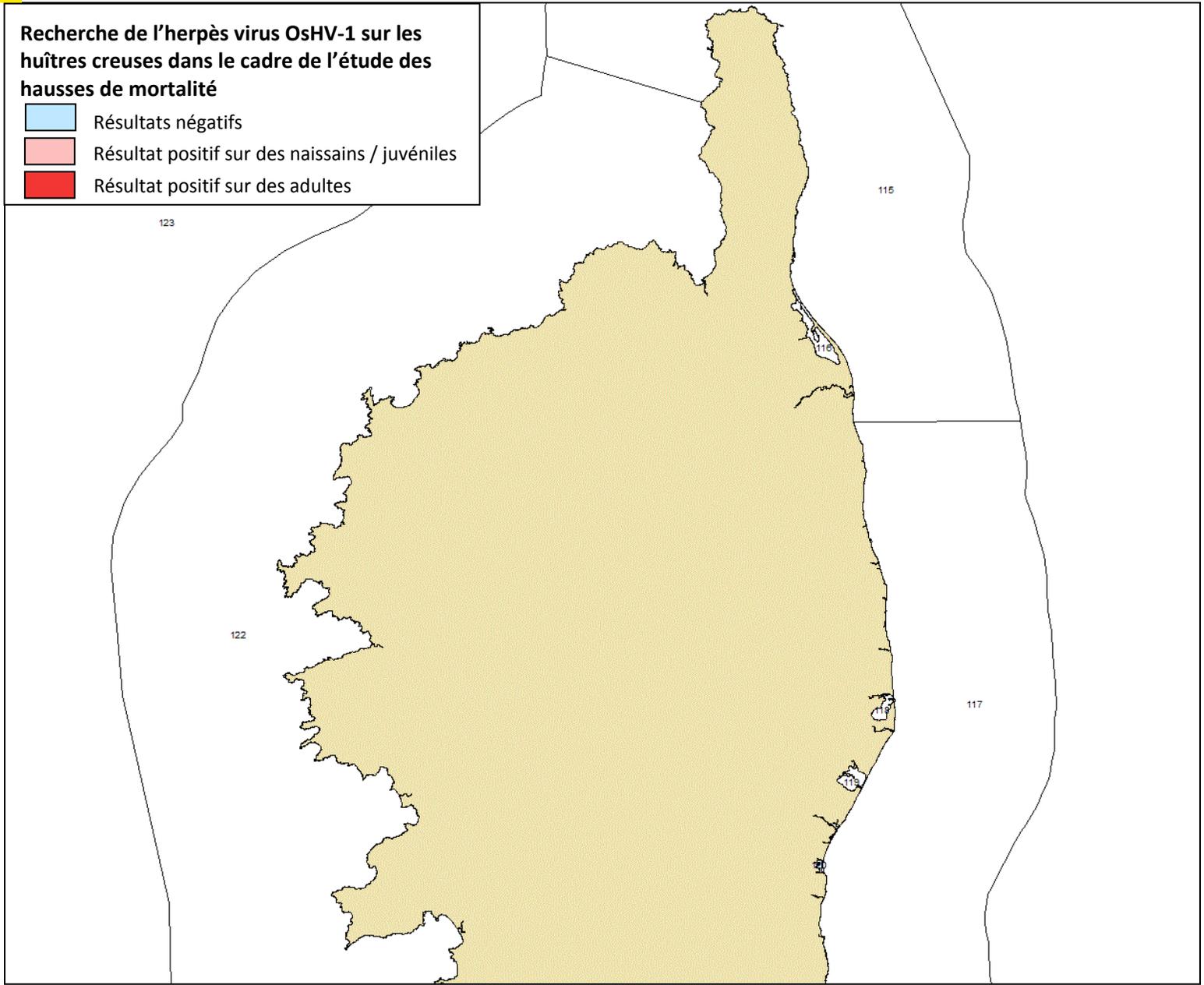












**Hausse de mortalité d'autres espèces de coquillages**

| N° ZIR <sup>1</sup> | Nom ZIR                                    | Dpt   | Date de déclaration | % mortalité | Date de prélèvement | Captage naturel /écloserie | Espèce | Catégorie d'âge | N° de lot  | Détection d'organisme pathogène réglementé <sup>2</sup> | Détection de l'Herpès virus OsHV-1 |
|---------------------|--|-------|---------------------|-------------|---------------------|----------------------------|--------|-----------------|------------|---|------------------------------------|
| 001                 | Frontière belge – Cap Gris Nez : Oye-Plage | 62    |                     |             |                     |                            |        | Naissains       |            |   |                                    |
|                     |  |       | 22/05/2012          | Non estimée | 24/05/2012          | Captage naturel            | Moules | Juveniles       | 2012FRB040 | -   | -                                  |
|                     |  |       |                     |             |                     |                            |        | Adultes         |            |   |                                    |
| 014                 | Baie des Veys                              | 14-50 | 08/06/2012          | 80%         | 11/06/2012          | Naturel sauvage            | Coques | Mélange         | 2012FRN068 | en cours d'analyse                                      | en cours d'analyse                 |

## Bilan au 27/07/2012 des analyses réalisées pour la recherche d'organismes pathogènes dans le cadre de l'étude des hausses de mortalités de coquillages



### Ifremer

### Hausse de mortalité d'huîtres creuses

| N° ZIR <sup>1</sup> | Nom ZIR                           | Dpt   | Date de déclaration | % mortalité                                | Date de prélèvement | Captage naturel /écloserie | Catégorie d'âge | Observatoire Conchylicole (OC)/Repamo | N° de lot  | Détection d'organisme pathogène réglementé <sup>2</sup> | Détection de l'Herpès virus OsHV-1 | Détection de <i>Vibrio aestuarianus</i> |
|---------------------|-----------------------------------|-------|---------------------|--|---------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------------------|------------|---|------------------------------------|---|
| 009                 | Pays de Cau sud                   | 76    |                     |  |                     |                            |                 |                                       |            |   |                                    |   |
| 012                 | Côte de Nacre                     | 14    | 08/06/2012          | 46%  | 11/06/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo                                | 2012FRN069 | -   | +                                  | +                                       |
|                     |                                   |       | 21/06/2012          | 5%   | 25/06/2012          | Écloserie                  | Adultes         | Repamo                                | 2012FRN080 | -   | -                                  | +                                       |
| 013                 | Côte du Bessin                    | 14    |                     |  |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                                   |       |                     |  |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                                   |       |                     |  |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |
| 014                 | Baie des Veys                     | 14-50 | 02/07/2012          | Mortalité en cours cf site OC <sup>3</sup> | 02/07/2012          | Captage naturel            | Naissains       | OC                                    | 2012FRN088 | -   | +                                  | +                                       |
|                     |                                   |       | 31/05/2012          | 37%  | 31/05/2012          | Captage naturel            | Juveniles       | Repamo                                | 2012FRN051 | -   | +                                  | +                                       |
| 015                 | Ravenoville - St Vaast - Barfleur | 50    | 18/06/2012          | 69%  | 18/06/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo                                | 2012FRN074 | -   | +                                  | -                                       |
|                     |                                   |       |                     |  |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                                   |       |                     |  |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |
| 018                 | Cotentin Ouest                    | 50    | 31/05/2012          | 19%  | 31/05/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo                                | 2012FRN050 | -   | +                                  | -                                       |
|                     |                                   |       | 07/06/2012          | 14%  | 07/06/2012          | Captage naturel            | Juveniles       | Repamo                                | 2012FRN064 | -   | +                                  | -                                       |
|                     |                                   |       |                     |  |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |
| 019                 | Archipel Chausey                  | 50    | 23/07/2012          | 36%  | 24/07/2012          | Écloserie                  | Naissains       | Repamo                                | 2012FRN104 | en cours d'analyse                                      | +                                  | -                                       |
|                     |                                   |       |                     |  |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                                   |       |                     |  |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |
| 020                 | Baie du Mont St-Michel            | 35    | 04/06/2012          | 5%   | 04/06/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo                                | 2012FRS059 | -   | +                                  | +                                       |
|                     |                                   |       |                     |  |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                                   |       |                     |  |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |
| 022                 | Arguenon - estuaire et large      | 22    |                     |  |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                                   |       |                     |  |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                                   |       |                     |  |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |
| 023                 | Fresnaye - estuaire et large      | 22    |                     |  |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                                   |       |                     |  |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                                   |       |                     |  |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |
| 024                 | Baie de St Briec - large          | 22    |                     |  |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                                   |       |                     |  |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                                   |       |                     |  |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |
| 025                 | Baie de St Briec - fond de baie   | 22    |                     |  |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                                   |       |                     |  |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                                   |       |                     |  |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |
| 026                 | Baie de Paimpol                   | 22    |                     |  |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                                   |       |                     |  |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                                   |       |                     |  |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |

| N° ZIR <sup>1</sup> | Nom ZIR                    | Dpt   | Date de déclaration | % mortalité                                | Date de prélèvement | Captage naturel / éclosérie | Catégorie d'âge | Observatoire Conchylicole (OC)/Repamo | N° de lot  | Détection d'organisme pathogène réglementé <sup>2</sup> | Détection de l'Herpès virus OshV-1 | Détection de <i>Vibrio aestuarianus</i> |     |
|---------------------|----------------------------|-------|---------------------|--|---------------------|-----------------------------|-----------------|---------------------------------------|------------|---|------------------------------------|---|-----|
| 027                 | Trioux - Bréhat            | 22    |                     |  |                     |                             | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |     |
|                     |                            |       |                     |  |                     |                             | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |     |
|                     |                            |       |                     |  |                     |                             | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |     |
| 028                 | Jaudy                      | 22    |                     |  |                     |                             | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |     |
|                     |                            |       |                     |  |                     |                             | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |     |
|                     |                            |       |                     |  |                     |                             | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |     |
| 033                 | Baie de Morlaix - large    | 29    |                     |  |                     |                             | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |     |
|                     |                            |       |                     |  |                     |                             | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |     |
|                     |                            |       |                     |  |                     |                             | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |     |
| 034                 | Rivière de Morlaix         | 29    | 03/07/2012          | Mortalité en cours cf site OC <sup>3</sup> | 03/07/2012          | Captage naturel             | Naissains       | OC                                    | 2012FRC086 | -   | +                                  | -                                       |     |
|                     |                            |       |                     |  |                     |                             | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |     |
|                     |                            |       |                     |  |                     |                             | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |     |
| 035                 | Penzé                      | 29    |                     |  |                     |                             | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |     |
|                     |                            |       |                     |  |                     |                             | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |     |
|                     |                            |       |                     |  |                     |                             | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |     |
| 037                 | Ouessant - Les Abers       | 29    |                     |  |                     |                             | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |     |
|                     |                            |       |                     |  |                     |                             | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |     |
|                     |                            |       |                     |  |                     |                             | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |     |
| 039                 | Rade de Brest              | 29    | 04/06/2012          | 55%  | 05/06/2012          | Captage naturel             | Naissains       | Repamo                                | 2012FRC057 | -   | +                                  | -                                       |     |
|                     |                            |       | 23/07/2012          | 56%  | 25/07/2012          | Éclosérie                   | Juveniles       | Repamo                                | 2012FRC105 | en cours d'analyse                                      | en cours d'analyse                 | en cours d'analyse                      |     |
|                     |                            |       |                     |  |                     |                             | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |     |
| 048                 | Aven - Belon - Laita       | 29-56 |                     |  |                     |                             | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |     |
|                     |                            |       |                     |  |                     |                             | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |     |
|                     |                            |       |                     |  |                     |                             | 08/06/2012      |                                       |            |   |                                    |   | 20% |
| 053                 | Rivière d'Étel             | 56    | 29/05/2012          | 80%  | 30/05/2012          | Captage naturel             | Naissains       | Repamo                                | 2012FRT046 | -   | +                                  | -                                       |     |
|                     |                            |       |                     |  |                     | Juveniles                   |                 |                                       |            |   |                                    |   |     |
|                     |                            |       |                     |  |                     | Adultes                     |                 |                                       |            |   |                                    |   |     |
| 055                 | Baie de Quiberon           | 56    |                     |  |                     |                             | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |     |
|                     |                            |       |                     |  |                     |                             | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |     |
|                     |                            |       |                     |  |                     |                             | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |     |
| 056                 | Baie de Plouharnel         | 56    | 25/05/2012          | 50%  | 25/05/2012          | Captage naturel             | Naissains       | Repamo                                | 2012FRT044 | -   | +                                  | -                                       |     |
|                     |                            |       |                     |  |                     | Juveniles                   |                 |                                       |            |   |                                    |   |     |
|                     |                            |       |                     |  |                     | Adultes                     |                 |                                       |            |   |                                    |   |     |
| 057                 | Rivière de Crac'h          | 56    |                     |  |                     |                             | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |     |
|                     |                            |       |                     |  |                     |                             | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |     |
|                     |                            |       |                     |  |                     |                             | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |     |
| 059                 | St Philibert - Le Breneguy | 56    |                     |  |                     |                             | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |     |
|                     |                            |       |                     |  |                     |                             | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |     |
|                     |                            |       |                     |  |                     |                             | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |     |
| 060                 | Rivière d'Auray            | 56    | 25/05/2012          | 50%  | 25/05/2012          | Captage naturel             | Naissains       | Repamo                                | 2012FRT045 | -   | +                                  | +                                       |     |
|                     |                            |       |                     |  |                     | Juveniles                   |                 |                                       |            |   |                                    |   |     |
|                     |                            |       |                     |  |                     | Adultes                     |                 |                                       |            |   |                                    |   |     |
| 061                 | Golfe du Morbihan          | 56    | 05/06/2012          | Mortalité en cours cf site OC <sup>3</sup> | 05/06/2012          | Captage naturel             | Naissains       | OC                                    | 2012FRT061 | -   | +                                  | +                                       |     |
|                     |                            |       |                     |  |                     | Juveniles                   |                 |                                       |            |   |                                    |   |     |
|                     |                            |       |                     |  |                     | Adultes                     |                 |                                       |            |   |                                    |   |     |

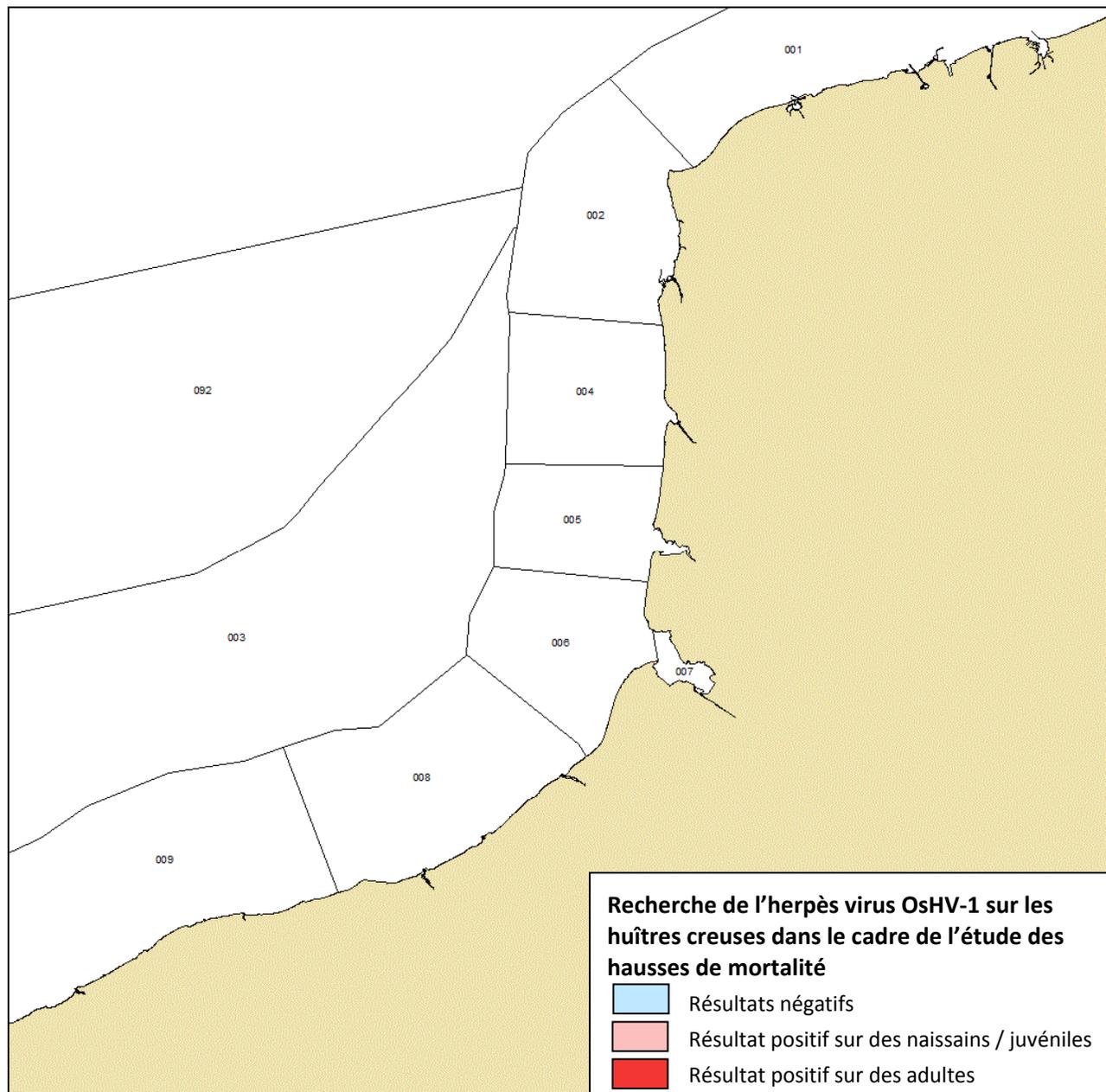
| N° ZIR <sup>1</sup> | Nom ZIR                | Dpt   | Date de déclaration | % mortalité                                | Date de prélèvement | Captage naturel /écloserie | Catégorie d'âge | Observatoire Conchylicole (OC)/Repamo | N° de lot  | Détection d'organisme pathogène réglementé <sup>2</sup> | Détection de l'Herpès virus OsHV-1 | Détection de <i>Vibrio aestuarianus</i> |  |
|---------------------|------------------------|-------|---------------------|--|---------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------------------|------------|---|------------------------------------|---|--|
| 064                 | Rivière de Pénerf      | 56    |                     |  |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                        |       | Juveniles           |  |                     |                            |                 |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                        |       | Adultes             |  |                     |                            |                 |                                       |            |   |                                    |   |  |
| 065                 | Estuaire de la Vilaine | 56    |                     |  |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                        |       | Juveniles           |  |                     |                            |                 |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                        |       | Adultes             |  |                     |                            |                 |                                       |            |   |                                    |   |  |
| 066                 | Pen Bé                 | 44    | 07/06/2012          | 80%  | 20/06/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo                                | 2012FRV065 | -   | +                                  | +                                       |  |
|                     |                        |       |                     |  |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                        |       |                     |  |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |  |
| 68                  | Traicts du Croisic     | 44    | 07/06/2012          | 46%  | 20/06/2012          | Ecloserie                  | Naissains       | Repamo                                | 2012FRV066 | -   | +                                  | -                                       |  |
|                     |                        |       |                     |  |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                        |       |                     |  |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |  |
| 70                  | Estuaire de la Loire   | 44    | 04/07/12            | 80%  | 05/07/12            | Ecloserie                  | Naissains       | Repamo                                | 2012FRV095 | en cours d'analyse                                      | +                                  | -                                       |  |
|                     |                        |       | 04/07/12            | 80%  | 05/07/12            | Ecloserie                  | Juveniles       | Repamo                                | 2012FRV096 | en cours d'analyse                                      | +                                  | -                                       |  |
|                     |                        |       |                     |  |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |  |
| 071                 | Baie de Bourgneuf      | 44-85 | 04/06/2012          | Mortalité en cours cf site OC <sup>3</sup> | 04/06/2012          | Captage naturel            | Naissains       | OC                                    | 2012FRV052 | -   | +                                  | +                                       |  |
|                     |                        |       | 02/07/2012          | 95%  | 03/07/2012          | Ecloserie                  | Naissains       | Repamo                                | 2012FRV082 | en cours d'analyse                                      | +                                  | -                                       |  |
|                     |                        |       |                     |  |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |  |
| 072                 | Vendée nord            | 85    | 31/05/2012          | 50%  | 05/06/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo                                | 2012FRV060 | -   | +                                  | -                                       |  |
|                     |                        |       | 05/07/2012          | 20%  | 09/07/2012          | Ecloserie                  | Naissains       | Repamo                                | 2012FRV098 | en cours d'analyse                                      | -                                  | -                                       |  |
|                     |                        |       |                     |  |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |  |
| 074                 | Olonne - Le Payré      | 85    |                     |  |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                        |       |                     |  |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                        |       |                     |  |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |  |
| 076                 | Pertuis Breton         | 17-85 |                     |  |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                        |       | 07/03/2012          | 50%  | 08/03/2012          | Ecloserie                  | Juveniles       | Repamo                                | 2012FRL014 | -   | -                                  | +                                       |  |
|                     |                        |       | 17/01/2012          | 49%  | 17/01/2012          | Captage naturel            | Adultes         | Repamo                                | 2012FRL006 | -   | -                                  | +                                       |  |
| 077                 | Baie de L'aiguillon    | 17-85 |                     |  |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                        |       |                     |  |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                        |       |                     |  |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |  |
| 078                 | Le Lay                 | 17-85 |                     |  |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                        |       |                     |  |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                        |       |                     |  |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |  |
| 079                 | Pertuis d'Antioche     | 17    | 16/05/2012          | 15%  | 22/05/2012          | Ecloserie                  | Naissains       | Repamo                                | 2012FRL039 | -   | +                                  | +                                       |  |
|                     |                        |       |                     |  |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                        |       |                     |  |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |  |
| 080                 | Marennes Oléron        | 17    | 16/05/2012          | 40%  | 16/05/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo                                | 2012FRR038 | -   | +                                  | +                                       |  |
|                     |                        |       |                     |  |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                        |       |                     |  |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |  |
| 081                 | Rivière de la Charente | 17    |                     |  |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                        |       |                     |  |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                        |       |                     |  |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |  |

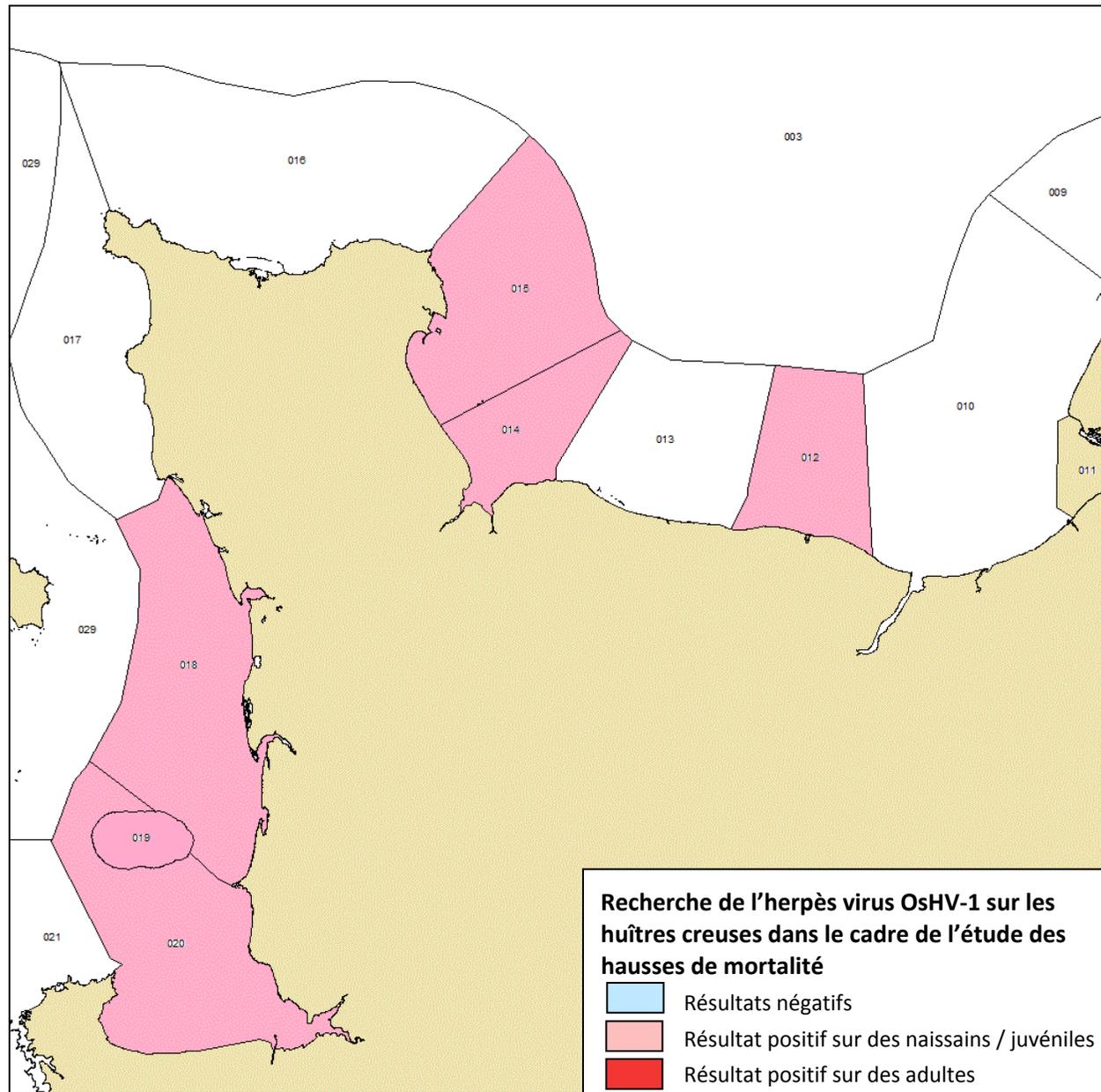
| N° ZIR1 | Nom ZIR                 | Dpt | Date de déclaration | % mortalité                                | Date de prélèvement | Captage naturel /écloserie | Catégorie d'âge | Observatoire Conchylicole (OC)/Repamo | N° de lot  | Détection d'organisme pathogène réglementé <sup>2</sup> | Détection de l'Herpès virus OsHV-1 | Détection de <i>Vibrio aestuarianus</i> |
|---------|-------------------------|-----|---------------------|--|---------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------------------|------------|---|------------------------------------|---|
| 082     | Pertuis de Maumusson    | 17  |                     |  |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|         |                         |     |                     |  |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |
|         |                         |     | 10/07/2012          | 47%  | 11/07/2012          | Écloserie                  | Adultes         | Repamo                                | 2012FRR099 | en cours d'analyse                                      | -                                  | +                                       |
| 083     | Rivière de la Seudre    | 17  |                     |  |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|         |                         |     |                     |  |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |
|         |                         |     |                     |  |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |
| 087     | Arcachon aval           | 17  |                     |  |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|         |                         |     |                     |  |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |
|         |                         |     |                     |  |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |
| 088     | Bassin d'Arcachon       | 33  | 24/05/2012          | 64%  | 24/05/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo                                | 2012FRA041 | -   | +                                  | -                                       |
|         |                         |     |                     |  |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |
|         |                         |     |                     |  |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |
| 090     | Lac d'Hossegor          | 40  |                     |  |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|         |                         |     |                     |  |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |
|         |                         |     |                     |  |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |
| 097     | Étang de Salses-Leucate | 11  |                     |  |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|         |                         |     |                     |  |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |
|         |                         |     |                     |  |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |
| 102     | Côte languedocienne     | 34  |                     |  |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|         |                         |     |                     |  |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |
|         |                         |     |                     |  |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |
| 104     | Étang de Thau           | 34  | 06/01/2012          | 21%  | 10/01/2012          | Écloserie                  | Naissains       | Repamo                                | 2012FRP002 | -   | +                                  | +                                       |
|         |                         |     | 29/05/2012          | Mortalité en cours cf site OC <sup>3</sup> | 29/05/2012          | Captage naturel            | Naissains       | OC                                    | 2012FRP047 | -   | +                                  | +                                       |
|         |                         |     |                     |  |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |
|         |                         |     |                     |  |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |
| 105     | Étangs palavaisiens     | 34  |                     |  |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|         |                         |     |                     |  |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |
|         |                         |     |                     |  |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |
| 118     | Étang de Diana          | 2B  |                     |  |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|         |                         |     |                     |  |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |
|         |                         |     |                     |  |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |
| 119     | Étang d'Urbino          | 2B  |                     |  |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|         |                         |     |                     |  |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |
|         |                         |     |                     |  |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |

<sup>1</sup> ZIR : zone d'intervention repamo

<sup>2</sup> au sens de l'annexe IV partie II de la Directive 2006/88/CE et du Code Sanitaire pour les animaux aquatiques 2011 de l'OIE (organisation mondiale de la santé animale)

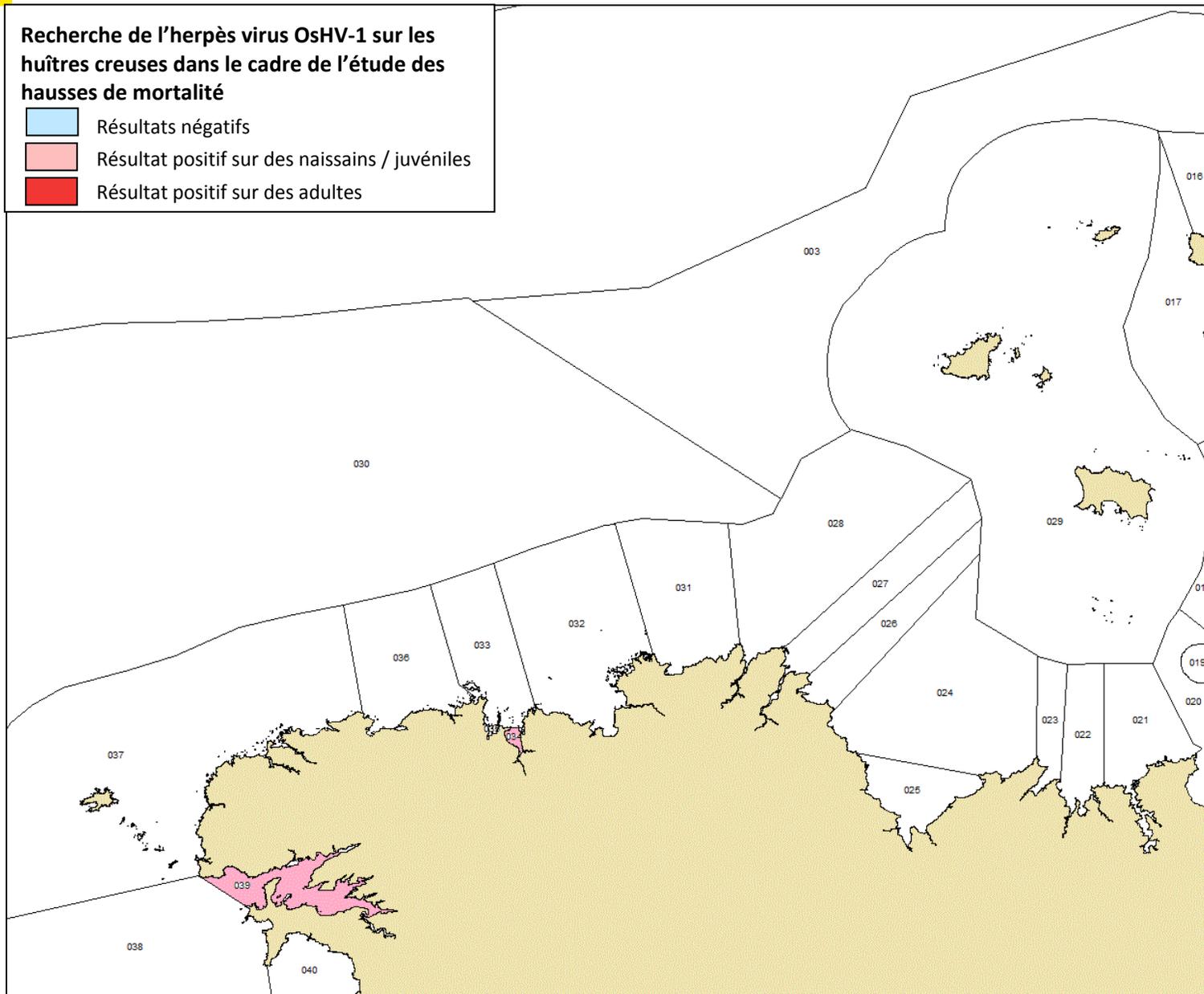
<sup>3</sup> Taux de mortalité moyen actualisé sur le site de l'observatoire conchylicole : [http://wwz.ifremer.fr/observatoire\\_conchylicole/Resultats-nationaux/Resultats-nationaux-2012/Mortalite-par-site-et-par-classe-d-age](http://wwz.ifremer.fr/observatoire_conchylicole/Resultats-nationaux/Resultats-nationaux-2012/Mortalite-par-site-et-par-classe-d-age)

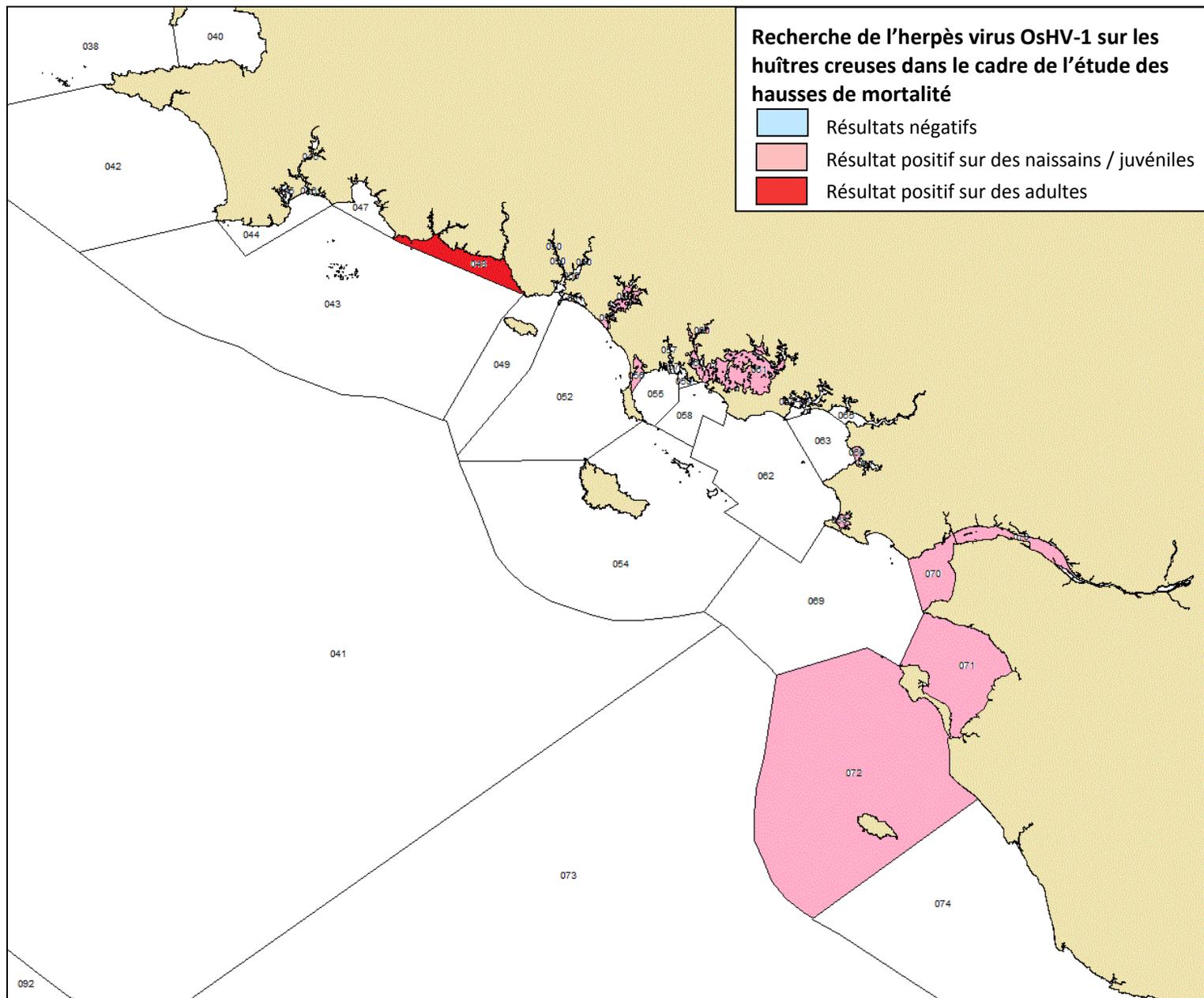


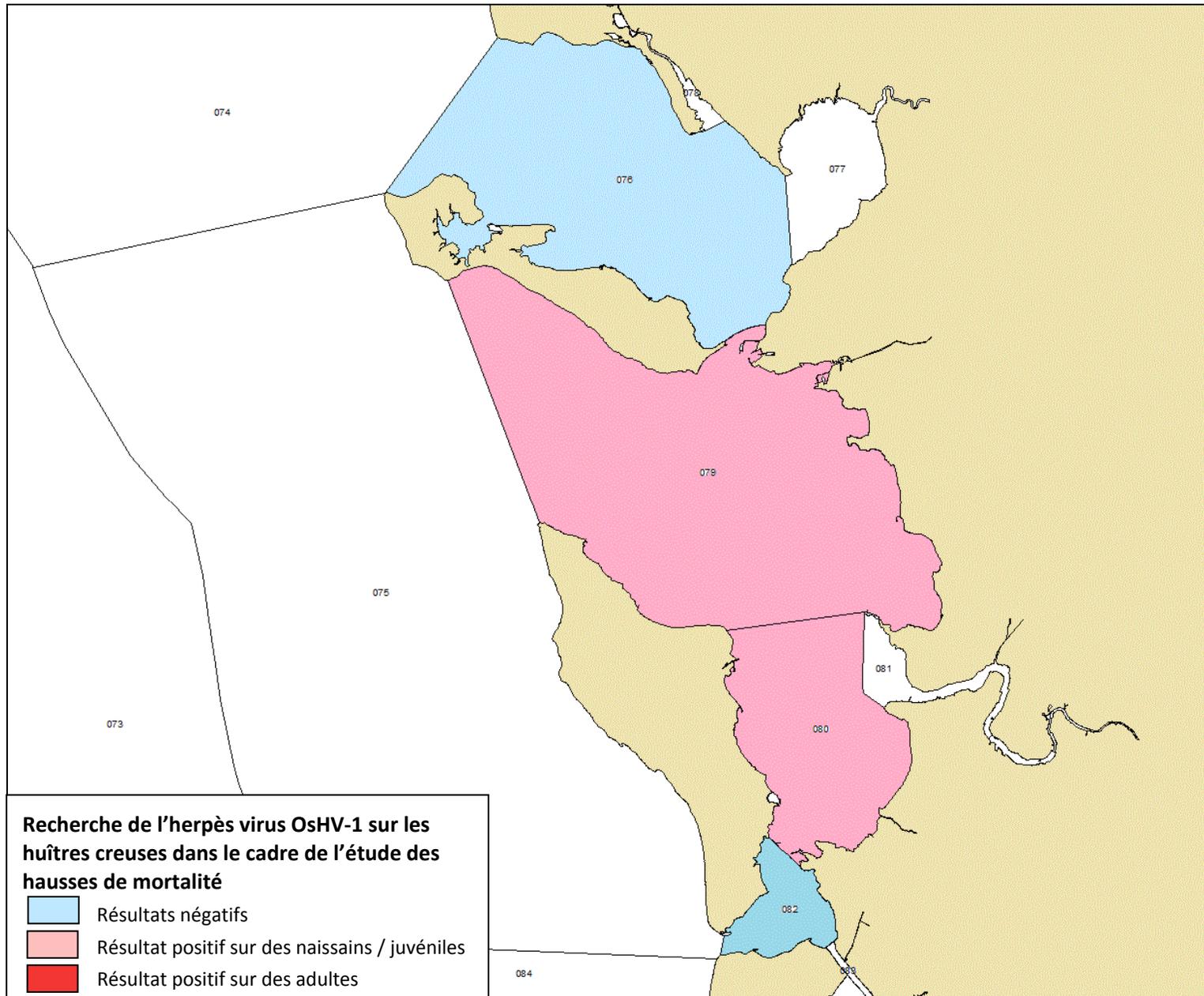


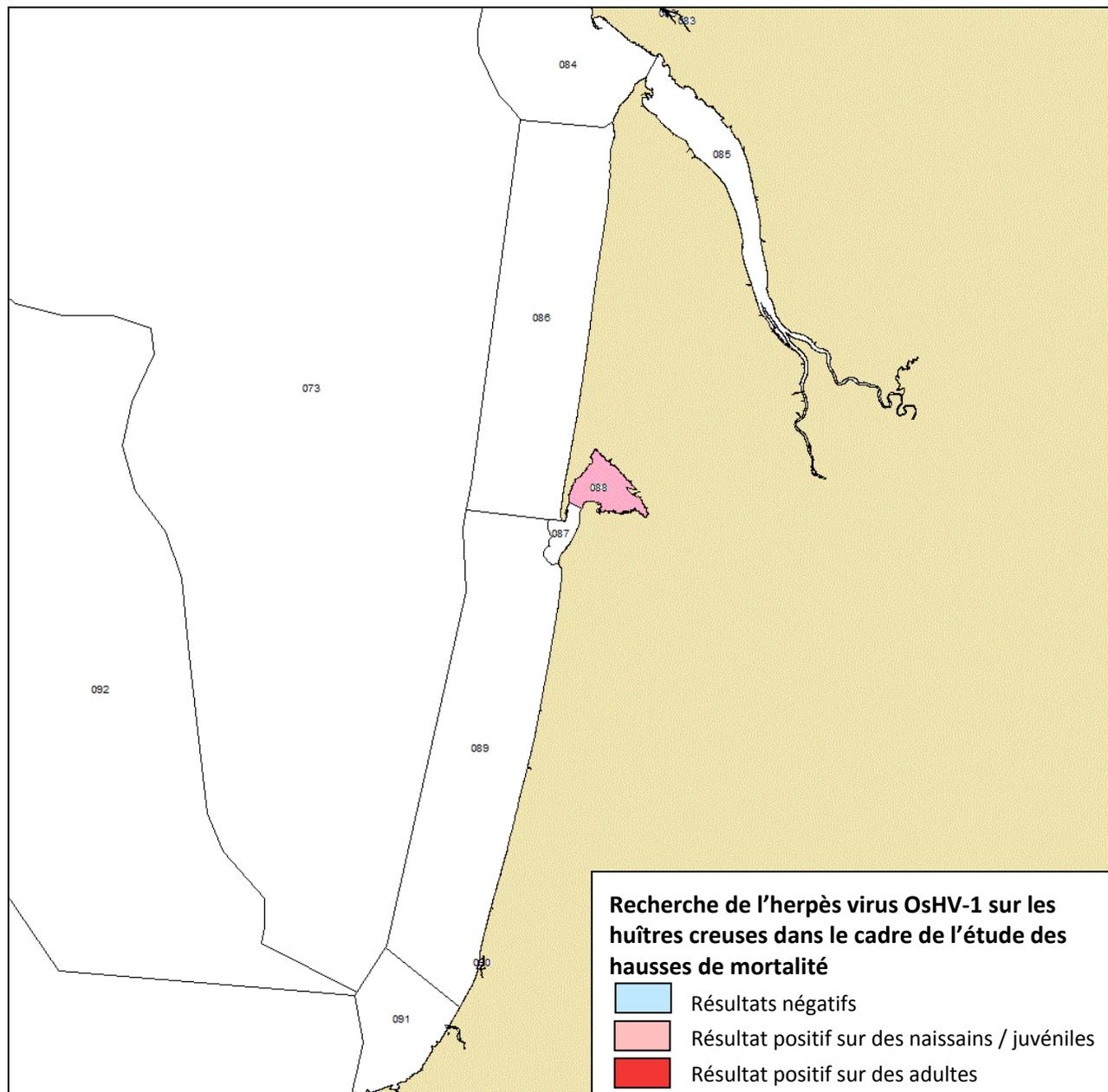
**Recherche de l'herpès virus OsHV-1 sur les huîtres creuses dans le cadre de l'étude des hausses de mortalité**

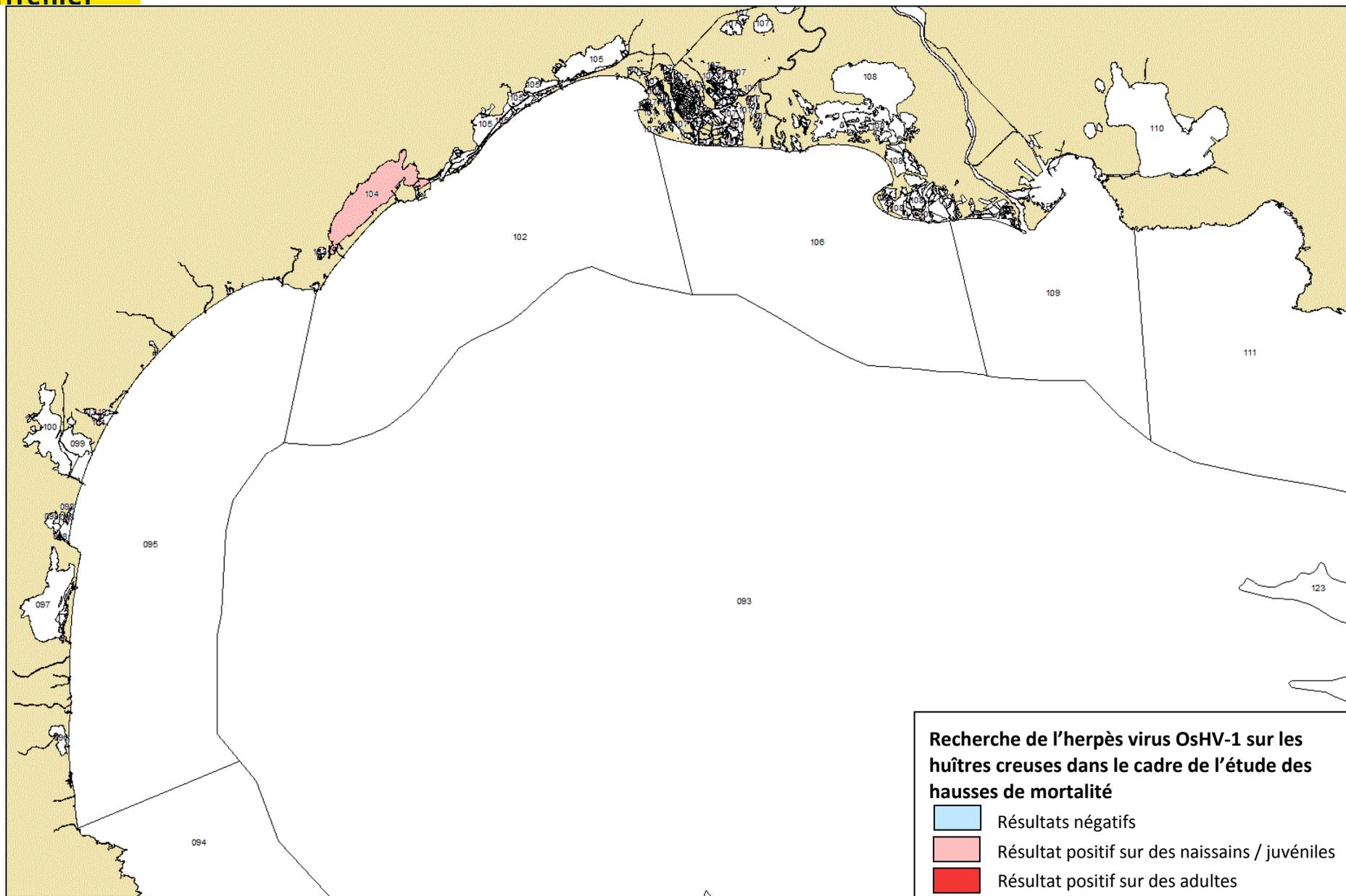
- Résultats négatifs
- Résultat positif sur des naissains / juvéniles
- Résultat positif sur des adultes

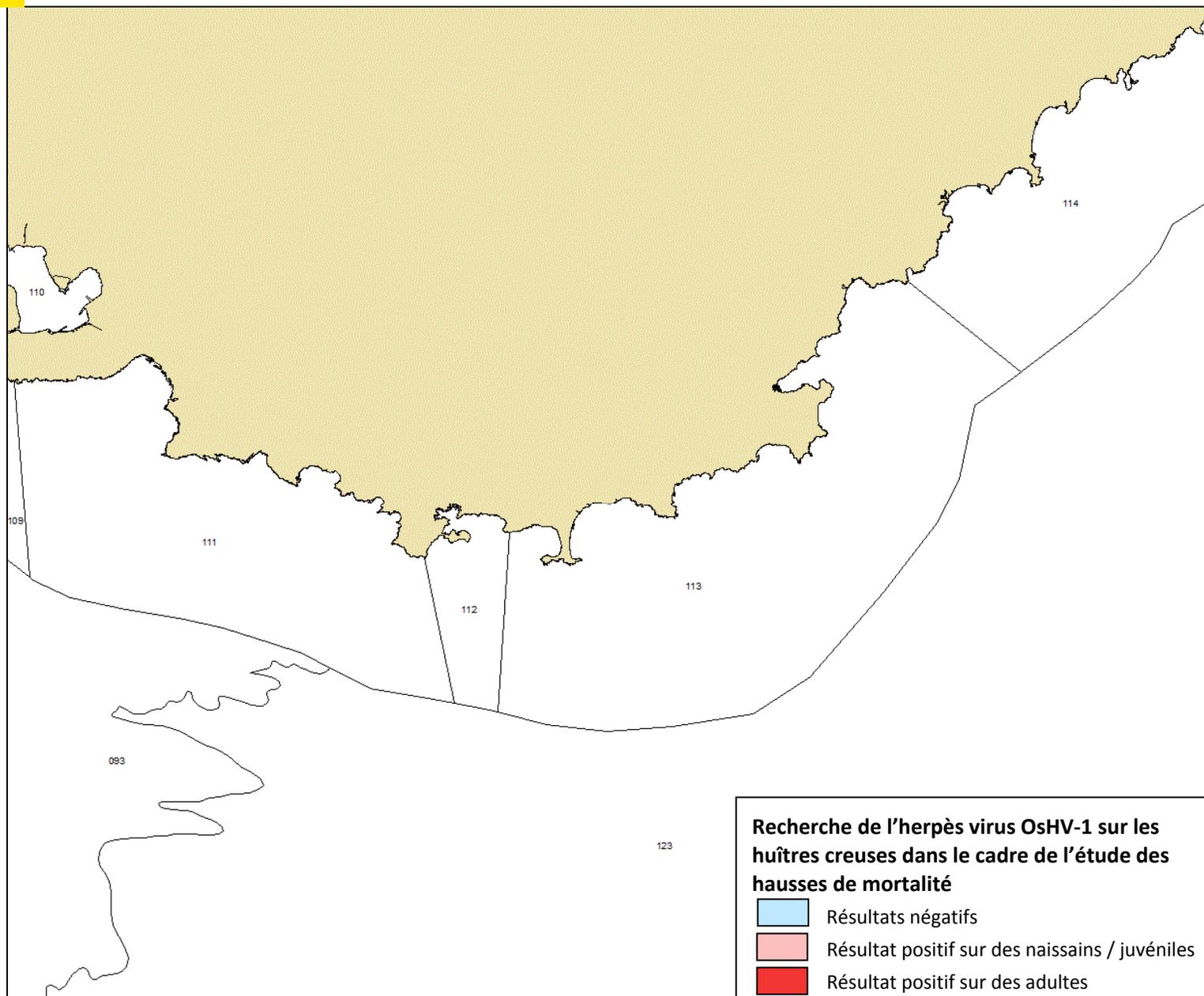


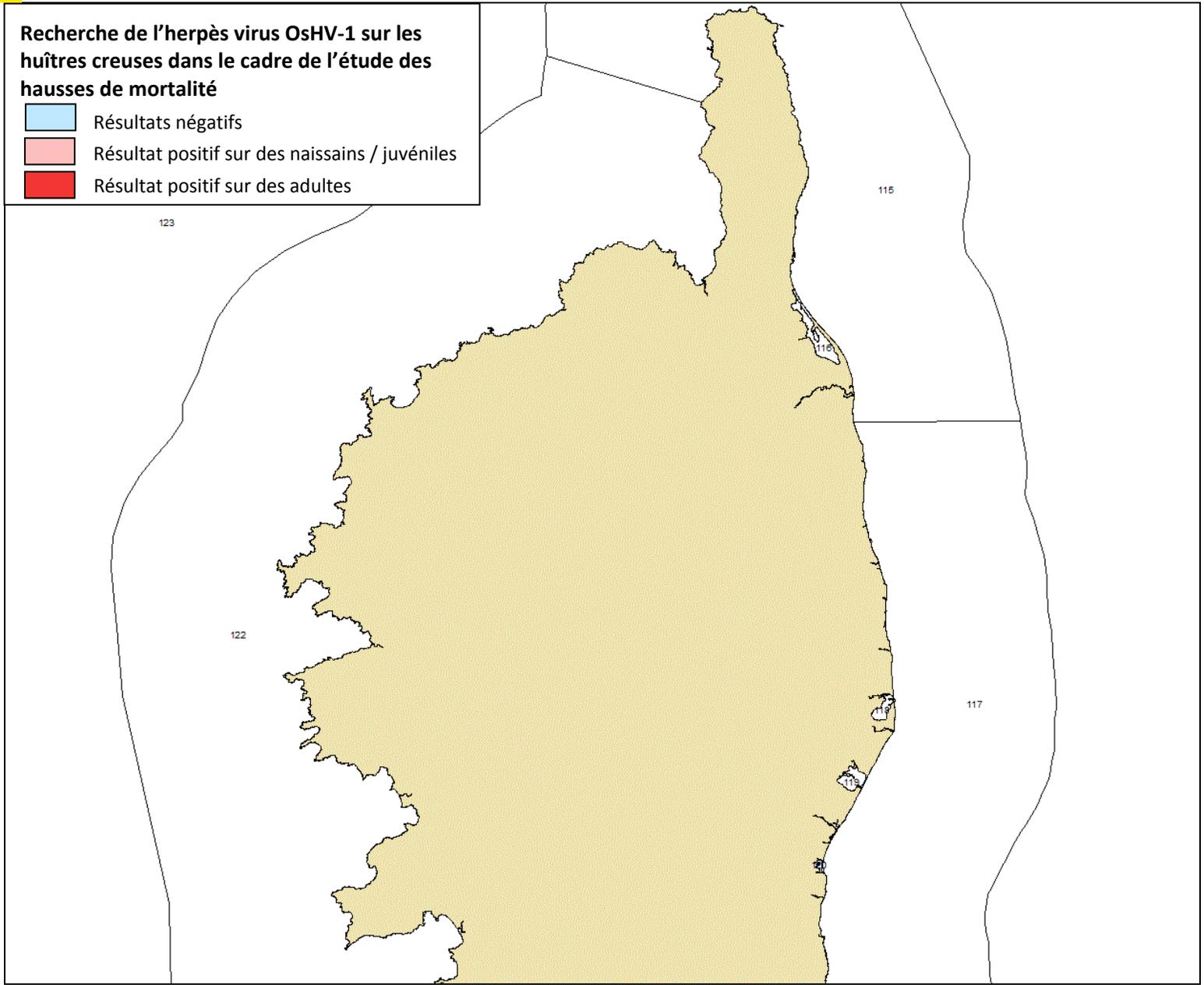












**Hausse de mortalité d'autres espèces de coquillages**

| N° ZIR <sup>1</sup> | Nom ZIR                                    | Dpt   | Date de déclaration | % mortalité | Date de prélèvement | Captage naturel /écloserie | Espèce | Catégorie d'âge | N° de lot  | Détection d'organisme pathogène réglementé <sup>2</sup> | Détection de l'Herpès virus OsHV-1 |
|---------------------|--|-------|---------------------|-------------|---------------------|----------------------------|--------|-----------------|------------|---|------------------------------------|
| 001                 | Frontière belge – Cap Gris Nez : Oye-Plage | 62    |                     |             |                     |                            |        | Naissains       |            |   |                                    |
|                     |  |       | 22/05/2012          | Non estimée | 24/05/2012          | Captage naturel            | Moules | Juveniles       | 2012FRB040 | -   | -                                  |
|                     |  |       |                     |             |                     |                            |        | Adultes         |            |   |                                    |
| 014                 | Baie des Veys                              | 14-50 | 08/06/2012          | 80%         | 11/06/2012          | Naturel sauvage            | Coques | Mélange         | 2012FRN068 | -   | -                                  |

## Bilan au 24/08/2012 des analyses réalisées pour la recherche d'organismes pathogènes dans le cadre de l'étude des hausses de mortalités de coquillages



### Ifremer

### Hausse de mortalité d'huîtres creuses

| N° ZIR <sup>1</sup> | Nom ZIR                           | Dpt   | Date de déclaration | % mortalité             | Date de prélèvement | Captage naturel /écloserie | Catégorie d'âge | Observatoire Conchylicole (OC)/Repamo | N° de lot  | Détection d'organisme pathogène réglementé <sup>2</sup> | Détection de l'Herpès virus OsHV-1 | Détection de <i>Vibrio aestuarianus</i> |
|---------------------|-----------------------------------|-------|---------------------|-------------------------|---------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------------------|------------|---|------------------------------------|---|
| 009                 | Pays de Cau sud                   | 76    |                     |                         |                     |                            |                 |                                       |            |   |                                    |   |
| 012                 | Côte de Nacre                     | 14    | 08/06/2012          | 46%                     | 11/06/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo                                | 2012FRN069 | -   | +                                  | +                                       |
|                     |                                   |       | 21/06/2012          | 5%                      | 25/06/2012          | Écloserie                  | Adultes         | Repamo                                | 2012FRN080 | -   | -                                  | +                                       |
| 013                 | Côte du Bessin                    | 14    |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |
| 014                 | Baie des Veys                     | 14-50 | 02/07/2012          | cf site OC <sup>3</sup> | 02/07/2012          | Captage naturel            | Naissains       | OC                                    | 2012FRN088 | -   | +                                  | +                                       |
|                     |                                   |       | 31/05/2012          | 37%                     | 31/05/2012          | Captage naturel            | Juveniles       | Repamo                                | 2012FRN051 | -   | +                                  | +                                       |
|                     |                                   |       | 02/08/2012          | 55%                     | 06/08/2012          | Écloserie                  | Adultes         | Repamo                                | 2012FRN112 | -   | -                                  | +                                       |
| 015                 | Ravenoville - St Vaast - Barfleur | 50    | 18/06/2012          | 69%                     | 18/06/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo                                | 2012FRN074 | -   | +                                  | -                                       |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |
| 018                 | Cotentin Ouest                    | 50    | 31/05/2012          | 19%                     | 31/05/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo                                | 2012FRN050 | -   | +                                  | -                                       |
|                     |                                   |       | 07/06/2012          | 14%                     | 07/06/2012          | Captage naturel            | Juveniles       | Repamo                                | 2012FRN064 | -   | +                                  | -                                       |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |
| 019                 | Archipel Chausey                  | 50    | 23/07/2012          | 36%                     | 24/07/2012          | Écloserie                  | Naissains       | Repamo                                | 2012FRN104 | -   | +                                  | -                                       |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |
| 020                 | Baie du Mont St-Michel            | 35    | 04/06/2012          | 5%                      | 04/06/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo                                | 2012FRS059 | -   | +                                  | +                                       |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |
| 022                 | Arguenon - estuaire et large      | 22    |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |
| 023                 | Fresnaye - estuaire et large      | 22    |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |
| 024                 | Baie de St Briec - large          | 22    |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |
| 025                 | Baie de St Briec - fond de baie   | 22    |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |
| 026                 | Baie de Paimpol                   | 22    |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |

| N° ZIR <sup>1</sup> | Nom ZIR                           | Dpt   | Date de déclaration | % mortalité             | Date de prélèvement | Captage naturel / éclosion | Catégorie d'âge | Observatoire Conchylicole (OC)/Repamo | N° de lot  | Détection d'organisme pathogène réglementé <sup>2</sup> | Détection de l'Herpès virus OshV-1 | Détection de <i>Vibrio aestuarianus</i> |     |
|---------------------|-----------------------------------|-------|---------------------|-------------------------|---------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------------------|------------|---|------------------------------------|---|-----|
| 027                 | Trieux - Bréhat                   | 22    |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |     |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |     |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |     |
| 028                 | Jaudy                             | 22    |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |     |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |     |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |     |
| 033                 | Baie de Morlaix - large           | 29    |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |     |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |     |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |     |
| 034                 | Rivière de Morlaix                | 29    | 03/07/2012          | cf site OC <sup>3</sup> | 03/07/2012          | Captage naturel            | Naissains       | OC                                    | 2012FRC086 | -   | +                                  | -                                       |     |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     | Juveniles                  |                 |                                       |            |   |                                    |   |     |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     | Adultes                    |                 |                                       |            |   |                                    |   |     |
| 035                 | Penzé                             | 29    |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |     |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |     |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |     |
| 037                 | Ouessant - Les Abers              | 29    |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |     |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |     |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |     |
| 039                 | Rade de Brest                     | 29    | 04/06/2012          | 55%                     | 05/06/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo                                | 2012FRC057 | -   | +                                  | -                                       |     |
|                     |                                   |       | 23/07/2012          | 56%                     | 25/07/2012          | Éclosion                   | Juveniles       | Repamo                                | 2012FRC105 | -   | +                                  | +                                       |     |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     | Adultes                    |                 |                                       |            |   |                                    |   |     |
| 045                 | Rivière de Pont l'Abbé - Ile Tudy | 29    | 31/07/2012          | 46%                     | 01/08/12            | Éclosion                   | Naissains       | Repamo                                | 2012FRC107 | -   | -                                  | -                                       |     |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     | Juveniles                  |                 |                                       |            |   |                                    |   |     |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     | Adultes                    |                 |                                       |            |   |                                    |   |     |
| 048                 | Aven - Belon - Laïta              | 29-56 |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |     |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |     |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | 08/06/2012      |                                       |            |   |                                    |   | 20% |
| 053                 | Rivière d'Étel                    | 56    | 29/05/2012          | 80%                     | 30/05/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo                                | 2012FRT046 | -   | +                                  | -                                       |     |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     | Juveniles                  |                 |                                       |            |   |                                    |   |     |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     | Adultes                    |                 |                                       |            |   |                                    |   |     |
| 055                 | Baie de Quiberon                  | 56    |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |     |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |     |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |     |
| 056                 | Baie de Plouharnel                | 56    | 25/05/2012          | 50%                     | 25/05/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo                                | 2012FRT044 | -   | +                                  | -                                       |     |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     | Juveniles                  |                 |                                       |            |   |                                    |   |     |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     | Adultes                    |                 |                                       |            |   |                                    |   |     |
| 057                 | Rivière de Crac'h                 | 56    |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |     |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |     |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |     |
| 059                 | St Philibert - Le Breneudy        | 56    |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |     |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |     |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |     |
| 060                 | Rivière d'Auray                   | 56    | 25/05/2012          | 50%                     | 25/05/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo                                | 2012FRT045 | -   | +                                  | +                                       |     |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     | Juveniles                  |                 |                                       |            |   |                                    |   |     |
|                     |                                   |       | 03/08/2012          | 72%                     | 08/08/2012          | Éclosion                   | Adultes         | Repamo                                | 2012FRT114 | en cours d'analyse                                      | -                                  | +                                       |     |
| 061                 | Golfe du Morbihan                 | 56    | 05/06/2012          | cf site OC <sup>3</sup> | 05/06/2012          | Captage naturel            | Naissains       | OC                                    | 2012FRT061 | -   | +                                  | +                                       |     |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     | Juveniles                  |                 |                                       |            |   |                                    |   |     |
|                     |                                   |       | 23/08/2012          | 30%                     | 23/08/2012          | Éclosion                   | Adultes         | Repamo                                | 2012FRT116 | en cours d'analyse                                      | en cours d'analyse                 | en cours d'analyse                      |     |

| N° ZIR <sup>1</sup> | Nom ZIR                | Dpt   | Date de déclaration | % mortalité             | Date de prélèvement | Captage naturel /écloserie | Catégorie d'âge | Observatoire Conchylicole (OC)/Repamo | N° de lot  | Détection d'organisme pathogène réglementé <sup>2</sup> | Détection de l'Herpès virus OsHV-1 | Détection de <i>Vibrio aestuarianus</i> |  |
|---------------------|------------------------|-------|---------------------|-------------------------|---------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------------------|------------|---|------------------------------------|---|--|
| 064                 | Rivière de Pénerf      | 56    |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                        |       | Juveniles           |                         |                     |                            |                 |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                        |       | Adultes             |                         |                     |                            |                 |                                       |            |   |                                    |   |  |
| 065                 | Estuaire de la Vilaine | 56    |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                        |       | Juveniles           |                         |                     |                            |                 |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                        |       | Adultes             |                         |                     |                            |                 |                                       |            |   |                                    |   |  |
| 066                 | Pen Bé                 | 44    | 07/06/2012          | 80%                     | 20/06/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo                                | 2012FRV065 | -   | +                                  | +                                       |  |
|                     |                        |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                        |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |  |
| 68                  | Traicts du Croisic     | 44    | 07/06/2012          | 46%                     | 20/06/2012          | Ecloserie                  | Naissains       | Repamo                                | 2012FRV066 | -   | +                                  | -                                       |  |
|                     |                        |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                        |       | 22/08/2012          | 59.5%                   | 23/08/2012          | Ecloserie                  | Adultes         | Repamo                                | 2012FRV115 | en cours d'analyse                                      | en cours d'analyse                 | en cours d'analyse                      |  |
| 70                  | Estuaire de la Loire   | 44    | 04/07/12            | 80%                     | 05/07/12            | Ecloserie                  | Naissains       | Repamo                                | 2012FRV095 | -   | +                                  | -                                       |  |
|                     |                        |       | 04/07/12            | 80%                     | 05/07/12            | Ecloserie                  | Juveniles       | Repamo                                | 2012FRV096 | -   | +                                  | -                                       |  |
|                     |                        |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |  |
| 071                 | Baie de Bourgneuf      | 44-85 | 04/06/2012          | cf site OC <sup>3</sup> | 04/06/2012          | Captage naturel            | Naissains       | OC                                    | 2012FRV052 | -   | +                                  | +                                       |  |
|                     |                        |       | 02/07/2012          | 95%                     | 03/07/2012          | Ecloserie                  | Naissains       | Repamo                                | 2012FRV082 | -   | +                                  | -                                       |  |
|                     |                        |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |  |
| 072                 | Vendée nord            | 85    |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                        |       | 31/05/2012          | 50%                     | 05/06/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo                                | 2012FRV060 | -   | +                                  | -                                       |  |
|                     |                        |       | 05/07/2012          | 20%                     | 09/07/2012          | Ecloserie                  | Naissains       | Repamo                                | 2012FRV098 | -   | -                                  | -                                       |  |
| 074                 | Olonne - Le Payré      | 85    |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                        |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                        |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |  |
| 076                 | Pertuis Breton         | 17-85 |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                        |       | 07/03/2012          | 50%                     | 08/03/2012          | Ecloserie                  | Juveniles       | Repamo                                | 2012FRL014 | -   | -                                  | +                                       |  |
|                     |                        |       | 17/01/2012          | 49%                     | 17/01/2012          | Captage naturel            | Adultes         | Repamo                                | 2012FRL006 | -   | -                                  | +                                       |  |
| 077                 | Baie de L'aiguillon    | 17-85 |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                        |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                        |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |  |
| 078                 | Le Lay                 | 17-85 |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                        |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                        |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |  |
| 079                 | Pertuis d'Antioche     | 17    | 16/05/2012          | 15%                     | 22/05/2012          | Ecloserie                  | Naissains       | Repamo                                | 2012FRL039 | -   | +                                  | +                                       |  |
|                     |                        |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                        |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |  |
| 080                 | Marennes Oléron        | 17    | 16/05/2012          | 40%                     | 16/05/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo                                | 2012FRR038 | -   | +                                  | +                                       |  |
|                     |                        |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                        |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |  |
| 081                 | Rivière de la Charente | 17    |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                        |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |  |
|                     |                        |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |  |

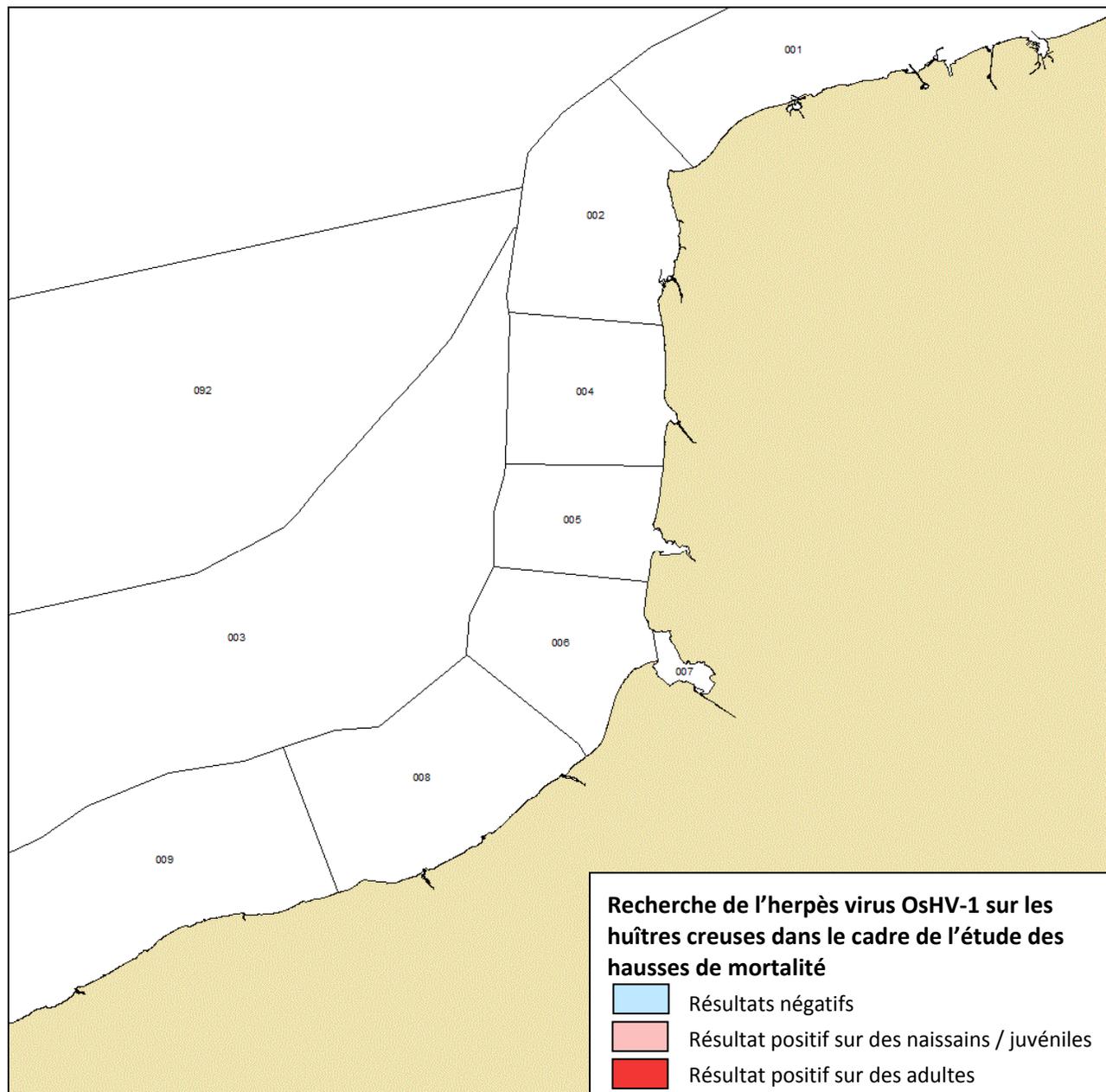
| N° ZIR1 | Nom ZIR                 | Dpt | Date de déclaration | % mortalité             | Date de prélèvement | Captage naturel /écloserie | Catégorie d'âge | Observatoire Conchylicole (OC)/Repamo | N° de lot  | Détection d'organisme pathogène réglementé <sup>2</sup> | Détection de l'Herpès virus OsHV-1 | Détection de <i>Vibrio aestuarianus</i> |
|---------|-------------------------|-----|---------------------|-------------------------|---------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------------------|------------|---|------------------------------------|---|
| 082     | Pertuis de Maumusson    | 17  |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|         |                         |     |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |
|         |                         |     | 10/07/2012          | 47%                     | 11/07/2012          | Ecloserie                  | Adultes         | Repamo                                | 2012FRR099 | -   | -                                  | +                                       |
| 083     | Rivière de la Seudre    | 17  |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|         |                         |     |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |
|         |                         |     |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |
| 087     | Arcachon aval           | 17  |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|         |                         |     |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |
|         |                         |     |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |
| 088     | Bassin d'Arcachon       | 33  | 24/05/2012          | 64%                     | 24/05/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo                                | 2012FRA041 | -   | +                                  | -                                       |
|         |                         |     |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |
|         |                         |     |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |
| 090     | Lac d'Hossegor          | 40  |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|         |                         |     |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |
|         |                         |     |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |
| 097     | Étang de Salses-Leucate | 11  |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|         |                         |     |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |
|         |                         |     |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |
| 102     | Côte languedocienne     | 34  |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|         |                         |     |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |
|         |                         |     |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |
| 104     | Étang de Thau           | 34  | 06/01/2012          | 21%                     | 10/01/2012          | Ecloserie                  | Naissains       | Repamo                                | 2012FRP002 | -   | +                                  | +                                       |
|         |                         |     | 29/05/2012          | cf site OC <sup>3</sup> | 29/05/2012          | Captage naturel            | Naissains       | OC                                    | 2012FRP047 | -   | +                                  | +                                       |
|         |                         |     |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |
| 105     | Étangs palavaisiens     | 34  |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|         |                         |     |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |
|         |                         |     |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |
| 118     | Étang de Diana          | 2B  |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|         |                         |     |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |
|         |                         |     |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |
| 119     | Étang d'Urbino          | 2B  |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |                                    |   |
|         |                         |     |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |                                    |   |
|         |                         |     |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |                                    |   |

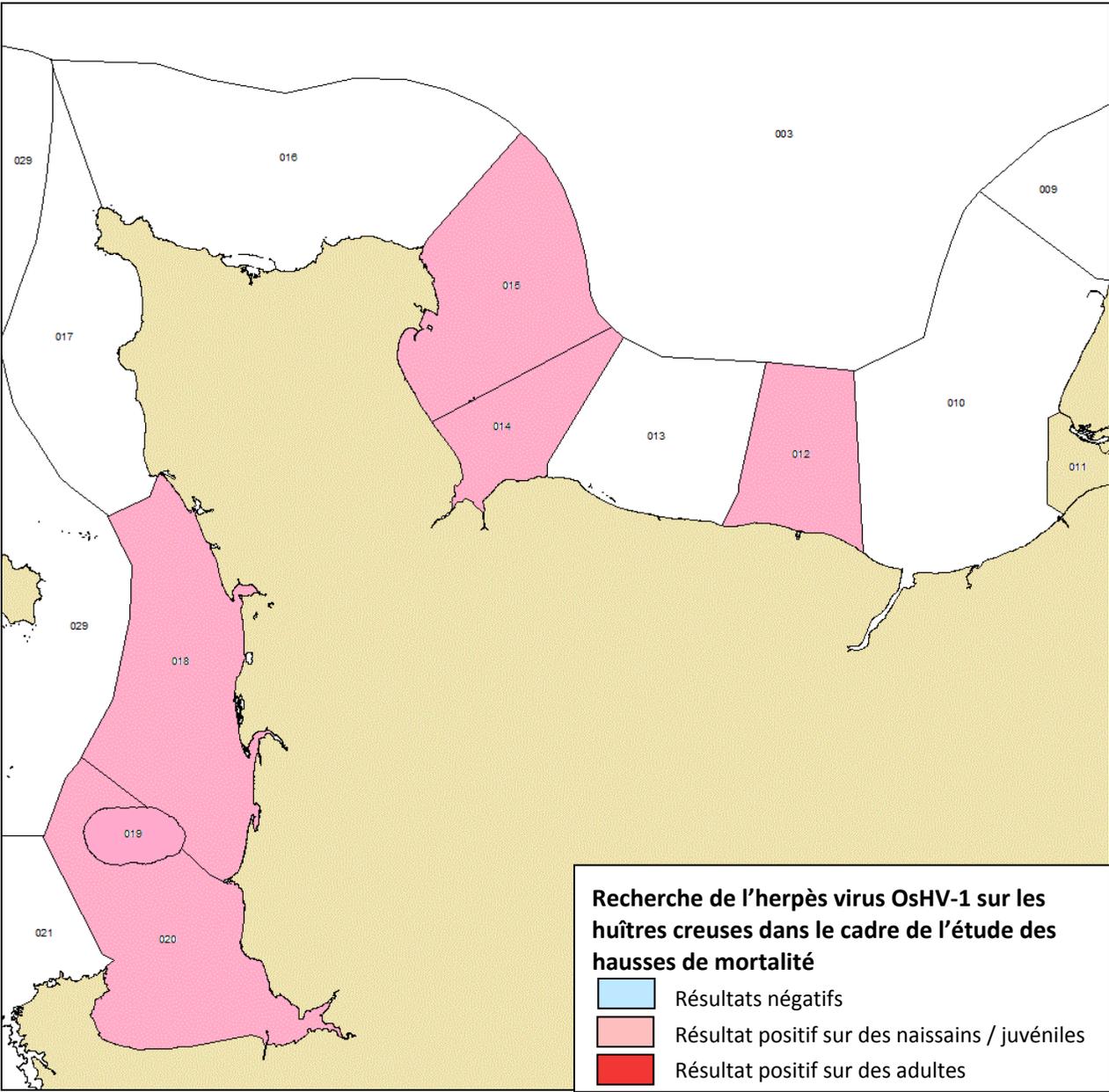
Les champs en jaune correspondent aux modifications par rapport au précédent bilan

<sup>1</sup> ZIR : zone d'intervention repamo

<sup>2</sup> au sens de l'annexe IV partie II de la Directive 2006/88/CE et du Code Sanitaire pour les animaux aquatiques 2011 de l'OIE (organisation mondiale de la santé animale)

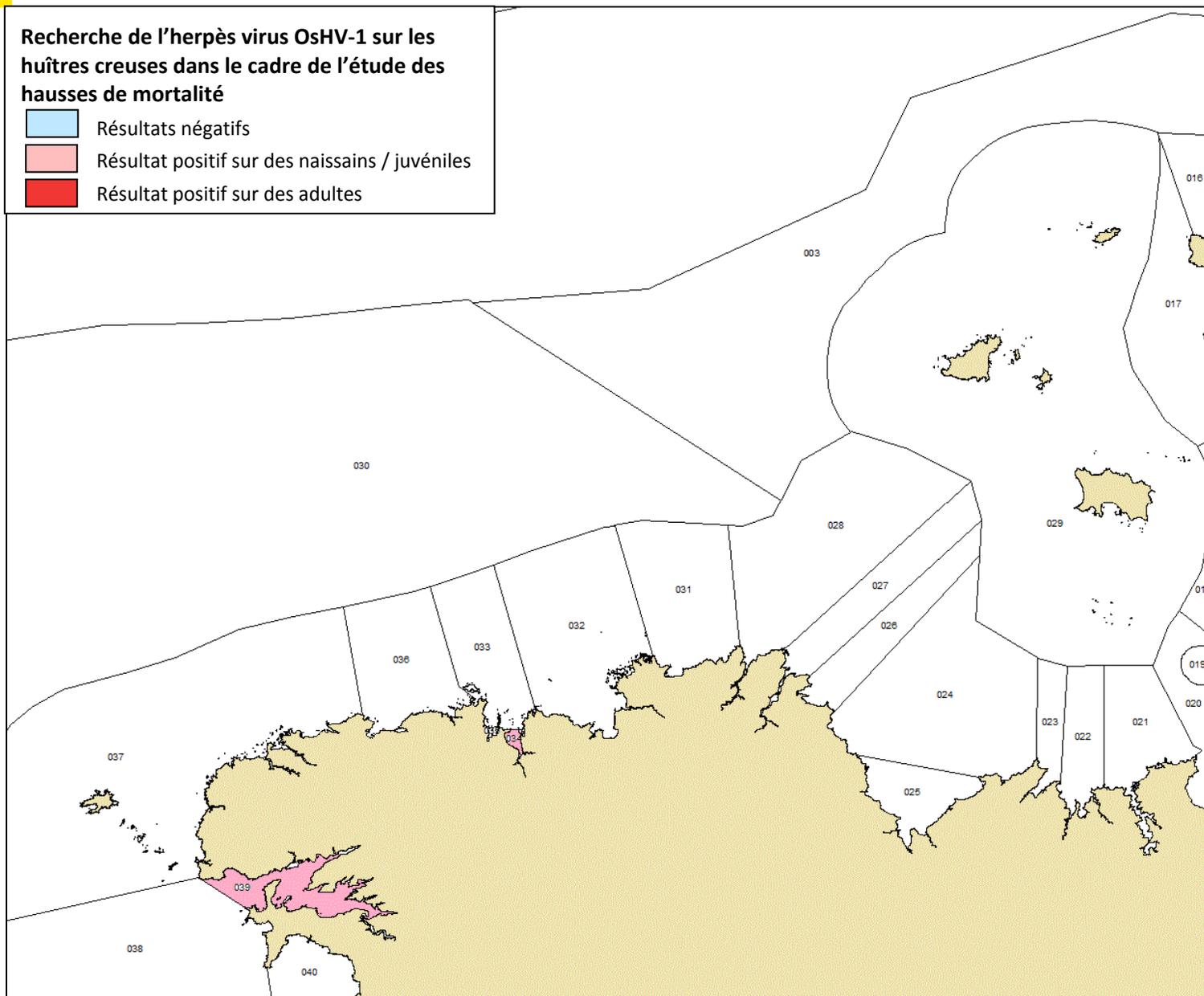
<sup>3</sup> Taux de mortalité moyen actualisé sur le site de l'observatoire conchylicole : [http://wwz.ifremer.fr/observatoire\\_conchylicole/Resultats-nationaux/Resultats-nationaux-2012/Mortalite-par-site-et-par-classe-d-age](http://wwz.ifremer.fr/observatoire_conchylicole/Resultats-nationaux/Resultats-nationaux-2012/Mortalite-par-site-et-par-classe-d-age)

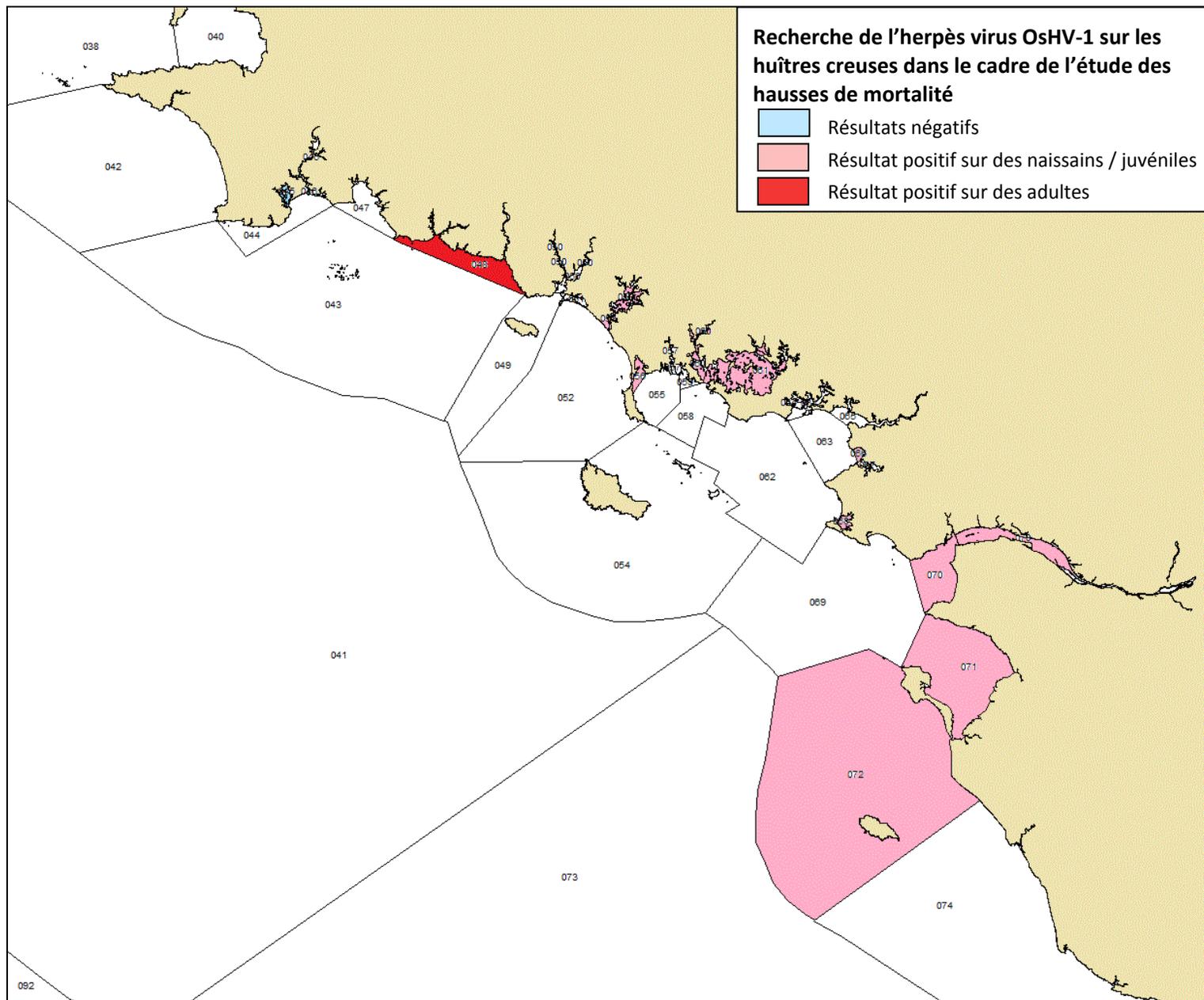


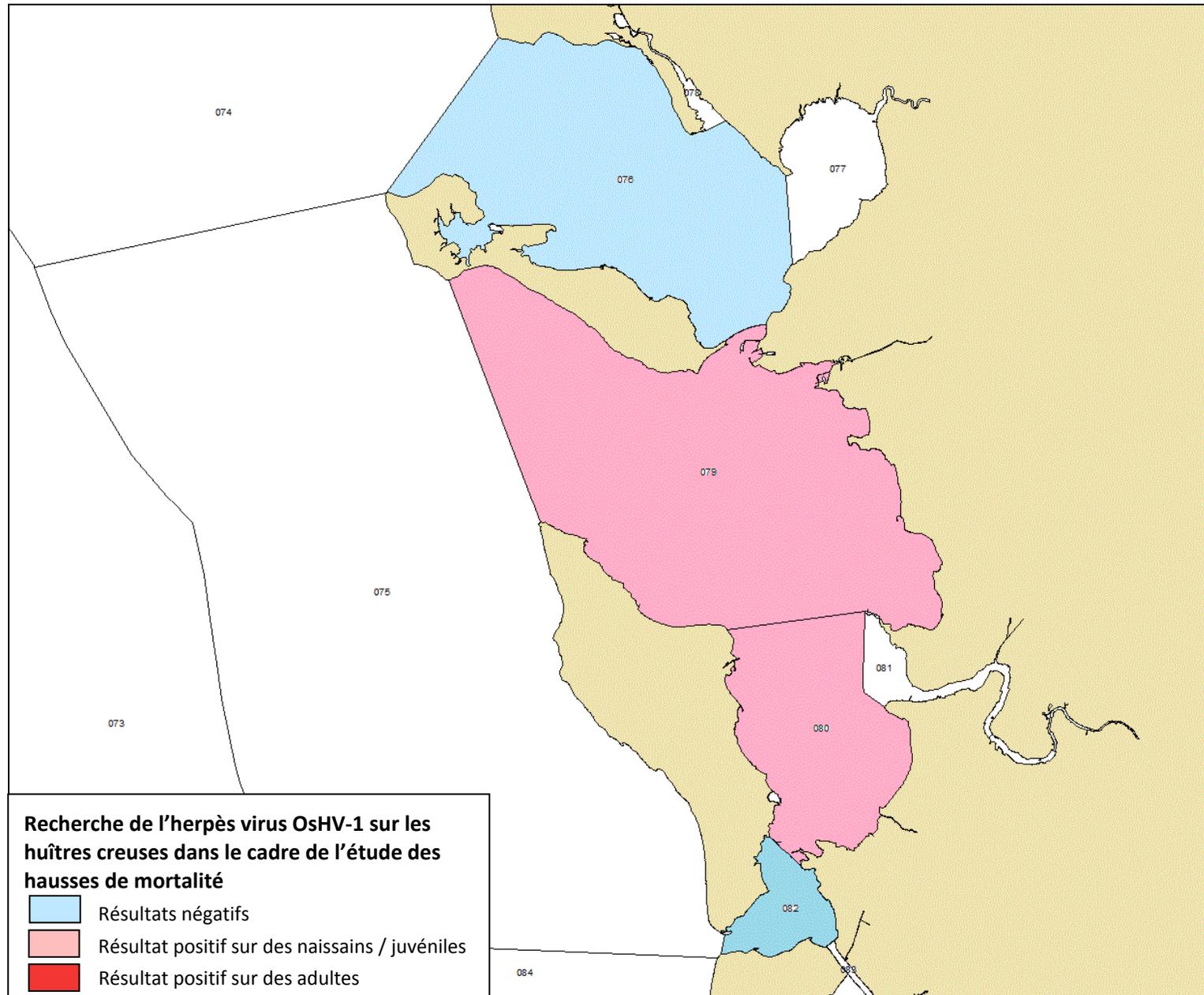


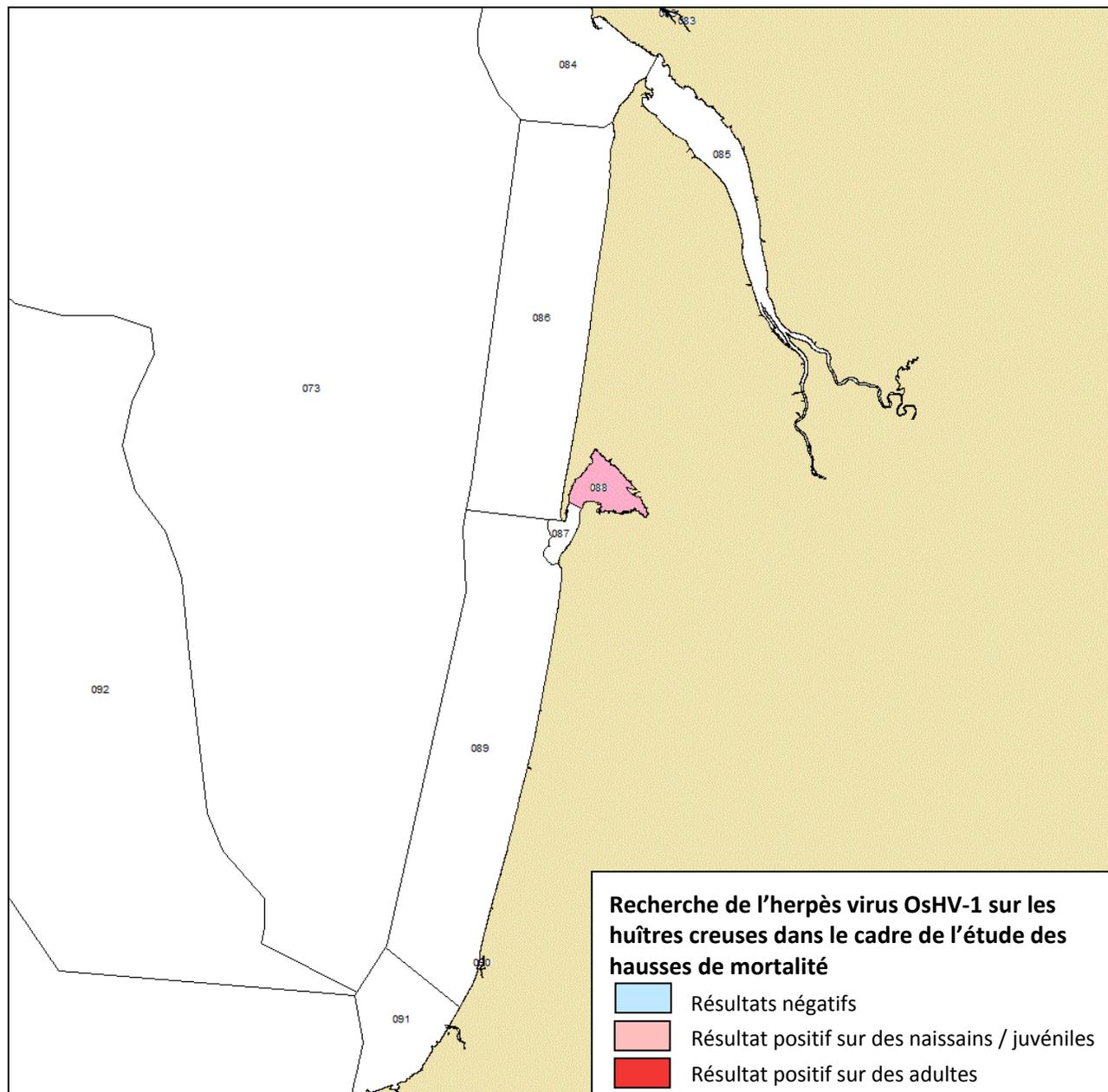
**Recherche de l'herpès virus OsHV-1 sur les huîtres creuses dans le cadre de l'étude des hausses de mortalité**

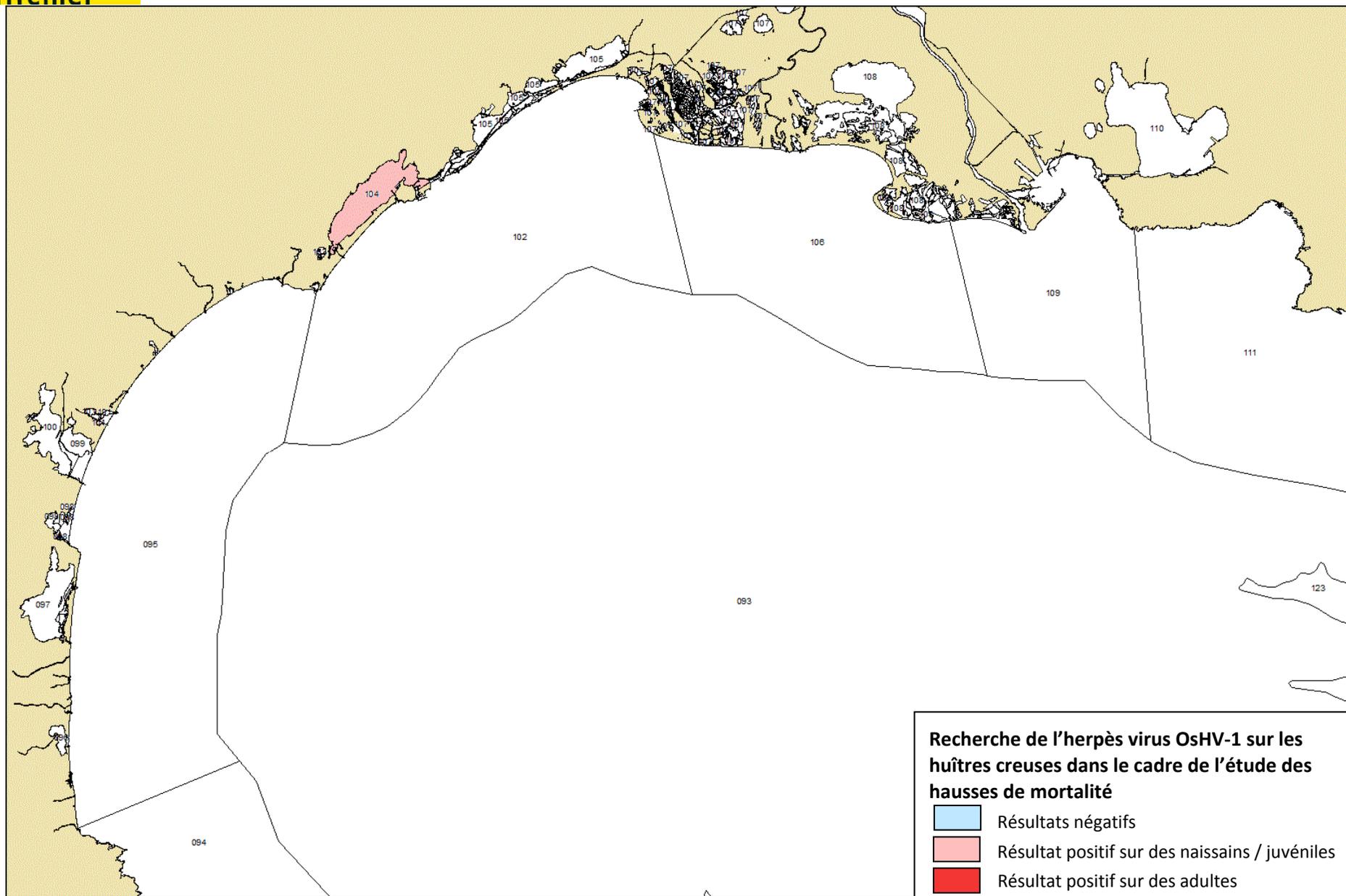
- Résultats négatifs
- Résultat positif sur des naissains / juvéniles
- Résultat positif sur des adultes

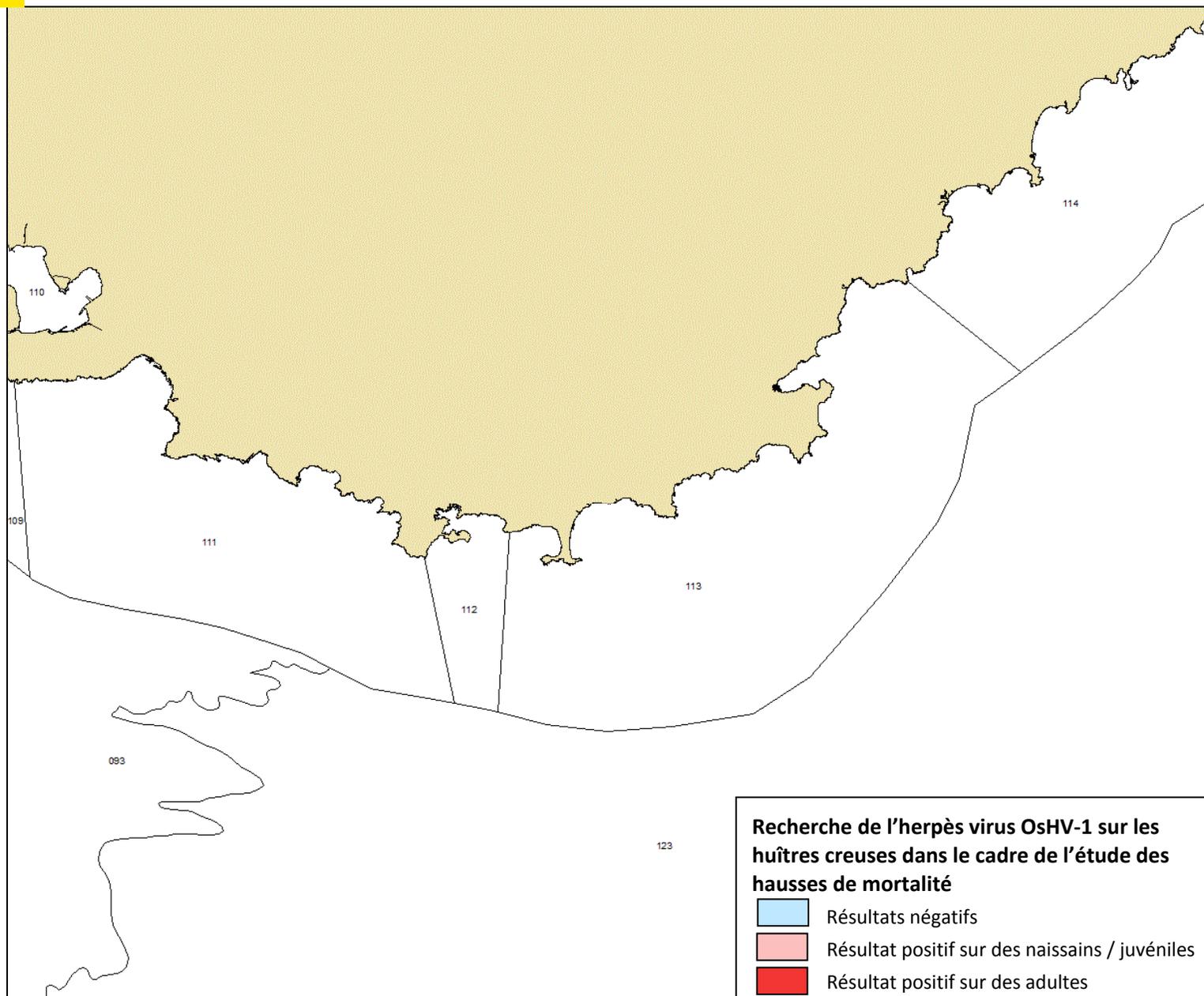


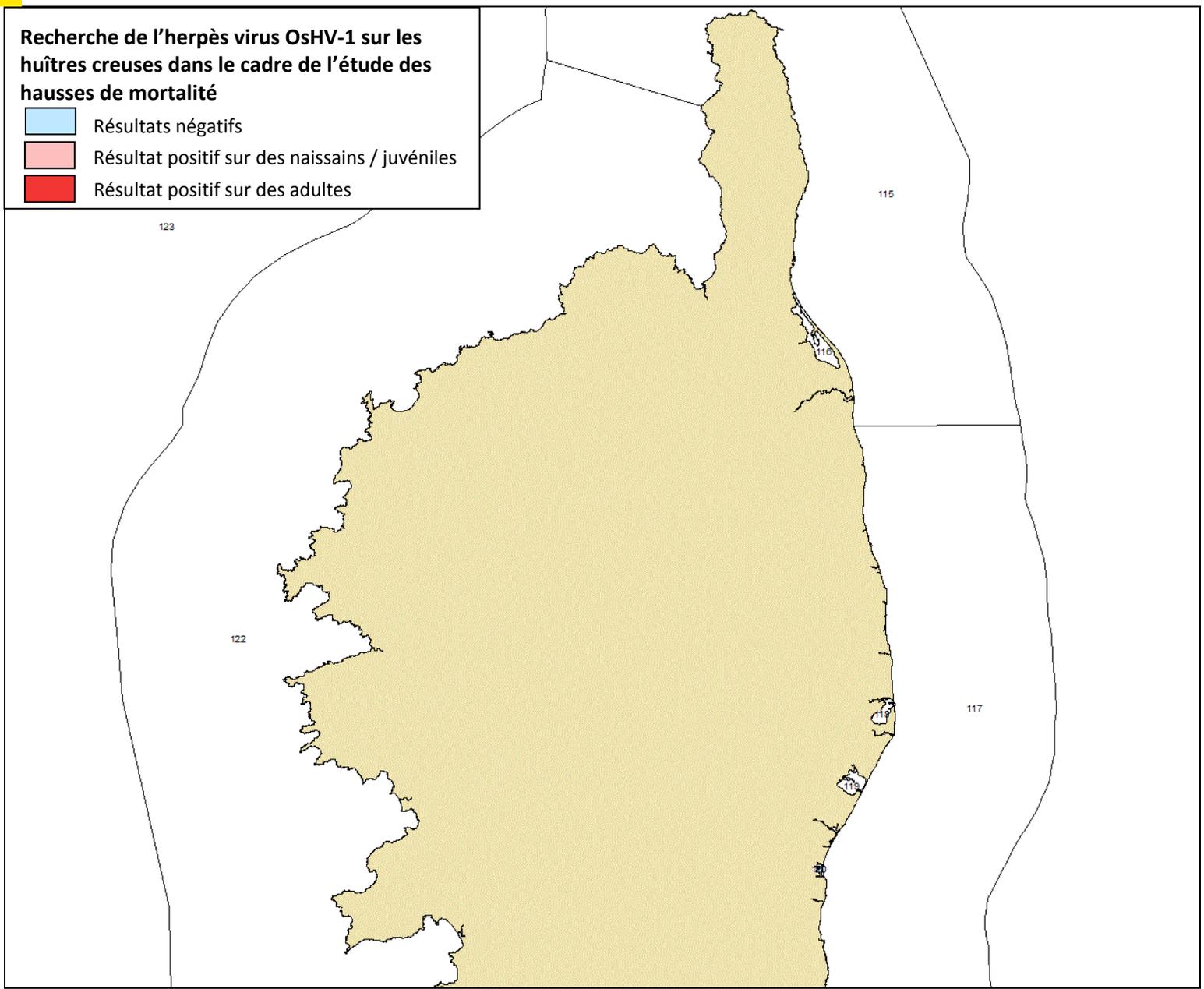












**Hausse de mortalité d'autres espèces de coquillages**

| N° ZIR <sup>1</sup> | Nom ZIR  | Dpt   | Date de déclaration | % mortalité | Date de prélèvement | Captage naturel /écloserie | Espèce | Catégorie d'âge | N° de lot  | Détection d'organisme pathogène réglementé <sup>2</sup> | Détection de l'Herpès virus OsHV-1 |
|---------------------|--|-------|---------------------|-------------|---------------------|----------------------------|--------|-----------------|------------|---|------------------------------------|
| 001                 | Frontière belge –<br>Cap Gris Nez :<br>Oye-Plage | 62    |                     |             |                     |                            |        | Naissains       |            |   |                                    |
|                     |  |       | 22/05/2012          | Non estimée | 24/05/2012          | Captage naturel            | Moules | Juveniles       | 2012FRB040 | -   | -                                  |
|                     |  |       |                     |             |                     |                            |        | Adultes         |            |   |                                    |
| 014                 | Baie des Veys                                    | 14-50 | 08/06/2012          | 80%         | 11/06/2012          | Naturel sauvage            | Coques | Mélange         | 2012FRN068 | -   | -                                  |

## Bilan au 28/09/2012 des analyses réalisées pour la recherche d'organismes pathogènes dans le cadre de l'étude des hausses de mortalités de coquillages

### Ifremer

### Hausse de mortalité d'huîtres creuses

| N° ZIR <sup>1</sup> | Nom ZIR                           | Dpt   | Date de déclaration | % mortalité             | Date de prélèvement | Captage naturel /écloserie | Catégorie d'âge | Observatoire Conchylicole (OC)/Repamo | N° de lot  | Détection d'organisme pathogène réglementé <sup>2</sup> | Détection de l'Herpès virus OsHV-1 <sup>3</sup> | Détection de <i>Vibrio aestuarianus</i> <sup>4</sup> |
|---------------------|-----------------------------------|-------|---------------------|-------------------------|---------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------------------|------------|---|---|--|
| 009                 | Pays de Cau sud                   | 76    |                     |                         |                     |                            |                 |                                       |            |   |   |  |
| 012                 | Côte de Nacre                     | 14    | 08/06/2012          | 46%                     | 11/06/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo                                | 2012FRN069 | -   | +   | +  |
|                     |                                   |       | 21/06/2012          | 5%                      | 25/06/2012          | Écloserie                  | Adultes         | Repamo                                | 2012FRN080 | -   | -   | +  |
| 013                 | Côte du Bessin                    | 14    |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |
| 014                 | Baie des Veys                     | 14-50 | 02/07/2012          | cf site OC <sup>5</sup> | 02/07/2012          | Captage naturel            | Naissains       | OC                                    | 2012FRN088 | -   | +   | +  |
|                     |                                   |       | 31/05/2012          | 37%                     | 31/05/2012          | Captage naturel            | Juveniles       | Repamo                                | 2012FRN051 | -   | +   | +  |
|                     |                                   |       | 02/08/2012          | 55%                     | 06/08/2012          | Écloserie                  | Adultes         | Repamo                                | 2012FRN112 | -   | -   | +  |
| 015                 | Ravenoville - St Vaast - Barfleur | 50    | 18/06/2012          | 69%                     | 18/06/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo                                | 2012FRN074 | -   | +   | -  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |
| 018                 | Cotentin Ouest                    | 50    | 31/05/2012          | 19%                     | 31/05/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo                                | 2012FRN050 | -   | +   | -  |
|                     |                                   |       | 07/06/2012          | 14%                     | 07/06/2012          | Captage naturel            | Juveniles       | Repamo                                | 2012FRN064 | -   | +   | -  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |
| 019                 | Archipel Chausey                  | 50    | 23/07/2012          | 36%                     | 24/07/2012          | Écloserie                  | Naissains       | Repamo                                | 2012FRN104 | -   | +   | -  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |
| 020                 | Baie du Mont St-Michel            | 35    | 04/06/2012          | 5%                      | 04/06/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo                                | 2012FRS059 | -   | +   | +  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |
| 022                 | Arguenon - estuaire et large      | 22    |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |
| 023                 | Fresnaye - estuaire et large      | 22    |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |
| 024                 | Baie de St Briec - large          | 22    |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |
| 025                 | Baie de St Briec - fond de baie   | 22    |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |
| 026                 | Baie de Paimpol                   | 22    |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |

| N° ZIR <sup>1</sup> | Nom ZIR                           | Dpt   | Date de déclaration | % mortalité             | Date de prélèvement | Captage naturel / éclosion | Catégorie d'âge | Observatoire Conchylicole (OC)/Repamo | N° de lot  | Détection d'organisme pathogène réglementé <sup>2</sup> | Détection de l'Herpès virus OsHV-1 <sup>3</sup> | Détection de <i>Vibrio aestuarianus</i> <sup>4</sup> |  |
|---------------------|-----------------------------------|-------|---------------------|-------------------------|---------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------------------|------------|---|---|--|--|
| 027                 | Trieux - Bréhat                   | 22    |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |  |
| 028                 | Jaudy                             | 22    |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |  |
| 033                 | Baie de Morlaix - large           | 29    |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |  |
| 034                 | Rivière de Morlaix                | 29    | 03/07/2012          | cf site OC <sup>5</sup> | 03/07/2012          | Captage naturel            | Naissains       | OC                                    | 2012FRC086 | -   | +   | -  |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            |                 | Juveniles                             |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            |                 | Adultes                               |            |   |   |  |  |
| 035                 | Penzé                             | 29    |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |  |
| 037                 | Ouessant - Les Abers              | 29    |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |  |
| 039                 | Rade de Brest                     | 29    | 04/06/2012          | 55%                     | 05/06/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo                                | 2012FRC057 | -   | +   | -  |  |
|                     |                                   |       | 23/07/2012          | 56%                     | 25/07/2012          | Éclosion                   | Juveniles       | Repamo                                | 2012FRC105 | -   | +   | +  |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            |                 | Adultes                               |            |   |   |  |  |
| 045                 | Rivière de Pont l'Abbé - Ile Tudy | 29    | 31/07/2012          | 46%                     | 01/08/12            | Éclosion                   | Naissains       | Repamo                                | 2012FRC107 | -   | -   | -  |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |  |
| 048                 | Aven - Belon - Laïta              | 29-56 |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |  |
| 053                 | Rivière d'Étel                    | 56    | 29/05/2012          | 80%                     | 30/05/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo                                | 2012FRT046 | -   | +   | -  |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            |                 | Juveniles                             |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            |                 | Adultes                               |            |   |   |  |  |
| 055                 | Baie de Quiberon                  | 56    |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |  |
| 056                 | Baie de Plouharnel                | 56    | 25/05/2012          | 50%                     | 25/05/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo                                | 2012FRT044 | -   | +   | -  |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            |                 | Juveniles                             |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            |                 | Adultes                               |            |   |   |  |  |
| 057                 | Rivière de Crac'h                 | 56    |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |  |
| 059                 | St Philibert - Le Breneudy        | 56    |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |  |
| 060                 | Rivière d'Auray                   | 56    | 25/05/2012          | 50%                     | 25/05/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo                                | 2012FRT045 | -   | +   | +  |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            |                 | Juveniles                             |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       | 03/08/2012          | 72%                     | 08/08/2012          | Éclosion                   | Adultes         | Repamo                                | 2012FRT114 | -   | -   | +  |  |
| 061                 | Golfe du Morbihan                 | 56    | 05/06/2012          | cf site OC <sup>5</sup> | 05/06/2012          | Captage naturel            | Naissains       | OC                                    | 2012FRT061 | -   | +   | +  |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            |                 | Juveniles                             |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       | 23/08/2012          | 30%                     | 23/08/2012          | Éclosion                   | Adultes         | Repamo                                | 2012FRT116 | -   | +   | +  |  |

| N° ZIR <sup>1</sup> | Nom ZIR                | Dpt   | Date de déclaration | % mortalité             | Date de prélèvement | Captage naturel /écloserie | Catégorie d'âge | Observatoire Conchylicole (OC)/Repamo | N° de lot  | Détection d'organisme pathogène réglementé <sup>2</sup> | Détection de l'Herpès virus OsHV-1 <sup>3</sup> | Détection de <i>Vibrio aestuarianus</i> <sup>4</sup> |  |
|---------------------|------------------------|-------|---------------------|-------------------------|---------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------------------|------------|---|---|--|--|
| 064                 | Rivière de Pénerf      | 56    |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                        |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                        |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |  |
| 065                 | Estuaire de la Vilaine | 56    |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                        |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                        |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |  |
| 066                 | Pen Bé                 | 44    | 07/06/2012          | 80%                     | 20/06/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo                                | 2012FRV065 | -   | +   | +  |  |
|                     |                        |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                        |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |  |
| 68                  | Traicts du Croisic     | 44    | 07/06/2012          | 46%                     | 20/06/2012          | Ecloserie                  | Naissains       | Repamo                                | 2012FRV066 | -   | +   | -  |  |
|                     |                        |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                        |       | 22/08/2012          | 59.5%                   | 23/08/2012          | Ecloserie                  | Adultes         | Repamo                                | 2012FRV115 | -   | +   | +  |  |
| 70                  | Estuaire de la Loire   | 44    | 04/07/12            | 80%                     | 05/07/12            | Ecloserie                  | Naissains       | Repamo                                | 2012FRV095 | -   | +   | -  |  |
|                     |                        |       | 04/07/12            | 80%                     | 05/07/12            | Ecloserie                  | Juveniles       | Repamo                                | 2012FRV096 | -   | +   | -  |  |
|                     |                        |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |  |
| 071                 | Baie de Bourgneuf      | 44-85 | 04/06/2012          | cf site OC <sup>5</sup> | 04/06/2012          | Captage naturel            | Naissains       | OC                                    | 2012FRV052 | -   | +   | +  |  |
|                     |                        |       | 02/07/2012          | 95%                     | 03/07/2012          | Ecloserie                  | Naissains       | Repamo                                | 2012FRV082 | -   | +   | -  |  |
|                     |                        |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |  |
| 072                 | Vendée nord            | 85    |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                        |       | 31/05/2012          | 50%                     | 05/06/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo                                | 2012FRV060 | -   | +   | -  |  |
|                     |                        |       | 05/07/2012          | 20%                     | 09/07/2012          | Ecloserie                  | Naissains       | Repamo                                | 2012FRV098 | -   | -   | -  |  |
| 074                 | Olonne - Le Payré      | 85    |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                        |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                        |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |  |
| 076                 | Pertuis Breton         | 17-85 |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                        |       | 07/03/2012          | 50%                     | 08/03/2012          | Ecloserie                  | Juveniles       | Repamo                                | 2012FRL014 | -   | -   | +  |  |
|                     |                        |       | 17/01/2012          | 49%                     | 17/01/2012          | Captage naturel            | Adultes         | Repamo                                | 2012FRL006 | -   | -   | +  |  |
| 077                 | Baie de L'aiguillon    | 17-85 |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                        |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                        |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |  |
| 078                 | Le Lay                 | 17-85 |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                        |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                        |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |  |
| 079                 | Pertuis d'Antioche     | 17    | 16/05/2012          | 15%                     | 22/05/2012          | Ecloserie                  | Naissains       | Repamo                                | 2012FRL039 | -   | +   | +  |  |
|                     |                        |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                        |       | 30/08/2012          | 60%                     | 03/09/2012          | Ecloserie                  | Adultes         | Repamo                                | 2012FRL124 | -   | +   | +  |  |
| 080                 | Marennes Oléron        | 17    | 16/05/2012          | 40%                     | 16/05/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo                                | 2012FRR038 | -   | +   | +  |  |
|                     |                        |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                        |       | 07/09/2012          | 50%                     | 27/09/2012          | Ecloserie                  | Adultes         | Repamo                                | 2012FRR137 | en cours d'analyse                                      | en cours d'analyse                              | en cours d'analyse                                   |  |
| 081                 | Rivière de la Charente | 17    |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                        |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                        |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |  |

| N° ZIR1 | Nom ZIR                 | Dpt | Date de déclaration | % mortalité             | Date de prélèvement | Captage naturel /écloserie | Catégorie d'âge | Observatoire Conchylicole (OC)/Repamo | N° de lot  | Détection d'organisme pathogène réglementé <sup>2</sup> | Détection de l'Herpès virus OsHV-1 <sup>3</sup> | Détection de <i>Vibrio aestuvarianus</i> <sup>4</sup> |  |
|---------|-------------------------|-----|---------------------|-------------------------|---------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------------------|------------|---|---|---|--|
| 082     | Pertuis de Maumusson    | 17  |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |   |  |
|         |                         |     |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |   |  |
|         |                         |     | 10/07/2012          | 47%                     | 11/07/2012          | Écloserie                  | Adultes         | Repamo                                | 2012FRR099 | -   | -   | +   |  |
| 083     | Rivière de la Seudre    | 17  |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |   |  |
|         |                         |     |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |   |  |
|         |                         |     |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |   |  |
| 087     | Arcachon aval           | 17  |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |   |  |
|         |                         |     |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |   |  |
|         |                         |     |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |   |  |
| 088     | Bassin d'Arcachon       | 33  | 24/05/2012          | 64%                     | 24/05/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo                                | 2012FRA041 | -   | +   | -   |  |
|         |                         |     |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |   |  |
|         |                         |     |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |   |  |
| 090     | Lac d'Hossegor          | 40  |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |   |  |
|         |                         |     |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |   |  |
|         |                         |     |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |   |  |
| 097     | Étang de Salses-Leucate | 11  | 27/08/2012          | 100%                    | 30/08/2012          | Écloserie                  | Naissains       | Repamo                                | 2012FRP123 | -   | -   | -   |  |
|         |                         |     |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |   |  |
|         |                         |     |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |   |  |
| 102     | Côte languedocienne     | 34  |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |   |  |
|         |                         |     |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |   |  |
|         |                         |     |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |   |  |
| 104     | Étang de Thau           | 34  | 06/01/2012          | 21%                     | 10/01/2012          | Écloserie                  | Naissains       | Repamo                                | 2012FRP002 | -   | +   | +   |  |
|         |                         |     | 29/05/2012          | cf site OC <sup>5</sup> | 29/05/2012          | Captage naturel            | Naissains       | OC                                    | 2012FRP047 | -   | +   | +   |  |
|         |                         |     |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |   |  |
| 105     | Étangs palavaisiens     | 34  |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |   |  |
|         |                         |     |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |   |  |
|         |                         |     |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |   |  |
| 118     | Étang de Diana          | 2B  |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |   |  |
|         |                         |     |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |   |  |
|         |                         |     |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |   |  |
| 119     | Étang d'Urbino          | 2B  |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |   |  |
|         |                         |     |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |   |  |
|         |                         |     |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |   |  |

Les champs en jaune correspondent aux modifications par rapport au précédent bilan

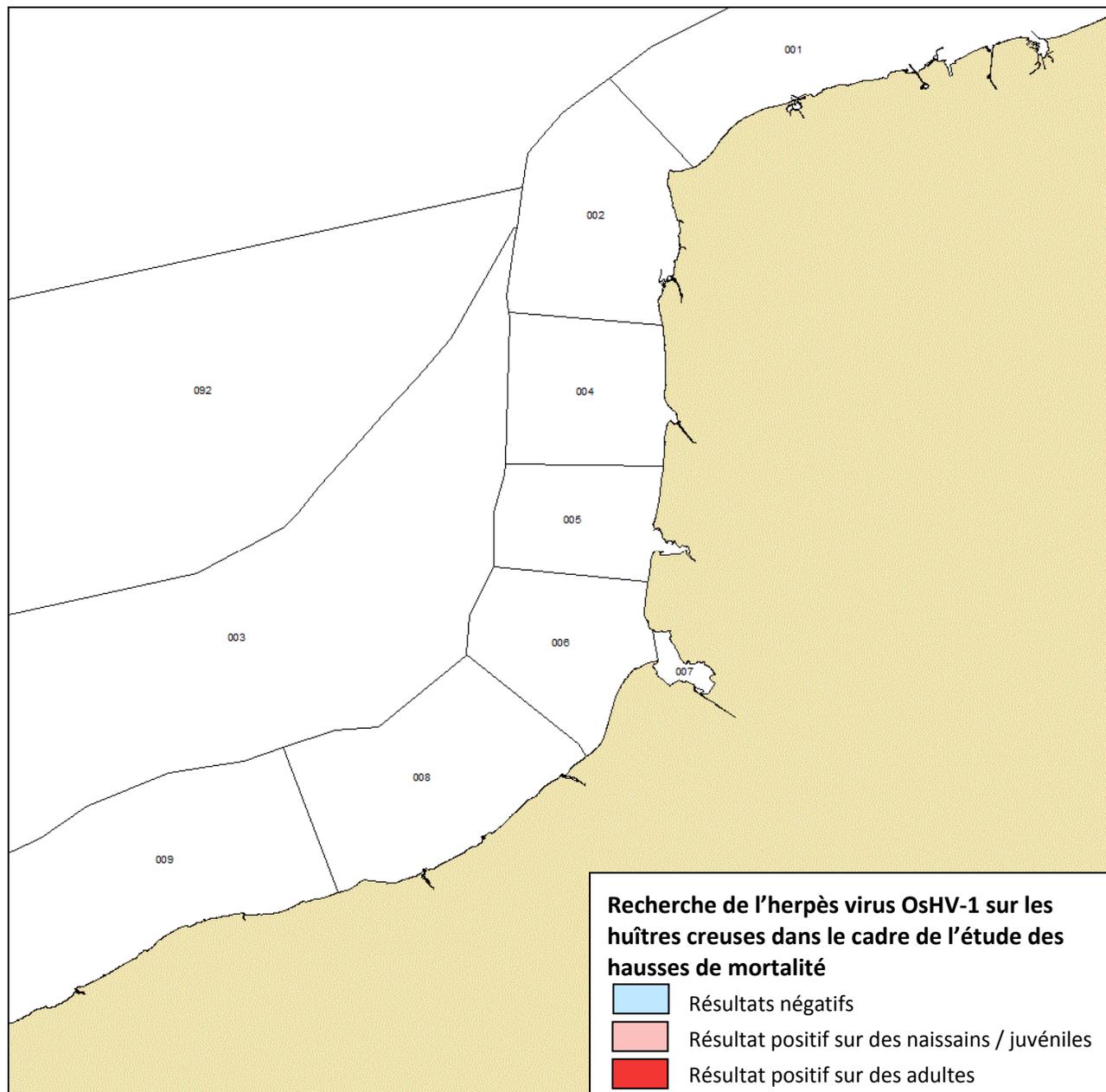
<sup>1</sup> ZIR : zone d'intervention repamo

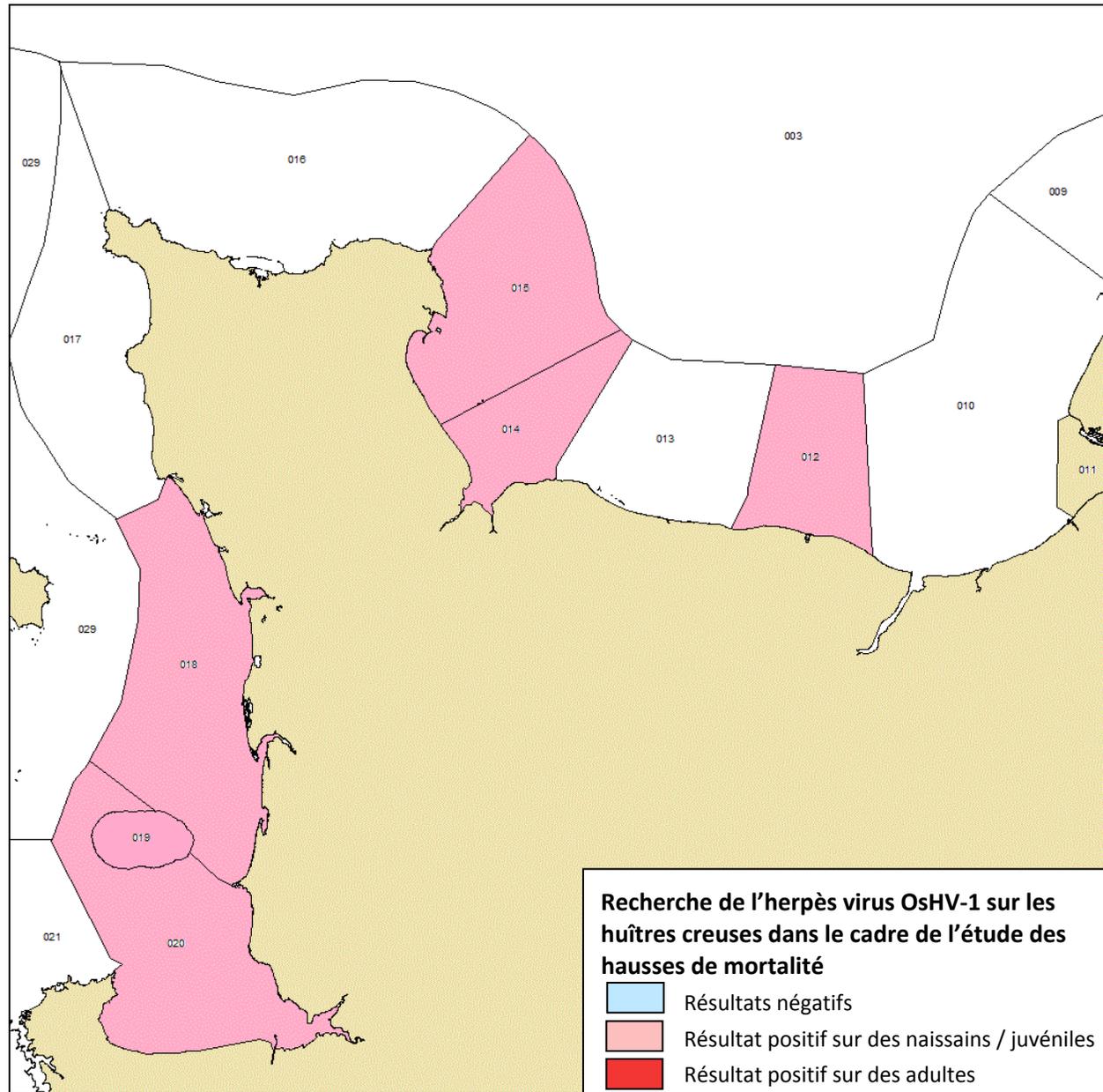
<sup>2</sup> Au sens de l'annexe IV partie II de la Directive 2006/88/CE et du Code Sanitaire pour les animaux aquatiques 2011 de l'OIE (organisation mondiale de la santé animale)

<sup>3</sup> Fiche de synthèse sur les virus de type Herpès chez les coquillages : [http://www.ifremer.fr/repamo/content/download/32430/444991/file/lf\\_Fiche\\_OsHV-1-04009.pdf](http://www.ifremer.fr/repamo/content/download/32430/444991/file/lf_Fiche_OsHV-1-04009.pdf)

<sup>4</sup> Fiche de synthèse sur les vibrions chez les coquillages : [http://www.ifremer.fr/repamo/content/download/32428/444969/file/lf\\_Fiche\\_%20Vibrions\\_0409.pdf](http://www.ifremer.fr/repamo/content/download/32428/444969/file/lf_Fiche_%20Vibrions_0409.pdf)

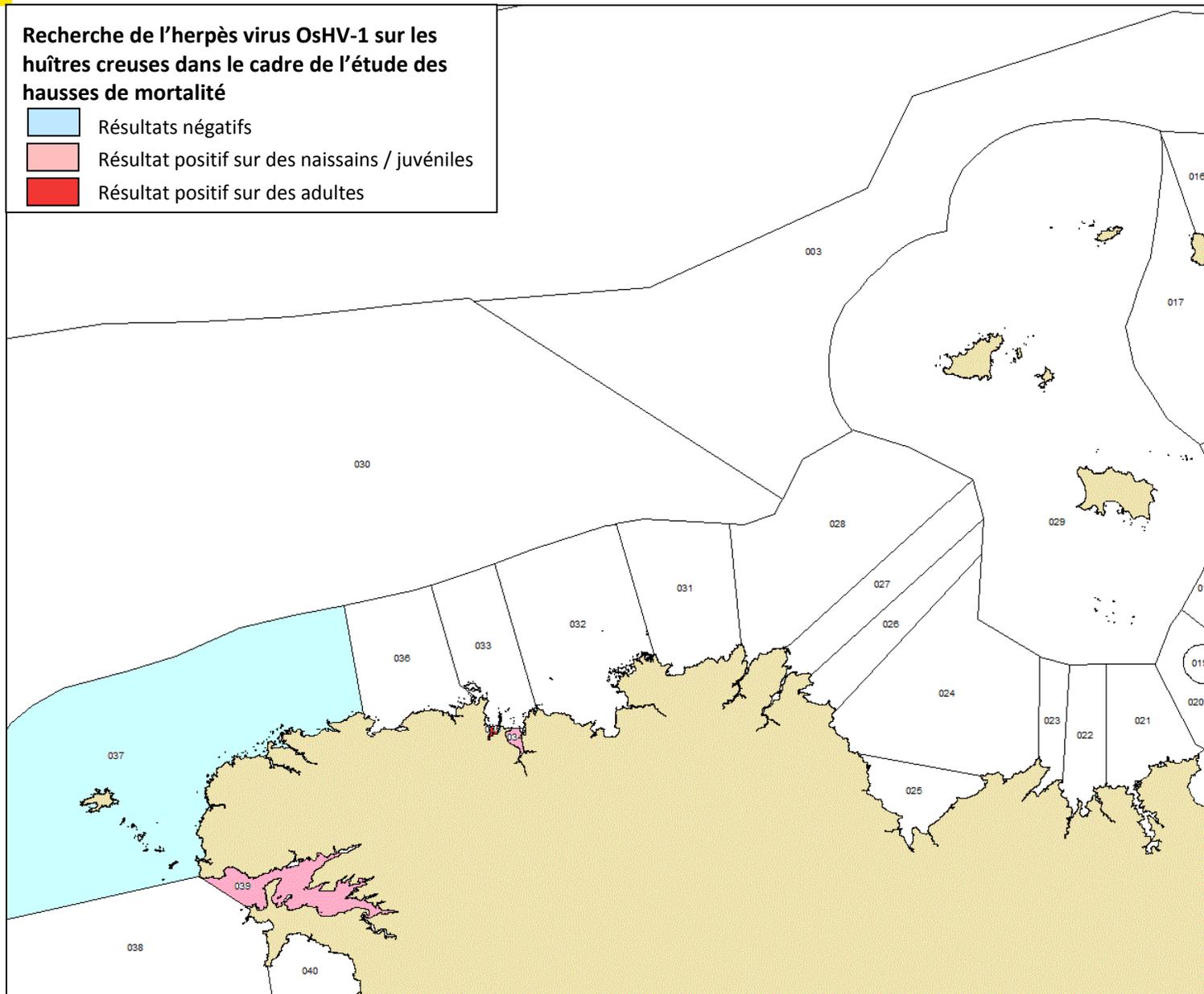
<sup>5</sup> Taux de mortalité moyen actualisé sur le site de l'observatoire conchylicole : [http://www.ifremer.fr/observatoire\\_conchylicole/Resultats-nationaux/Resultats-nationaux-2012/Mortalite-par-site-et-par-classe-d-age](http://www.ifremer.fr/observatoire_conchylicole/Resultats-nationaux/Resultats-nationaux-2012/Mortalite-par-site-et-par-classe-d-age)

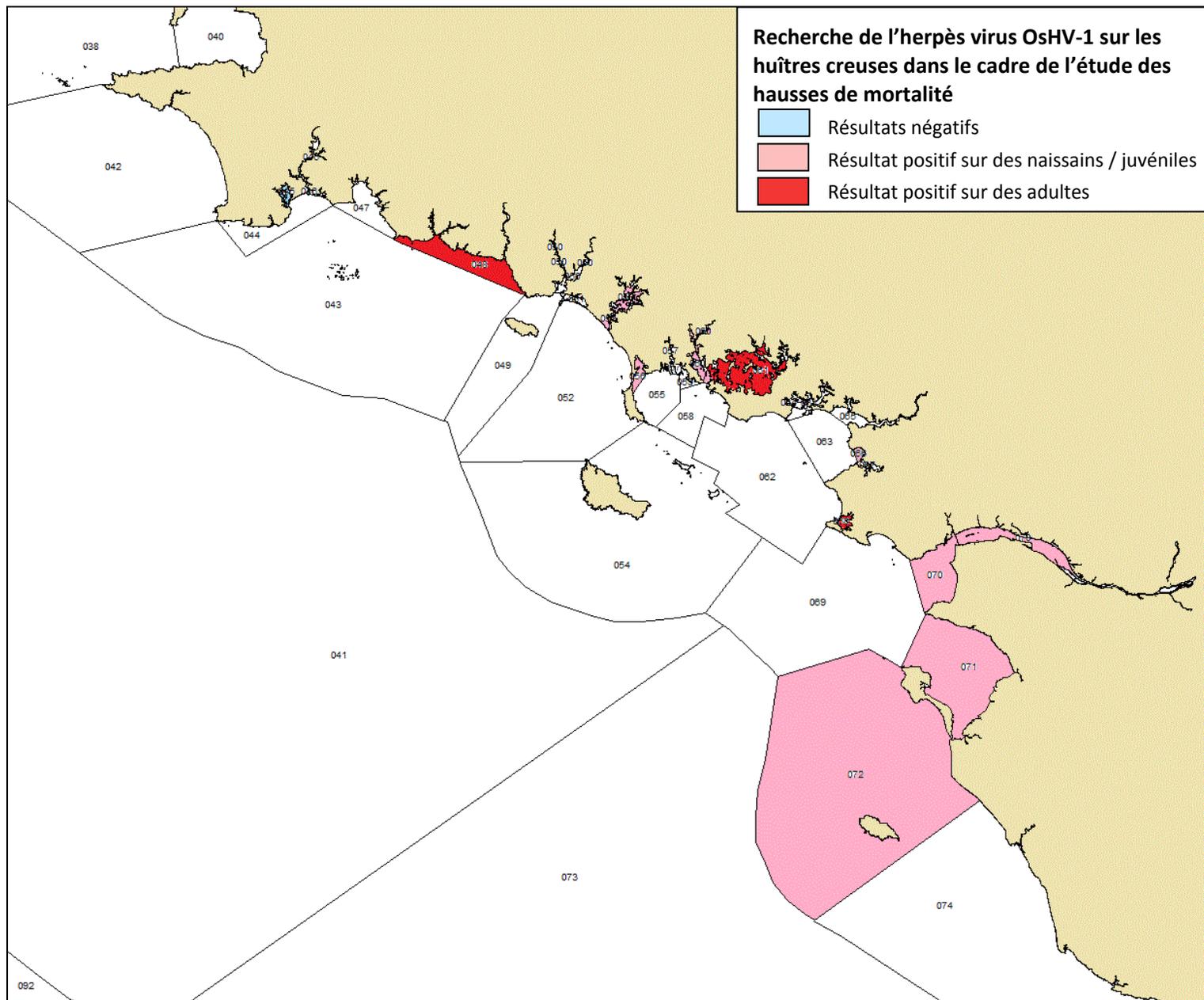


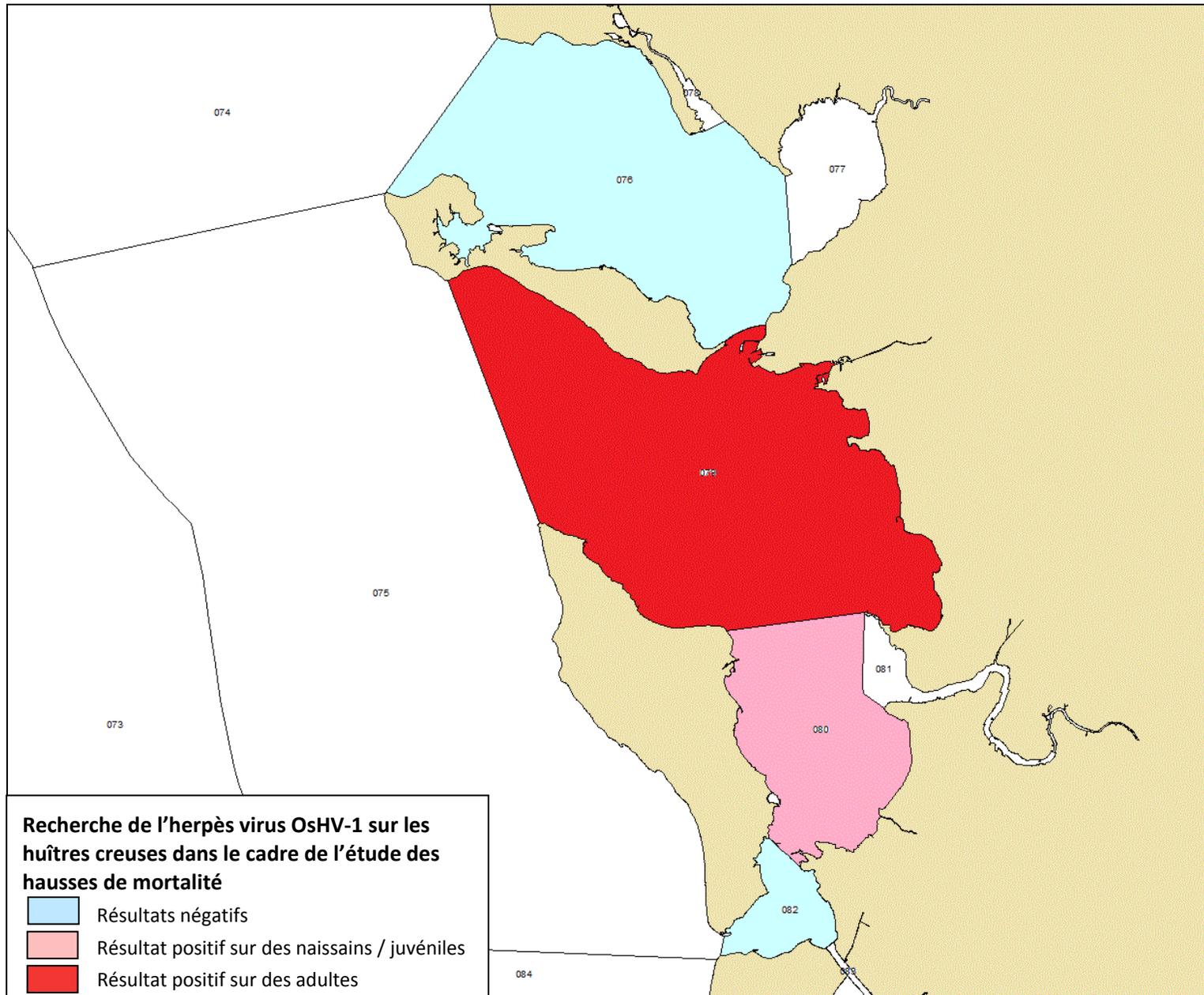


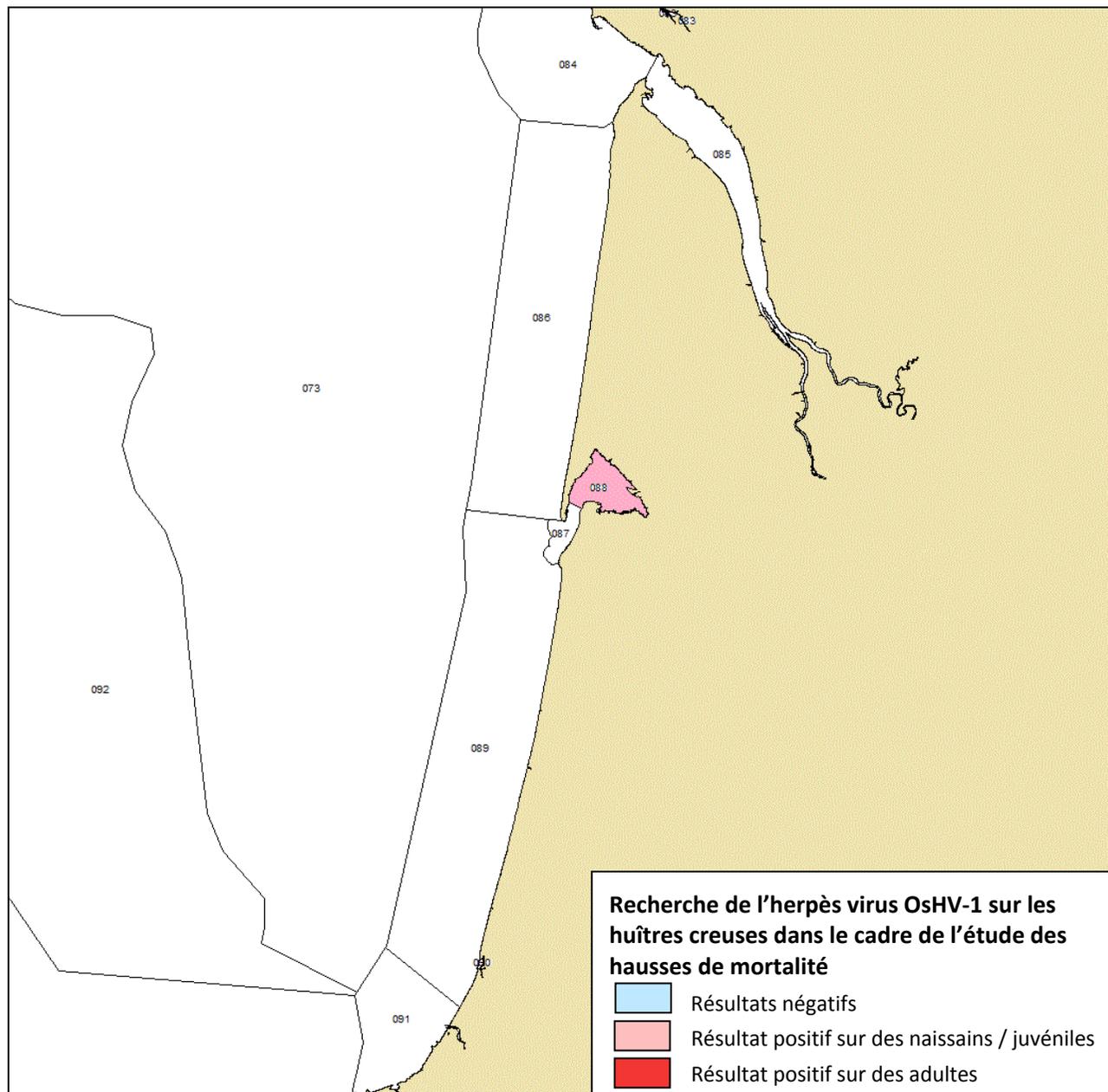
**Recherche de l'herpès virus OsHV-1 sur les huîtres creuses dans le cadre de l'étude des hausses de mortalité**

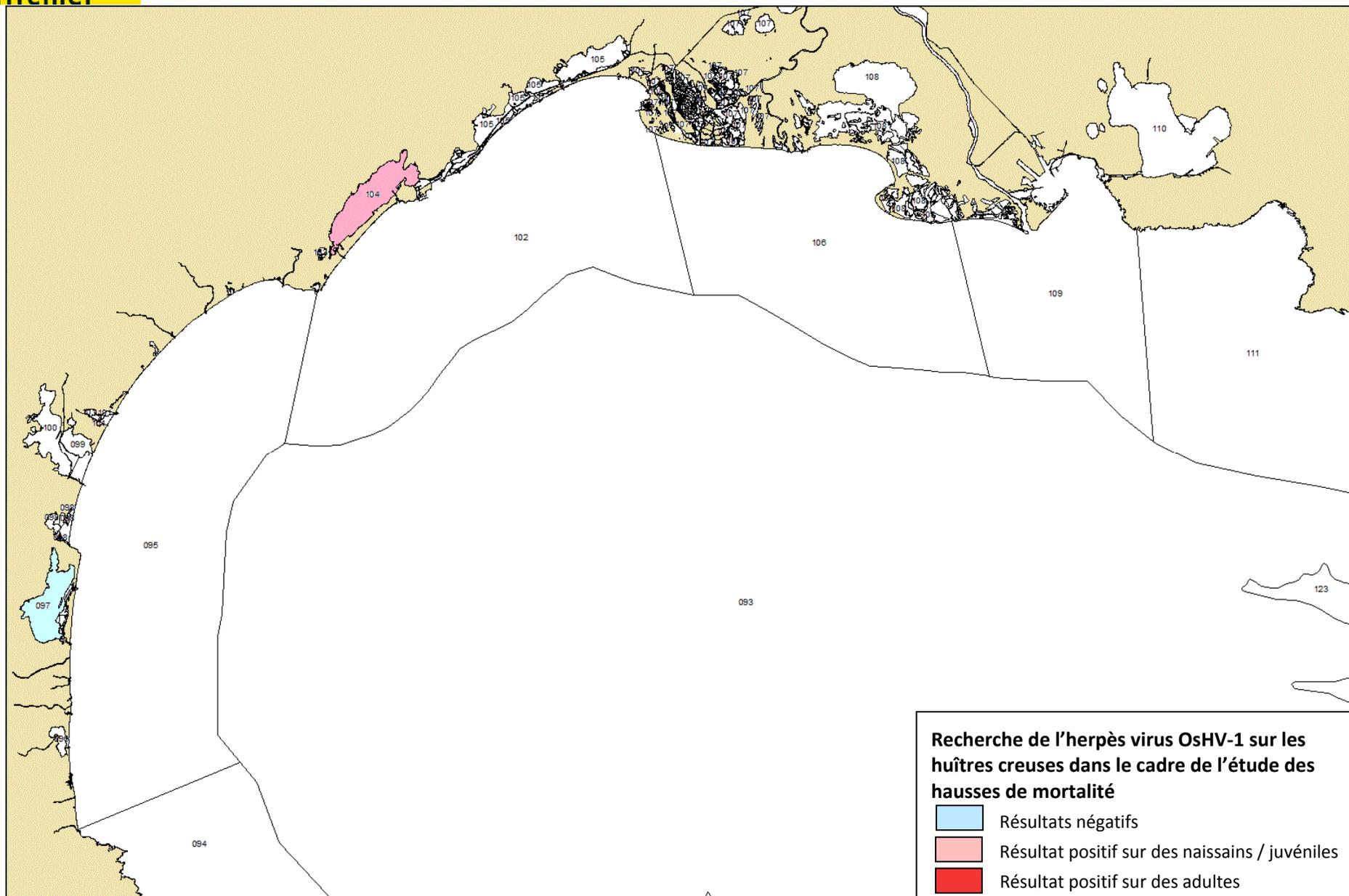
- Résultats négatifs
- Résultat positif sur des naissains / juvéniles
- Résultat positif sur des adultes

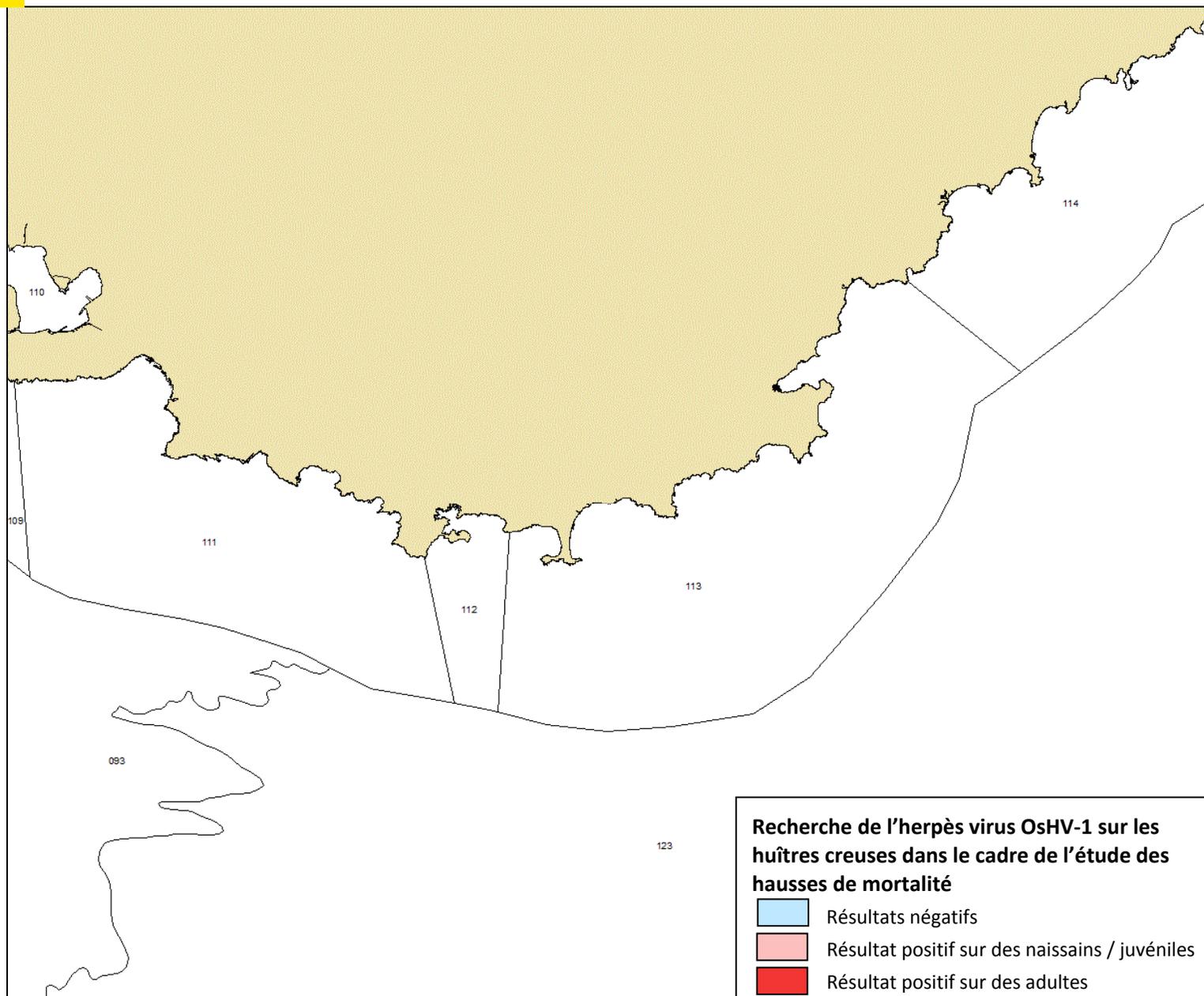


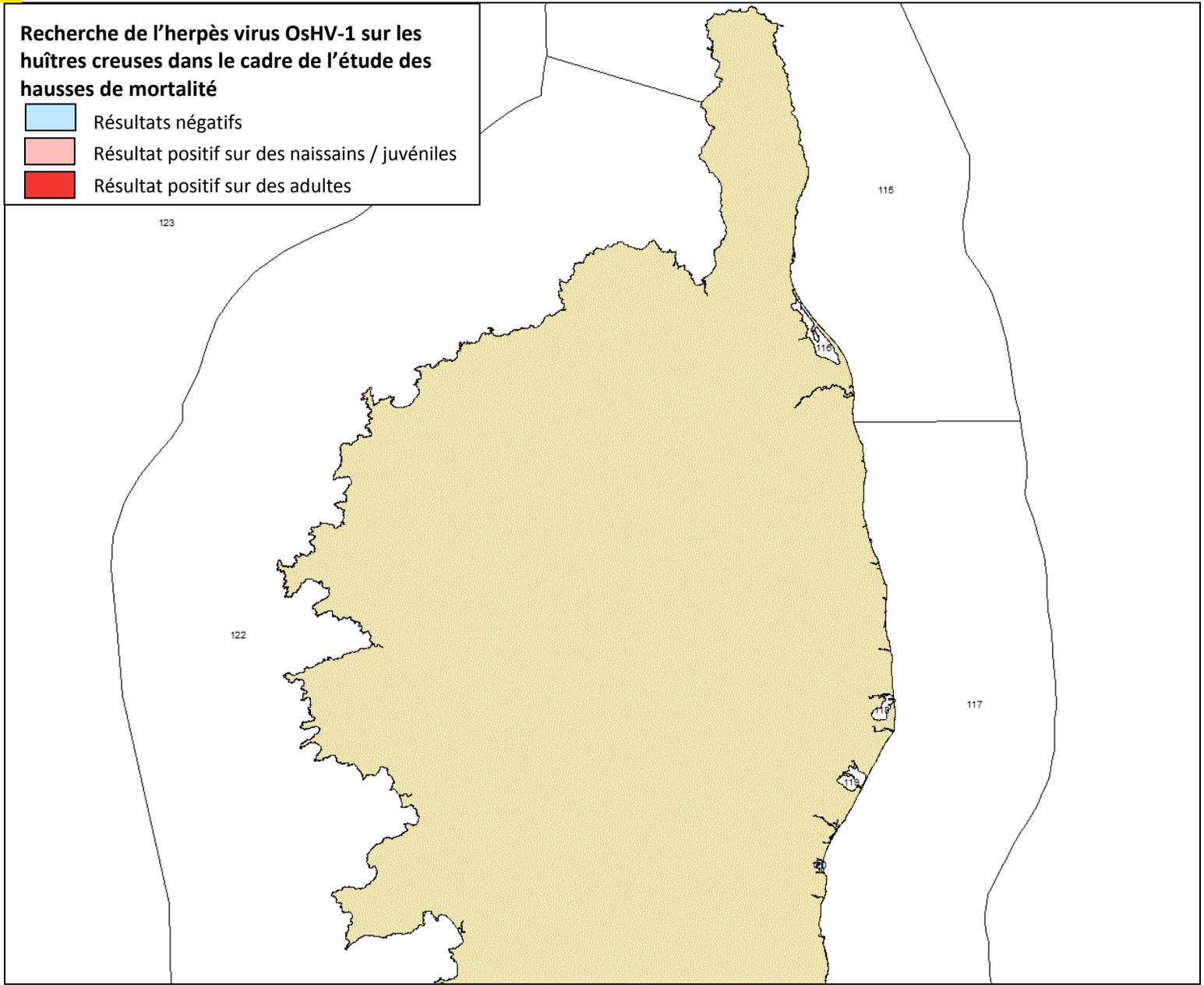












**Hausse de mortalité d'autres espèces de coquillages**

| N° ZIR <sup>1</sup> | Nom ZIR                                    | Dpt   | Date de déclaration | % mortalité | Date de prélèvement | Captage naturel /écloserie | Espèce | Catégorie d'âge | N° de lot  | Détection d'organisme pathogène réglementé <sup>2</sup> | Détection de l'Herpès virus OsHV-1 |
|---------------------|--|-------|---------------------|-------------|---------------------|----------------------------|--------|-----------------|------------|---|------------------------------------|
| 001                 | Frontière belge – Cap Gris Nez : Oye-Plage | 62    |                     |             |                     |                            |        | Naissains       |            |   |                                    |
|                     |  |       | 22/05/2012          | Non estimée | 24/05/2012          | Captage naturel            | Moules | Juvéniles       | 2012FRB040 | -   | -                                  |
|                     |  |       |                     |             |                     |                            |        | Adultes         |            |   |                                    |
| 007                 | Baie de Somme                              | 80    | 27/08/2012          | 71,4-99,4%  | 28/08/2012          | Naturel sauvage            | Coques | Adultes         | 2012FRB122 | -   | -                                  |
| 014                 | Baie des Veys                              | 14-50 | 08/06/2012          | 80%         | 11/06/2012          | Naturel sauvage            | Coques | Mélange         | 2012FRN068 | -   | -                                  |

## Bilan au 26/10/2012 des analyses réalisées pour la recherche d'organismes pathogènes dans le cadre de l'étude des hausses de mortalités de coquillages



### Ifremer

### Hausse de mortalité d'huîtres creuses

| N° ZIR <sup>1</sup> | Nom ZIR                           | Dpt   | Date de déclaration | % mortalité             | Date de prélèvement | Captage naturel /écloserie | Catégorie d'âge | Observatoire Conchylicole (OC)/Repamo | N° de lot  | Détection d'organisme pathogène réglementé <sup>2</sup> | Détection de l'Herpès virus OsHV-1 <sup>3</sup> | Détection de <i>Vibrio aestuarianus</i> <sup>4</sup> |
|---------------------|-----------------------------------|-------|---------------------|-------------------------|---------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------------------|------------|---|---|--|
| 009                 | Pays de Cau sud                   | 76    |                     |                         |                     |                            |                 |                                       |            |   |   |  |
| 012                 | Côte de Nacre                     | 14    | 08/06/2012          | 46%                     | 11/06/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo                                | 2012FRN069 | -   | +   | +  |
|                     |                                   |       | 21/06/2012          | 5%                      | 25/06/2012          | Ecloserie                  | Adultes         | Repamo                                | 2012FRN080 | -   | -   | +  |
| 013                 | Côte du Bessin                    | 14    |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |
| 014                 | Baie des Veys                     | 14-50 | 02/07/2012          | cf site OC <sup>5</sup> | 02/07/2012          | Captage naturel            | Naissains       | OC                                    | 2012FRN088 | -   | +   | +  |
|                     |                                   |       | 31/05/2012          | 37%                     | 31/05/2012          | Captage naturel            | Juveniles       | Repamo                                | 2012FRN051 | -   | +   | +  |
|                     |                                   |       | 02/08/2012          | 55%                     | 06/08/2012          | Ecloserie                  | Adultes         | Repamo                                | 2012FRN112 | -   | -   | +  |
|                     |                                   |       | 18/10/2012          | 57%                     | 18/10/2012          | Ecloserie                  | Adultes         | Repamo                                | 2012FRN141 | en cours d'analyse                                      | +   | +  |
| 015                 | Ravenoville - St Vaast - Barfleur | 50    | 18/06/2012          | 69%                     | 18/06/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo                                | 2012FRN074 | -   | +   | -  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |
| 018                 | Cotentin Ouest                    | 50    | 31/05/2012          | 19%                     | 31/05/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo                                | 2012FRN050 | -   | +   | -  |
|                     |                                   |       | 07/06/2012          | 14%                     | 07/06/2012          | Captage naturel            | Juveniles       | Repamo                                | 2012FRN064 | -   | +   | -  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |
| 019                 | Archipel Chausey                  | 50    | 23/07/2012          | 36%                     | 24/07/2012          | Ecloserie                  | Naissains       | Repamo                                | 2012FRN104 | -   | +   | -  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |
| 020                 | Baie du Mont St-Michel            | 35    | 04/06/2012          | 5%                      | 04/06/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo                                | 2012FRS059 | -   | +   | +  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |
| 022                 | Arguenon - estuaire et large      | 22    |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |
| 023                 | Fresnaye - estuaire et large      | 22    |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |
| 024                 | Baie de St Briec - large          | 22    |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |
| 025                 | Baie de St Briec - fond de baie   | 22    |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |
| 026                 | Baie de Paimpol                   | 22    |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |

| N° ZIR <sup>1</sup> | Nom ZIR                           | Dpt   | Date de déclaration | % mortalité             | Date de prélèvement | Captage naturel / éclosion | Catégorie d'âge | Observatoire Conchylicole (OC)/Repamo | N° de lot  | Détection d'organisme pathogène réglementé <sup>2</sup> | Détection de l'Herpès virus OsHV-1 <sup>3</sup> | Détection de <i>Vibrio aestuarianus</i> <sup>4</sup> |  |
|---------------------|-----------------------------------|-------|---------------------|-------------------------|---------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------------------|------------|---|---|--|--|
| 027                 | Trioux - Bréhat                   | 22    |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |  |
| 028                 | Jaudy                             | 22    |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |  |
| 033                 | Baie de Morlaix - large           | 29    |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |  |
| 034                 | Rivière de Morlaix                | 29    | 03/07/2012          | cf site OC <sup>5</sup> | 03/07/2012          | Captage naturel            | Naissains       | OC                                    | 2012FRC086 | -   | +   | -  |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     | Juveniles                  |                 |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     | Adultes                    |                 |                                       |            |   |   |  |  |
| 035                 | Penzé                             | 29    |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |  |
| 037                 | Ouessant - Les Abers              | 29    |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |  |
| 039                 | Rade de Brest                     | 29    | 04/06/2012          | 55%                     | 05/06/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo                                | 2012FRC057 | -   | +   | -  |  |
|                     |                                   |       | 23/07/2012          | 56%                     | 25/07/2012          | Éclosion                   | Juveniles       | Repamo                                | 2012FRC105 | -   | +   | +  |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     | Adultes                    |                 |                                       |            |   |   |  |  |
| 045                 | Rivière de Pont l'Abbé - Ile Tudy | 29    | 31/07/2012          | 46%                     | 01/08/12            | Éclosion                   | Naissains       | Repamo                                | 2012FRC107 | -   | -   | -  |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     | Juveniles                  |                 |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     | Adultes                    |                 |                                       |            |   |   |  |  |
| 048                 | Aven - Belon - Laïta              | 29-56 |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       | 08/06/2012          | 20%                     | 13/06/2012          | Captage naturel            | Adultes         | Repamo                                | 2012FRC067 | -   | +   | +  |  |
|                     |                                   |       | 18/10/2012          | 50%                     | 22/10/2012          | Éclosion                   | Adultes         | Repamo                                | 2012FRC146 | en cours d'analyse                                      | en cours d'analyse                              | en cours d'analyse                                   |  |
| 053                 | Rivière d'Étel                    | 56    | 29/05/2012          | 80%                     | 30/05/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo                                | 2012FRT046 | -   | +   | -  |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     | Juveniles                  |                 |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     | Adultes                    |                 |                                       |            |   |   |  |  |
| 055                 | Baie de Quiberon                  | 56    |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |  |
| 056                 | Baie de Plouharnel                | 56    | 25/05/2012          | 50%                     | 25/05/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo                                | 2012FRT044 | -   | +   | -  |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     | Juveniles                  |                 |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     | Adultes                    |                 |                                       |            |   |   |  |  |
| 057                 | Rivière de Crac'h                 | 56    |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |  |
| 059                 | St Philibert - Le Breneguy        | 56    |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |  |
| 060                 | Rivière d'Auray                   | 56    | 25/05/2012          | 50%                     | 25/05/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo                                | 2012FRT045 | -   | +   | +  |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     | Juveniles                  |                 |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       | 03/08/2012          | 72%                     | 08/08/2012          | Éclosion                   | Adultes         | Repamo                                | 2012FRT114 | -   | -   | +  |  |
| 061                 | Golfe du Morbihan                 | 56    | 05/06/2012          | cf site OC <sup>5</sup> | 05/06/2012          | Captage naturel            | Naissains       | OC                                    | 2012FRT061 | -   | +   | +  |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     | Juveniles                  |                 |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       | 23/08/2012          | 30%                     | 23/08/2012          | Éclosion                   | Adultes         | Repamo                                | 2012FRT116 | -   | +   | +  |  |

| N° ZIR <sup>1</sup> | Nom ZIR                | Dpt   | Date de déclaration | % mortalité             | Date de prélèvement | Captage naturel /écloserie | Catégorie d'âge | Observatoire Conchylicole (OC)/Repamo | N° de lot  | Détection d'organisme pathogène réglementé <sup>2</sup> | Détection de l'Herpès virus OsHV-1 <sup>3</sup> | Détection de <i>Vibrio aestuarianus</i> <sup>4</sup> |  |
|---------------------|------------------------|-------|---------------------|-------------------------|---------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------------------|------------|---|---|--|--|
| 064                 | Rivière de Pénerf      | 56    |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                        |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                        |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |  |
| 065                 | Estuaire de la Vilaine | 56    |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                        |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                        |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |  |
| 066                 | Pen Bé                 | 44    | 07/06/2012          | 80%                     | 20/06/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo                                | 2012FRV065 | -   | +   | +  |  |
|                     |                        |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                        |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |  |
| 68                  | Traicts du Croisic     | 44    | 07/06/2012          | 46%                     | 20/06/2012          | Ecloserie                  | Naissains       | Repamo                                | 2012FRV066 | -   | +   | -  |  |
|                     |                        |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                        |       | 22/08/2012          | 59.5%                   | 23/08/2012          | Ecloserie                  | Adultes         | Repamo                                | 2012FRV115 | -   | +   | +  |  |
| 70                  | Estuaire de la Loire   | 44    | 04/07/12            | 80%                     | 05/07/12            | Ecloserie                  | Naissains       | Repamo                                | 2012FRV095 | -   | +   | -  |  |
|                     |                        |       | 04/07/12            | 80%                     | 05/07/12            | Ecloserie                  | Juveniles       | Repamo                                | 2012FRV096 | -   | +   | -  |  |
|                     |                        |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |  |
| 071                 | Baie de Bourgneuf      | 44-85 | 04/06/2012          | cf site OC <sup>5</sup> | 04/06/2012          | Captage naturel            | Naissains       | OC                                    | 2012FRV052 | -   | +   | +  |  |
|                     |                        |       | 02/07/2012          | 95%                     | 03/07/2012          | Ecloserie                  | Naissains       | Repamo                                | 2012FRV082 | -   | +   | -  |  |
|                     |                        |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |  |
| 072                 | Vendée nord            | 85    |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                        |       | 31/05/2012          | 50%                     | 05/06/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo                                | 2012FRV060 | -   | +   | -  |  |
|                     |                        |       | 05/07/2012          | 20%                     | 09/07/2012          | Ecloserie                  | Naissains       | Repamo                                | 2012FRV098 | -   | -   | -  |  |
| 074                 | Olonne - Le Payré      | 85    |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                        |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                        |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |  |
| 076                 | Pertuis Breton         | 17-85 |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                        |       | 07/03/2012          | 50%                     | 08/03/2012          | Ecloserie                  | Juveniles       | Repamo                                | 2012FRL014 | -   | -   | +  |  |
|                     |                        |       | 17/01/2012          | 49%                     | 17/01/2012          | Captage naturel            | Adultes         | Repamo                                | 2012FRL006 | -   | -   | +  |  |
| 077                 | Baie de L'aiguillon    | 17-85 |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                        |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                        |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |  |
| 078                 | Le Lay                 | 17-85 |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                        |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                        |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |  |
| 079                 | Pertuis d'Antioche     | 17    | 16/05/2012          | 15%                     | 22/05/2012          | Ecloserie                  | Naissains       | Repamo                                | 2012FRL039 | -   | +   | +  |  |
|                     |                        |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                        |       | 30/08/2012          | 60%                     | 03/09/2012          | Ecloserie                  | Adultes         | Repamo                                | 2012FRL124 | -   | +   | +  |  |
| 080                 | Marennes Oléron        | 17    | 16/05/2012          | 40%                     | 16/05/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo                                | 2012FRR038 | -   | +   | +  |  |
|                     |                        |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                        |       | 07/09/2012          | 50%                     | 27/09/2012          | Ecloserie                  | Adultes         | Repamo                                | 2012FRR137 | en cours d'analyse                                      | -   | +  |  |
|                     |                        |       |                     |                         |                     |                            |                 |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                        |       |                     |                         |                     |                            |                 |                                       |            |   |   |  |  |
| 081                 | Rivière de la Charente | 17    |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                        |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                        |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |  |

| N° ZIR1 | Nom ZIR                 | Dpt | Date de déclaration | % mortalité             | Date de prélèvement | Captage naturel /écloserie | Catégorie d'âge | Observatoire Conchylicole (OC)/Repamo | N° de lot  | Détection d'organisme pathogène réglementé <sup>2</sup> | Détection de l'Herpès virus OsHV-1 <sup>3</sup> | Détection de <i>Vibrio aestuarianus</i> <sup>4</sup> |  |
|---------|-------------------------|-----|---------------------|-------------------------|---------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------------------|------------|---|---|--|--|
| 082     | Pertuis de Maumusson    | 17  |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |  |  |
|         |                         |     |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |  |
|         |                         |     | 10/07/2012          | 47%                     | 11/07/2012          | Écloserie                  | Adultes         | Repamo                                | 2012FRR099 | -   | -   | +  |  |
| 083     | Rivière de la Seudre    | 17  |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |  |  |
|         |                         |     |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |  |
|         |                         |     |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |  |
| 087     | Arcachon aval           | 17  |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |  |  |
|         |                         |     |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |  |
|         |                         |     |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |  |
| 088     | Bassin d'Arcachon       | 33  | 24/05/2012          | 64%                     | 24/05/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo                                | 2012FRA041 | -   | +   | -  |  |
|         |                         |     |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |  |
|         |                         |     |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |  |
| 090     | Lac d'Hossegor          | 40  |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |  |  |
|         |                         |     |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |  |
|         |                         |     |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |  |
| 097     | Étang de Salses-Leucate | 11  | 27/08/2012          | 100%                    | 30/08/2012          | Écloserie                  | Naissains       | Repamo                                | 2012FRP123 | -   | -   | -  |  |
|         |                         |     |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |  |
|         |                         |     |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |  |
| 102     | Côte languedocienne     | 34  |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |  |  |
|         |                         |     |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |  |
|         |                         |     |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |  |
| 104     | Étang de Thau           | 34  | 06/01/2012          | 21%                     | 10/01/2012          | Écloserie                  | Naissains       | Repamo                                | 2012FRP002 | -   | +   | +  |  |
|         |                         |     | 29/05/2012          | cf site OC <sup>5</sup> | 29/05/2012          | Captage naturel            | Naissains       | OC                                    | 2012FRP047 | -   | +   | +  |  |
|         |                         |     |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |  |
| 105     | Étangs palavaisiens     | 34  |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |  |  |
|         |                         |     |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |  |
|         |                         |     |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |  |
| 118     | Étang de Diana          | 2B  |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |  |  |
|         |                         |     |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |  |
|         |                         |     |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |  |
| 119     | Étang d'Urbino          | 2B  |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |  |  |
|         |                         |     |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |  |
|         |                         |     |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |  |

Les champs en jaune correspondent aux modifications par rapport au précédent bilan

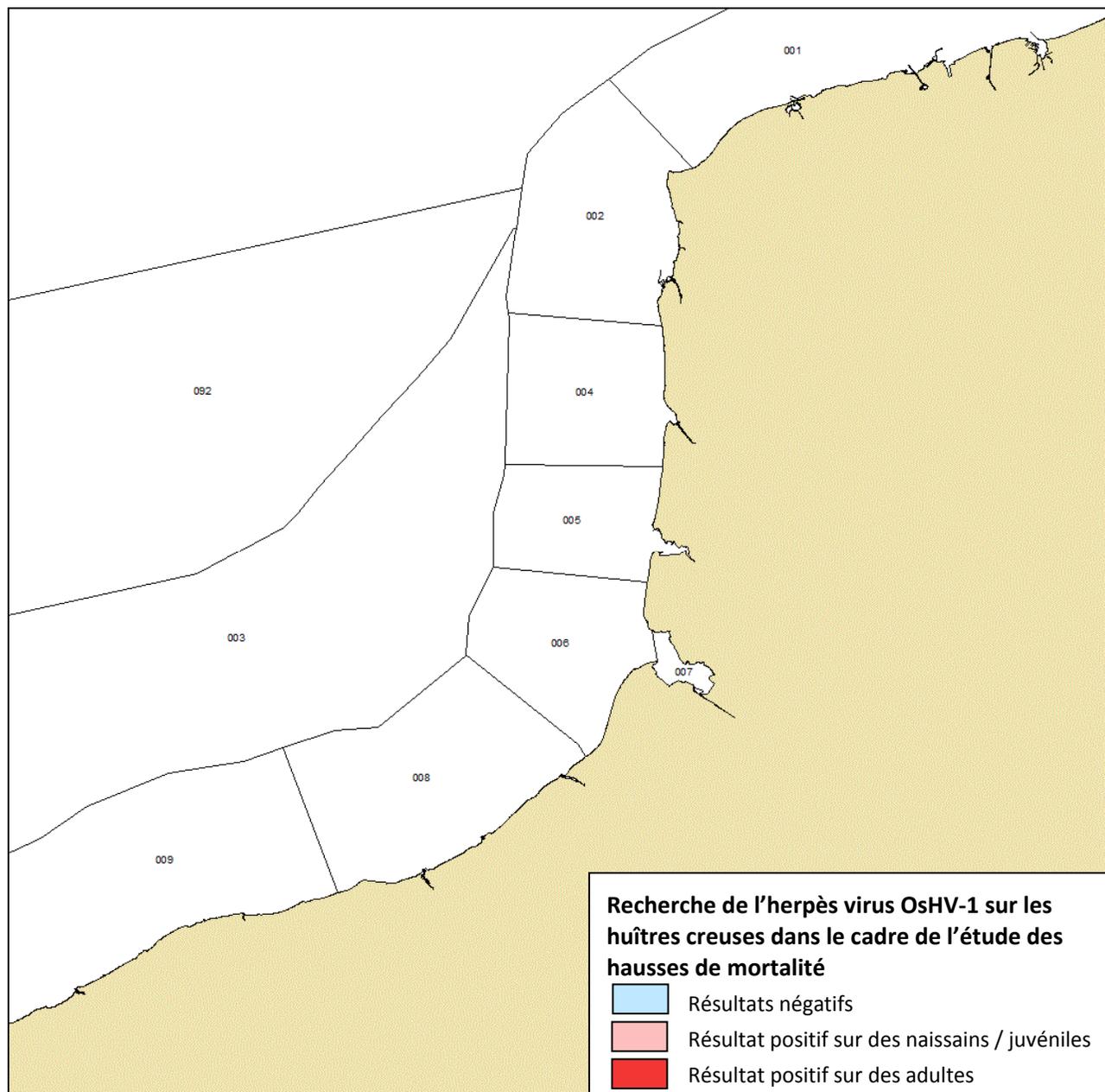
<sup>1</sup> ZIR : zone d'intervention repamo

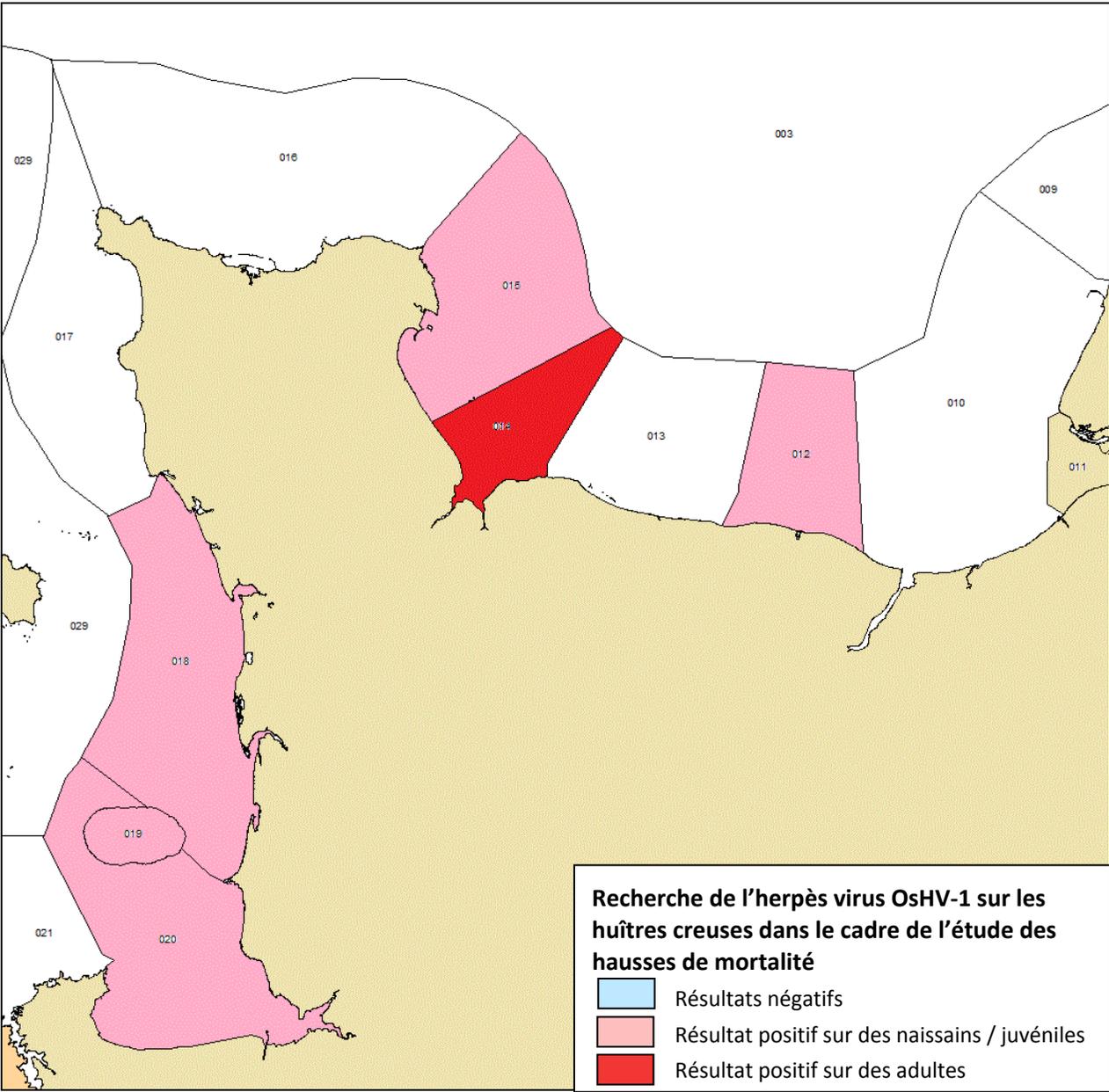
<sup>2</sup> Au sens de l'annexe IV partie II de la Directive 2006/88/CE et du Code Sanitaire pour les animaux aquatiques 2011 de l'OIE (organisation mondiale de la santé animale)

<sup>3</sup> Fiche de synthèse sur les virus de type Herpès chez les coquillages : [http://www.ifremer.fr/repamo/content/download/32430/444991/file/If\\_Fiche\\_OsHV-1-04009.pdf](http://www.ifremer.fr/repamo/content/download/32430/444991/file/If_Fiche_OsHV-1-04009.pdf)

<sup>4</sup> Fiche de synthèse sur les vibrions chez les coquillages : [http://www.ifremer.fr/repamo/content/download/32428/444969/file/If\\_Fiche\\_%20Vibrions\\_0409.pdf](http://www.ifremer.fr/repamo/content/download/32428/444969/file/If_Fiche_%20Vibrions_0409.pdf)

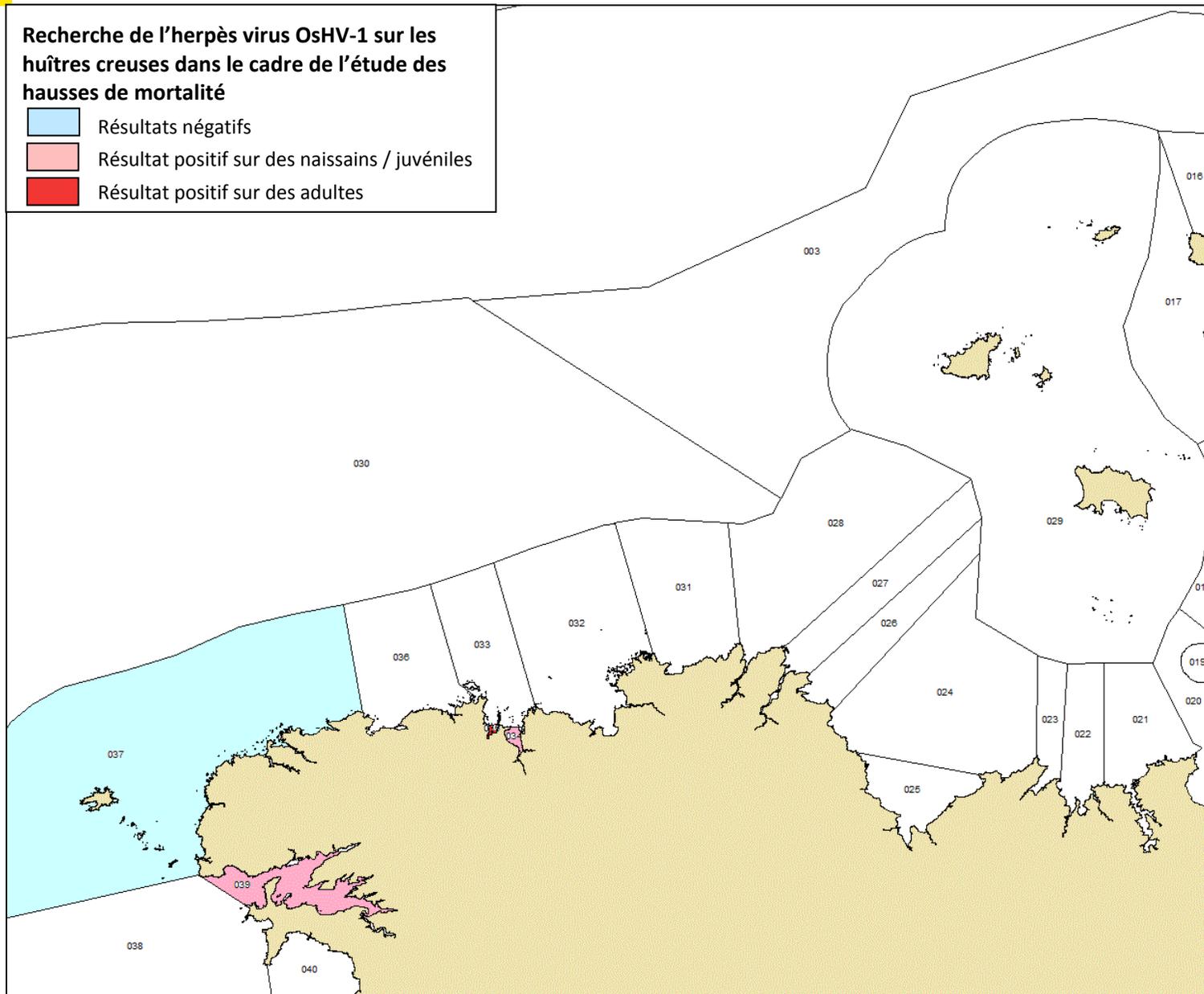
<sup>5</sup> Taux de mortalité moyen actualisé sur le site de l'observatoire conchylicole : [http://www.ifremer.fr/observatoire\\_conchylicole/Resultats-nationaux/Resultats-nationaux-2012/Mortalite-par-site-et-par-classe-d-age](http://www.ifremer.fr/observatoire_conchylicole/Resultats-nationaux/Resultats-nationaux-2012/Mortalite-par-site-et-par-classe-d-age)

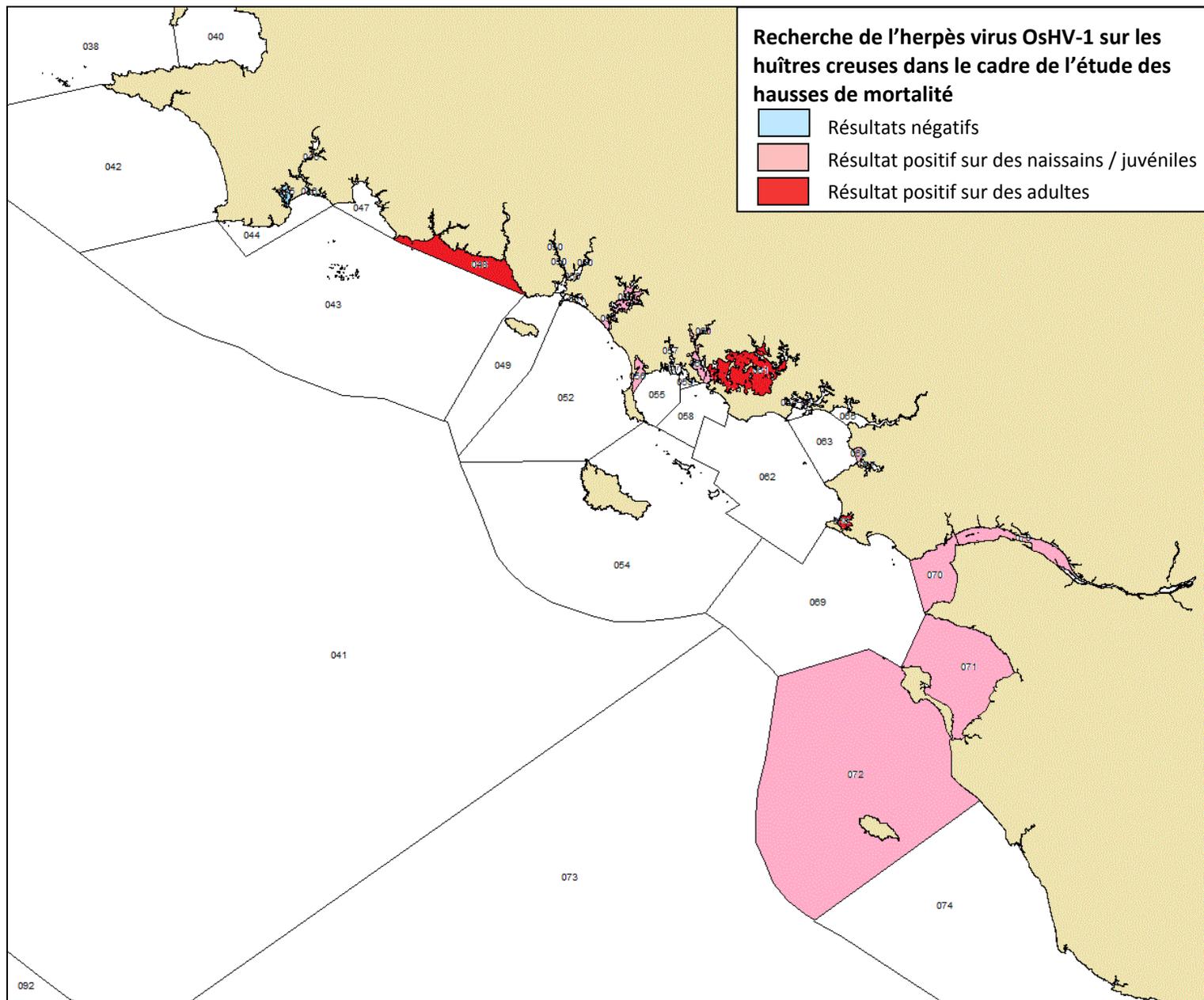


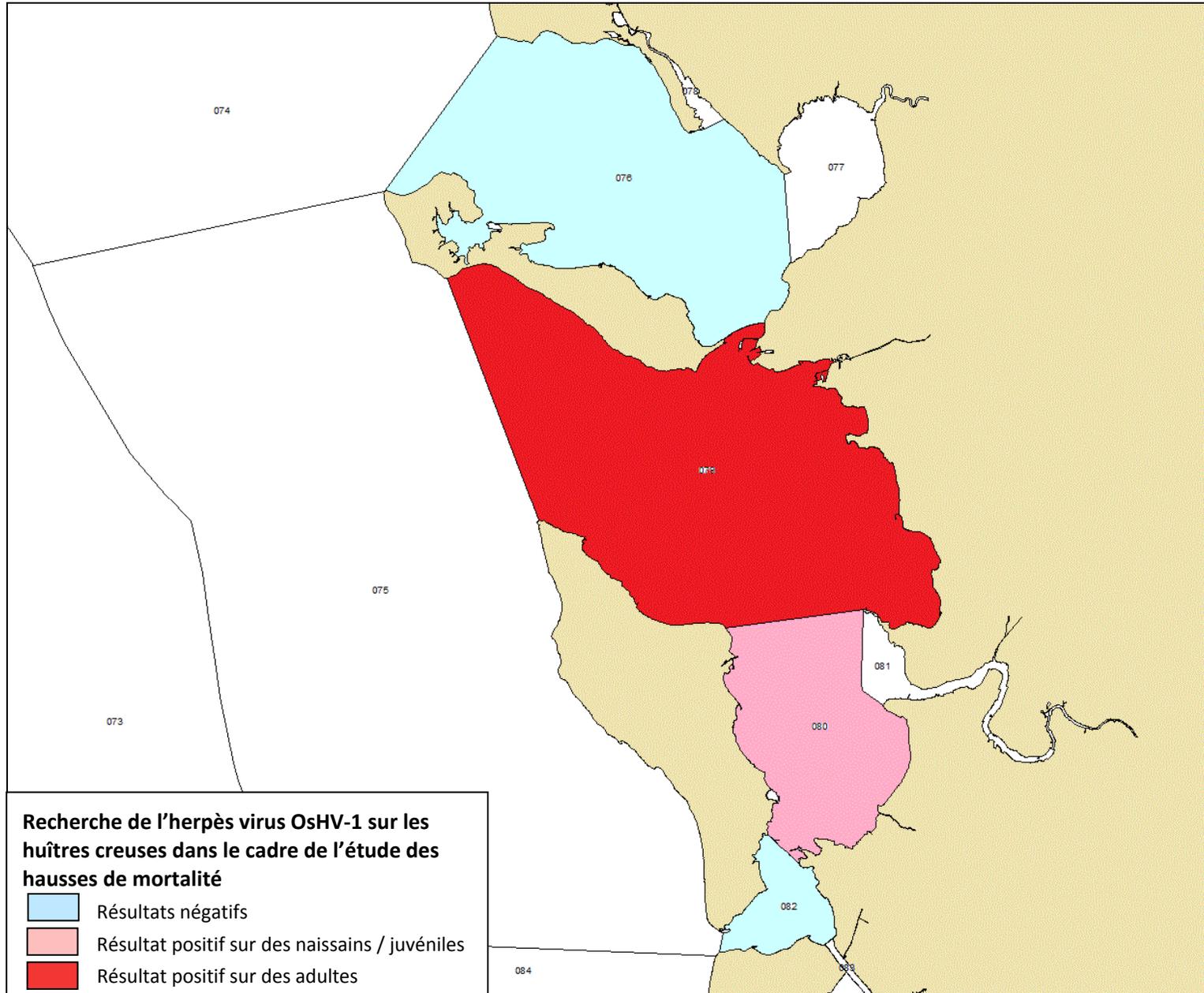


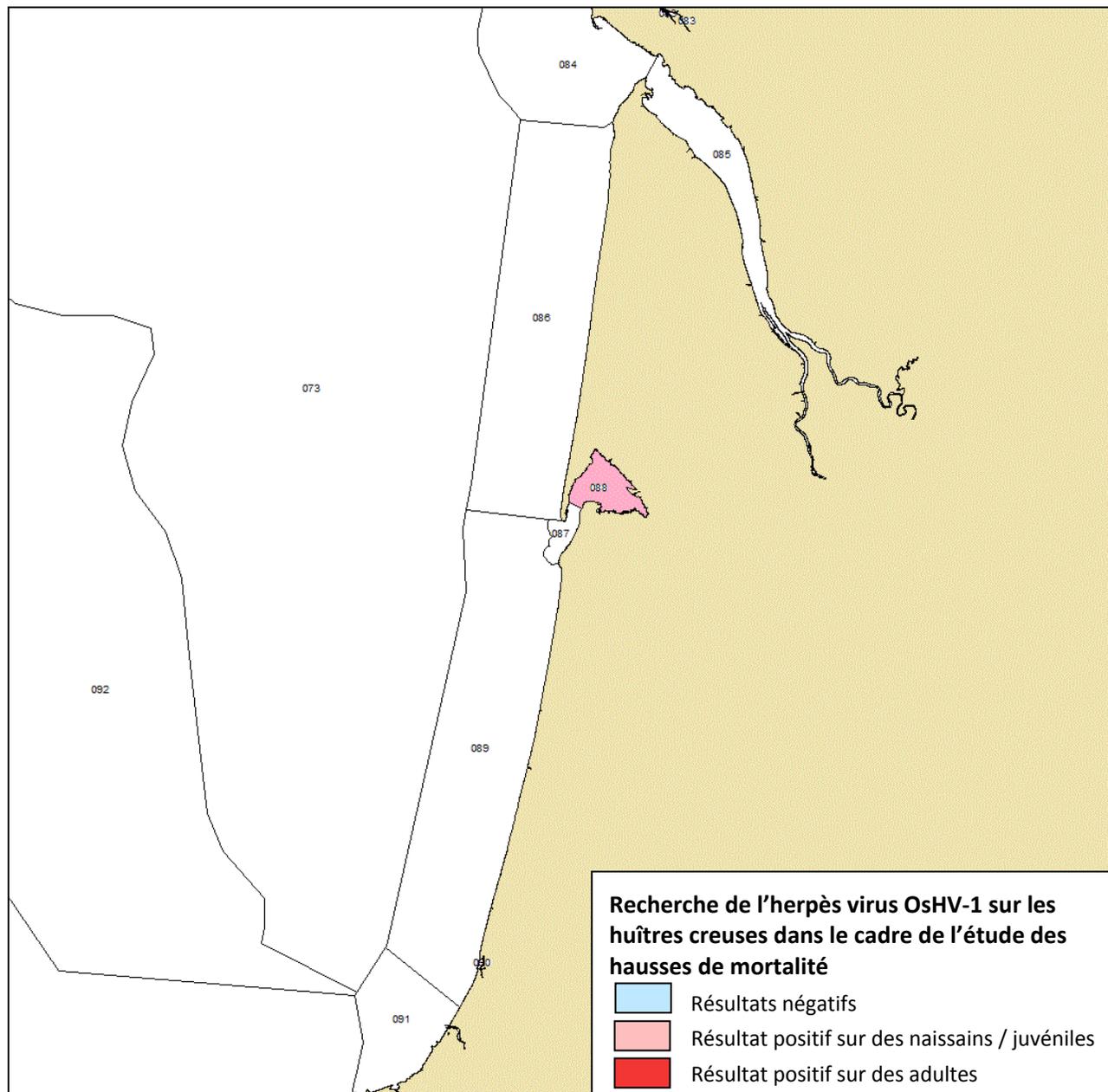
**Recherche de l'herpès virus OsHV-1 sur les huîtres creuses dans le cadre de l'étude des hausses de mortalité**

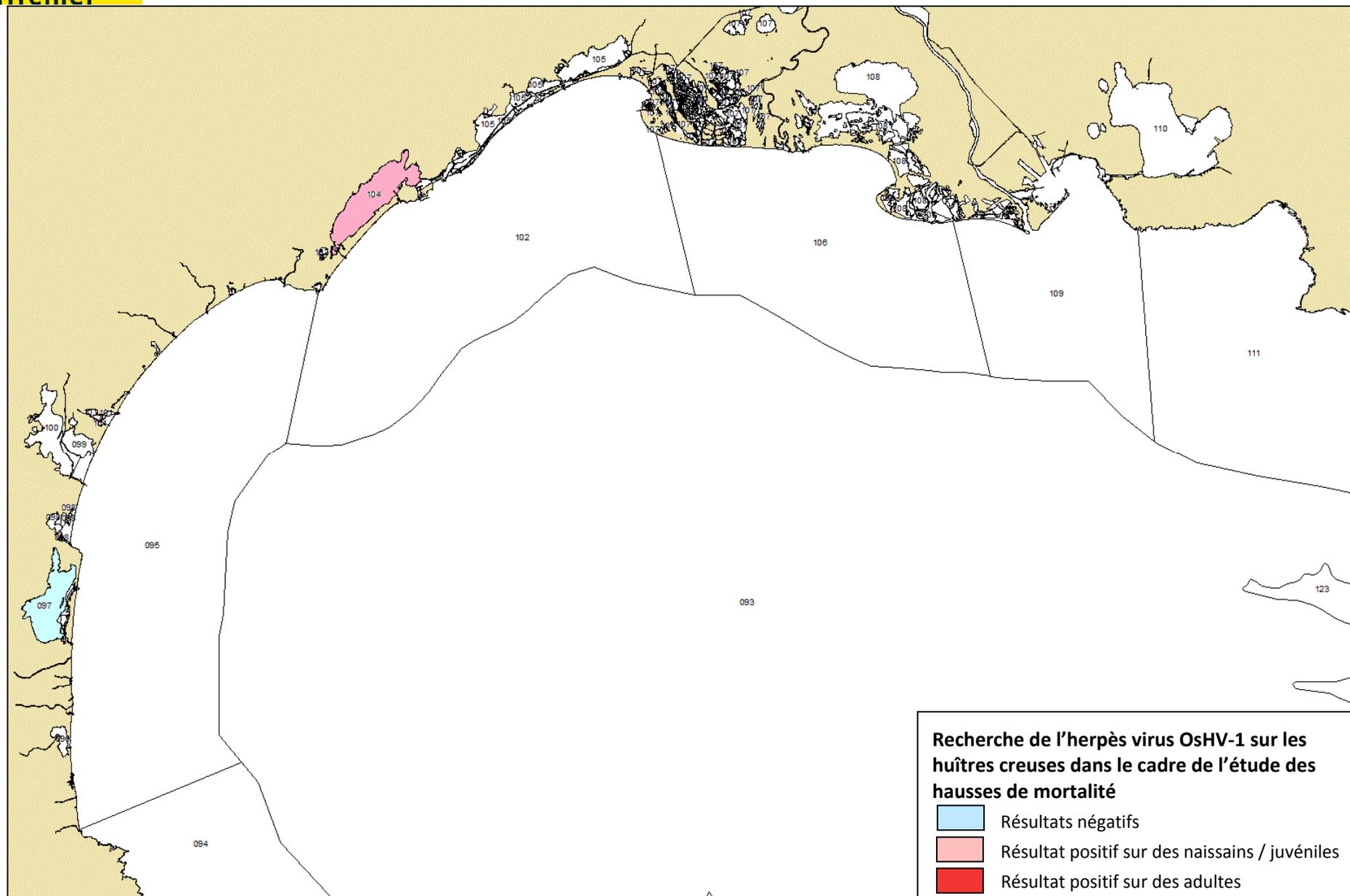
- Résultats négatifs
- Résultat positif sur des naissains / juvéniles
- Résultat positif sur des adultes

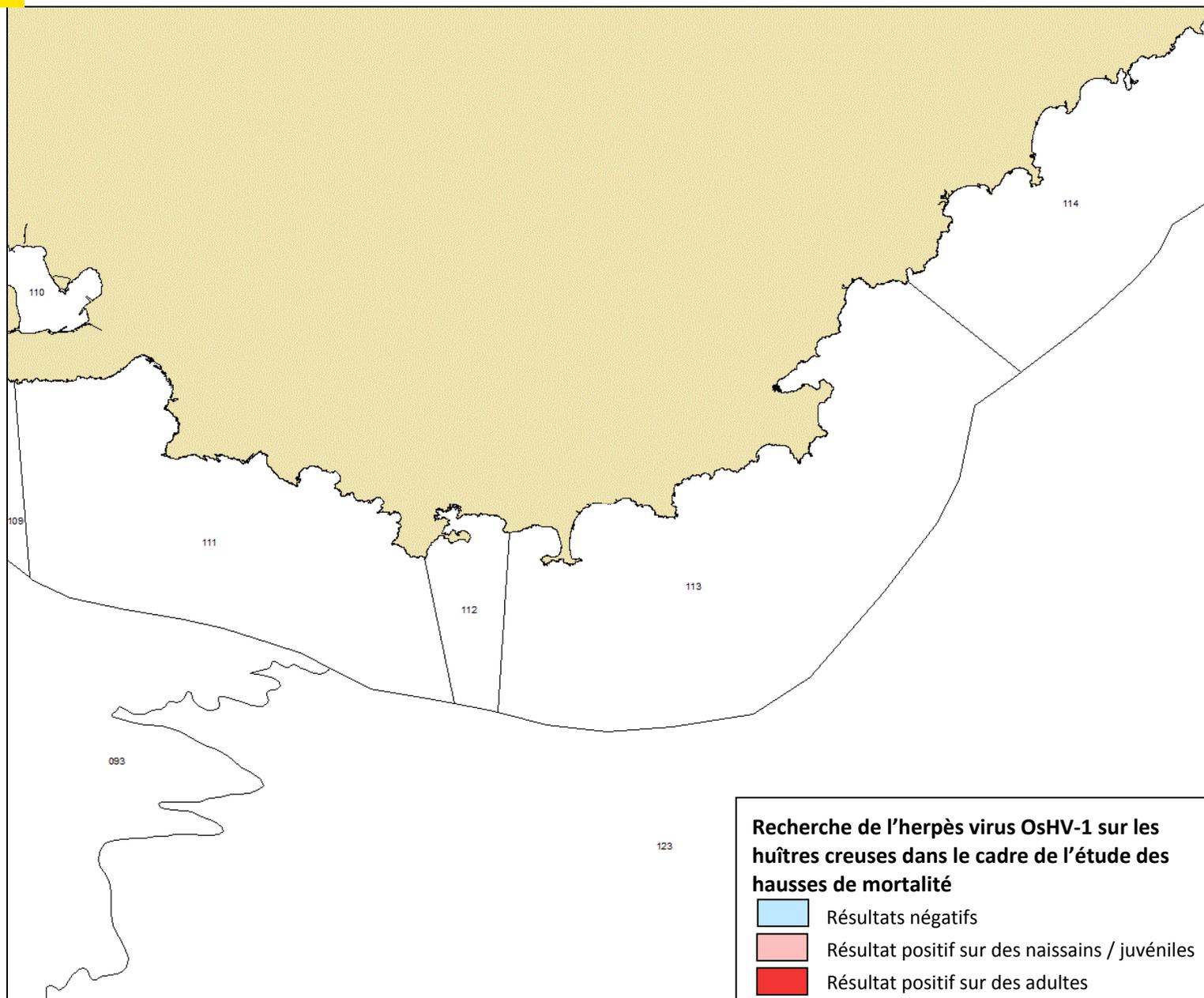


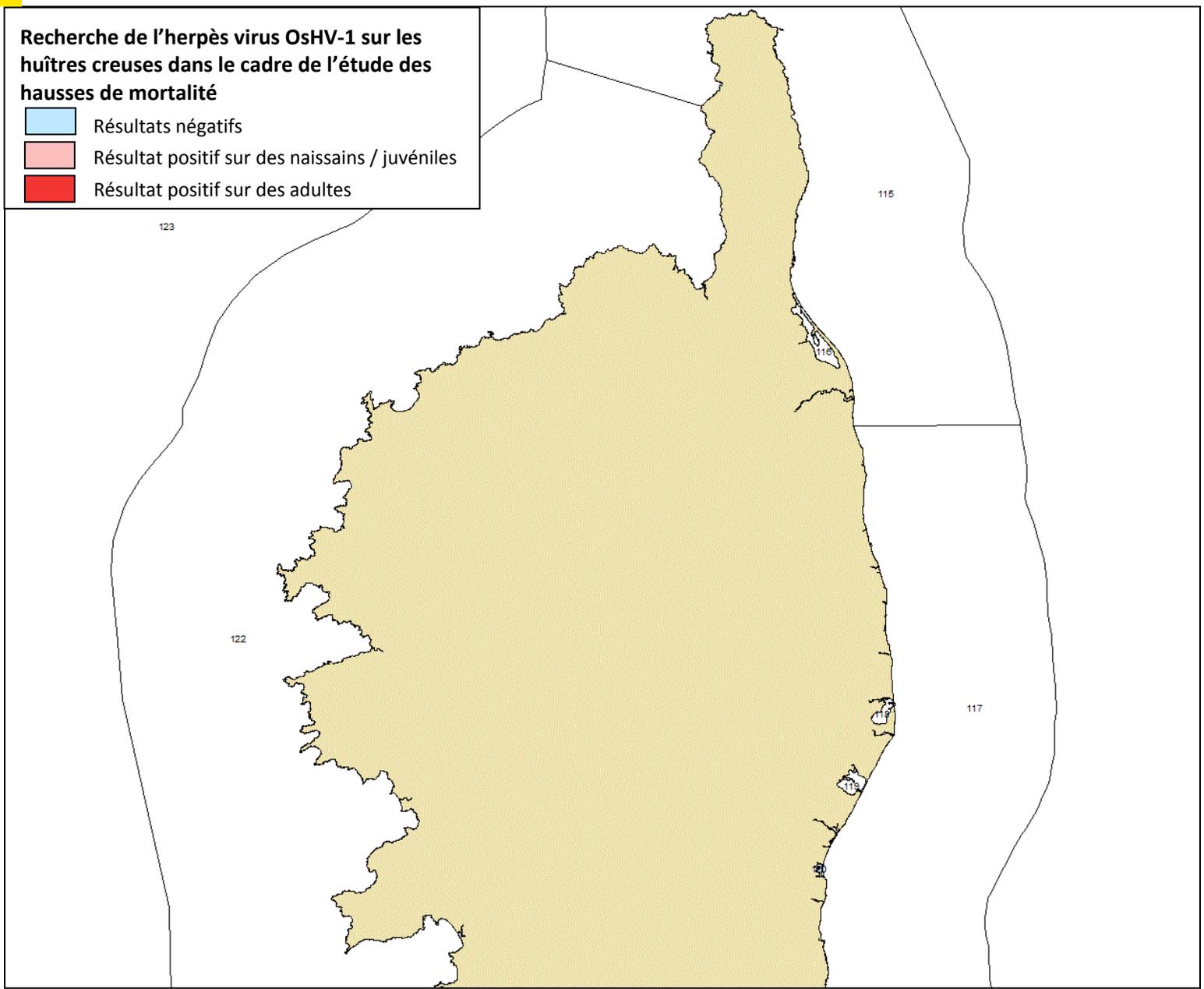












**Hausse de mortalité d'autres espèces de coquillages**

| N° ZIR <sup>1</sup> | Nom ZIR                                    | Dpt   | Date de déclaration | % mortalité | Date de prélèvement | Captage naturel /écloserie | Espèce    | Catégorie d'âge | N° de lot  | Détection d'organisme pathogène réglementé <sup>2</sup> | Détection de l'Herpès virus OsHV-1 | Détection de <i>Vibrio aestuarius</i> <sup>4</sup> |
|---------------------|--|-------|---------------------|-------------|---------------------|----------------------------|-----------|-----------------|------------|---|------------------------------------|--|
| 001                 | Frontière belge – Cap Gris Nez : Oye-Plage | 62    | 22/05/2012          | Non estimée | 24/05/2012          | Captage naturel            | Moules    | Juveniles       | 2012FRB040 | -   | -                                  | -  |
| 007                 | Baie de Somme                              | 80    | 27/08/2012          | 71,4-99,4%  | 28/08/2012          | Naturel sauvage            | Coques    | Adultes         | 2012FRB122 | -   | -                                  | +  |
| 014                 | Baie des Veys                              | 14-50 | 08/06/2012          | 80%         | 11/06/2012          | Naturel sauvage            | Coques    | Mélange         | 2012FRN068 | -   | -                                  | -  |
| 061                 | Golfe du Morbihan                          | 56    | ?                   | Non estimée | 02/10/2012          | Naturel sauvage            | Palourdes | Adultes         | 2012FRT134 | en cours d'analyse                                      | en cours d'analyse                 | en cours d'analyse                                 |
| 061                 | Golfe du Morbihan                          | 56    | ?                   | Non estimée | 02/10/2012          | Naturel sauvage            | Palourdes | Adultes         | 2012FRT135 | en cours d'analyse                                      | en cours d'analyse                 | en cours d'analyse                                 |

## Bilan au 30/11/2012 des analyses réalisées pour la recherche d'organismes pathogènes dans le cadre de l'étude des hausses de mortalités de coquillages



### Ifremer

### Hausse de mortalité d'huîtres creuses

| N° ZIR <sup>1</sup> | Nom ZIR                           | Dpt   | Date de déclaration | % mortalité             | Date de prélèvement | Captage naturel /écloserie | Catégorie d'âge | Observatoire Conchylicole (OC)/Repamo | N° de lot  | Détection d'organisme pathogène réglementé <sup>2</sup> | Détection de l'Herpès virus OsHV-1 <sup>3</sup> | Détection de <i>Vibrio aestuarianus</i> <sup>4</sup> |
|---------------------|-----------------------------------|-------|---------------------|-------------------------|---------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------------------|------------|---|---|--|
| 009                 | Pays de Cau sud                   | 76    |                     |                         |                     |                            |                 |                                       |            |   |   |  |
| 012                 | Côte de Nacre                     | 14    | 08/06/2012          | 46%                     | 11/06/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo                                | 2012FRN069 | -   | +   | +  |
|                     |                                   |       | 21/06/2012          | 5%                      | 25/06/2012          | Écloserie                  | Adultes         | Repamo                                | 2012FRN080 | -   | -   | +  |
| 013                 | Côte du Bessin                    | 14    |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |
| 014                 | Baie des Veys                     | 14-50 | 02/07/2012          | cf site OC <sup>5</sup> | 02/07/2012          | Captage naturel            | Naissains       | OC                                    | 2012FRN088 | -   | +   | +  |
|                     |                                   |       | 31/05/2012          | 37%                     | 31/05/2012          | Captage naturel            | Juveniles       | Repamo                                | 2012FRN051 | -   | +   | +  |
|                     |                                   |       | 02/08/2012          | 55%                     | 06/08/2012          | Écloserie                  | Adultes         | Repamo                                | 2012FRN112 | -   | -   | +  |
|                     |                                   |       | 18/10/2012          | 57%                     | 18/10/2012          | Écloserie                  | Adultes         | Repamo                                | 2012FRN141 | -   | +   | +  |
| 015                 | Ravenoville - St Vaast - Barfleur | 50    | 18/06/2012          | 69%                     | 18/06/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo                                | 2012FRN074 | -   | +   | -  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |
| 018                 | Cotentin Ouest                    | 50    | 31/05/2012          | 19%                     | 31/05/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo                                | 2012FRN050 | -   | +   | -  |
|                     |                                   |       | 07/06/2012          | 14%                     | 07/06/2012          | Captage naturel            | Juveniles       | Repamo                                | 2012FRN064 | -   | +   | -  |
|                     |                                   |       | 13/11/2012          | 25%                     | 14/11/2012          | Écloserie                  | Adultes         | Repamo                                | 2012FRN147 | en cours d'analyse                                      | +   | +  |
| 019                 | Archipel Chausey                  | 50    | 23/07/2012          | 36%                     | 24/07/2012          | Écloserie                  | Naissains       | Repamo                                | 2012FRN104 | -   | +   | -  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |
| 020                 | Baie du Mont St-Michel            | 35    | 04/06/2012          | 5%                      | 04/06/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo                                | 2012FRS059 | -   | +   | +  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |
| 022                 | Arguenon - estuaire et large      | 22    |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |
| 023                 | Fresnaye - estuaire et large      | 22    |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |
| 024                 | Baie de St Briec - large          | 22    |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |
| 025                 | Baie de St Briec - fond de baie   | 22    |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |
| 026                 | Baie de Paimpol                   | 22    |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |

| N° ZIR <sup>1</sup> | Nom ZIR                           | Dpt   | Date de déclaration | % mortalité             | Date de prélèvement | Captage naturel / éclosion | Catégorie d'âge | Observatoire Conchylicole (OC)/Repamo | N° de lot  | Détection d'organisme pathogène réglementé <sup>2</sup> | Détection de l'Herpès virus OsHV-1 <sup>3</sup> | Détection de <i>Vibrio aestuarianus</i> <sup>4</sup> |  |
|---------------------|-----------------------------------|-------|---------------------|-------------------------|---------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------------------|------------|---|---|--|--|
| 027                 | Trioux - Bréhat                   | 22    |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       | Juveniles           |                         |                     |                            |                 |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       | Adultes             |                         |                     |                            |                 |                                       |            |   |   |  |  |
| 028                 | Jaudy                             | 22    |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       | Juveniles           |                         |                     |                            |                 |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       | Adultes             |                         |                     |                            |                 |                                       |            |   |   |  |  |
| 033                 | Baie de Morlaix - large           | 29    |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       | Juveniles           |                         |                     |                            |                 |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       | Adultes             |                         |                     |                            |                 |                                       |            |   |   |  |  |
| 034                 | Rivière de Morlaix                | 29    | 03/07/2012          | cf site OC <sup>5</sup> | 03/07/2012          | Captage naturel            | Naissains       | OC                                    | 2012FRC086 | -   | +   | -  |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |  |
| 035                 | Penzé                             | 29    |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       | 14/09/2012          | 23%                     | 18/09/2012          | Éclosion                   | Adultes         | Repamo                                | 2012FRC128 | -   | +   | +  |  |
| 037                 | Ouessant - Les Abers              | 29    |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       | 04/09/2012          | 38.7%                   | 04/09/2012          | Éclosion                   | Adultes         | Repamo                                | 2012FRC125 | -   | -   | +  |  |
| 039                 | Rade de Brest                     | 29    | 04/06/2012          | 55%                     | 05/06/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo                                | 2012FRC057 | -   | +   | -  |  |
|                     |                                   |       | 23/07/2012          | 56%                     | 25/07/2012          | Éclosion                   | Juveniles       | Repamo                                | 2012FRC105 | -   | +   | +  |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |  |
| 045                 | Rivière de Pont l'Abbé - Ile Tudy | 29    | 31/07/2012          | 46%                     | 01/08/12            | Éclosion                   | Naissains       | Repamo                                | 2012FRC107 | -   | -   | -  |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |  |
| 048                 | Aven - Belon - Laïta              | 29-56 |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       | 08/06/2012          | 20%                     | 13/06/2012          | Captage naturel            | Adultes         | Repamo                                | 2012FRC067 | -   | +   | +  |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            |                 |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            |                 |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       | 18/10/2012          | 50%                     | 22/10/2012          | Éclosion                   | Adultes         | Repamo                                | 2012FRC146 | en cours d'analyse                                      | -   | +  |  |
| 053                 | Rivière d'Étel                    | 56    | 29/05/2012          | 80%                     | 30/05/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo                                | 2012FRT046 | -   | +   | -  |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |  |
| 055                 | Baie de Quiberon                  | 56    |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |  |
| 056                 | Baie de Plouharnel                | 56    | 25/05/2012          | 50%                     | 25/05/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo                                | 2012FRT044 | -   | +   | -  |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |  |
| 057                 | Rivière de Crac'h                 | 56    |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |  |
| 059                 | St Philibert - Le Breneguy        | 56    |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |  |
| 060                 | Rivière d'Auray                   | 56    | 25/05/2012          | 50%                     | 25/05/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo                                | 2012FRT045 | -   | +   | +  |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       | 03/08/2012          | 72%                     | 08/08/2012          | Éclosion                   | Adultes         | Repamo                                | 2012FRT114 | -   | -   | +  |  |
| 061                 | Golfe du Morbihan                 | 56    | 05/06/2012          | cf site OC <sup>5</sup> | 05/06/2012          | Captage naturel            | Naissains       | OC                                    | 2012FRT061 | -   | +   | +  |  |
|                     |                                   |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       | 23/08/2012          | 30%                     | 23/08/2012          | Éclosion                   | Adultes         | Repamo                                | 2012FRT116 | -   | +   | +  |  |

| N° ZIR <sup>1</sup> | Nom ZIR                | Dpt   | Date de déclaration | % mortalité             | Date de prélèvement | Captage naturel /écloserie | Catégorie d'âge | Observatoire Conchylicole (OC)/Repamo | N° de lot  | Détection d'organisme pathogène réglementé <sup>2</sup> | Détection de l'Herpès virus OsHV-1 <sup>3</sup> | Détection de <i>Vibrio aestuarianus</i> <sup>4</sup> |  |
|---------------------|------------------------|-------|---------------------|-------------------------|---------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------------------|------------|---|---|--|--|
| 064                 | Rivière de Pénerf      | 56    |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                        |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                        |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |  |
| 065                 | Estuaire de la Vilaine | 56    |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                        |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                        |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |  |
| 066                 | Pen Bé                 | 44    | 07/06/2012          | 80%                     | 20/06/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo                                | 2012FRV065 | -   | +   | +  |  |
|                     |                        |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                        |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |  |
| 68                  | Traicts du Croisic     | 44    | 07/06/2012          | 46%                     | 20/06/2012          | Ecloserie                  | Naissains       | Repamo                                | 2012FRV066 | -   | +   | -  |  |
|                     |                        |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                        |       | 22/08/2012          | 59.5%                   | 23/08/2012          | Ecloserie                  | Adultes         | Repamo                                | 2012FRV115 | -   | +   | +  |  |
| 70                  | Estuaire de la Loire   | 44    | 04/07/12            | 80%                     | 05/07/12            | Ecloserie                  | Naissains       | Repamo                                | 2012FRV095 | -   | +   | -  |  |
|                     |                        |       | 04/07/12            | 80%                     | 05/07/12            | Ecloserie                  | Juveniles       | Repamo                                | 2012FRV096 | -   | +   | -  |  |
|                     |                        |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |  |
| 071                 | Baie de Bourgneuf      | 44-85 | 04/06/2012          | cf site OC <sup>5</sup> | 04/06/2012          | Captage naturel            | Naissains       | OC                                    | 2012FRV052 | -   | +   | +  |  |
|                     |                        |       | 02/07/2012          | 95%                     | 03/07/2012          | Ecloserie                  | Naissains       | Repamo                                | 2012FRV082 | -   | +   | -  |  |
|                     |                        |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |  |
| 072                 | Vendée nord            | 85    |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                        |       | 31/05/2012          | 50%                     | 05/06/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo                                | 2012FRV060 | -   | +   | -  |  |
|                     |                        |       | 05/07/2012          | 20%                     | 09/07/2012          | Ecloserie                  | Naissains       | Repamo                                | 2012FRV098 | -   | -   | -  |  |
| 074                 | Olonne - Le Payré      | 85    |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                        |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                        |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |  |
| 076                 | Pertuis Breton         | 17-85 |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                        |       | 07/03/2012          | 50%                     | 08/03/2012          | Ecloserie                  | Juveniles       | Repamo                                | 2012FRL014 | -   | -   | +  |  |
|                     |                        |       | 17/01/2012          | 49%                     | 17/01/2012          | Captage naturel            | Adultes         | Repamo                                | 2012FRL006 | -   | -   | +  |  |
| 077                 | Baie de L'aiguillon    | 17-85 |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                        |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                        |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |  |
| 078                 | Le Lay                 | 17-85 |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                        |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                        |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |  |
| 079                 | Pertuis d'Antioche     | 17    | 16/05/2012          | 15%                     | 22/05/2012          | Ecloserie                  | Naissains       | Repamo                                | 2012FRL039 | -   | +   | +  |  |
|                     |                        |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                        |       | 30/08/2012          | 60%                     | 03/09/2012          | Ecloserie                  | Adultes         | Repamo                                | 2012FRL124 | -   | +   | +  |  |
| 080                 | Marennes Oléron        | 17    | 16/05/2012          | 40%                     | 16/05/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo                                | 2012FRR038 | -   | +   | +  |  |
|                     |                        |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                        |       | 07/09/2012          | 50%                     | 27/09/2012          | Ecloserie                  | Adultes         | Repamo                                | 2012FRR137 | -   | -   | +  |  |
|                     |                        |       |                     |                         |                     |                            |                 |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                        |       | 12/10/2012          | 50%                     | 16/10/2012          | Ecloserie                  | Adultes         | Repamo                                | 2012FRL140 | -   | -   | +  |  |
| 081                 | Rivière de la Charente | 17    |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                        |       |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |  |  |
|                     |                        |       |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |  |  |

| N° ZIR1 | Nom ZIR                 | Dpt | Date de déclaration | % mortalité             | Date de prélèvement | Captage naturel /écloserie | Catégorie d'âge | Observatoire Conchylicole (OC)/Repamo | N° de lot  | Détection d'organisme pathogène réglementé <sup>2</sup> | Détection de l'Herpès virus OsHV-1 <sup>3</sup> | Détection de <i>Vibrio aestuvarianus</i> <sup>4</sup> |
|---------|-------------------------|-----|---------------------|-------------------------|---------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------------------|------------|---|---|---|
| 082     | Pertuis de Maumusson    | 17  |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |   |
|         |                         |     |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |   |
|         |                         |     | 10/07/2012          | 47%                     | 11/07/2012          | Écloserie                  | Adultes         | Repamo                                | 2012FRR099 | -   | -   | +   |
| 083     | Rivière de la Seudre    | 17  |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |   |
|         |                         |     |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |   |
|         |                         |     |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |   |
| 087     | Arcachon aval           | 17  |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |   |
|         |                         |     |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |   |
|         |                         |     |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |   |
| 088     | Bassin d'Arcachon       | 33  | 24/05/2012          | 64%                     | 24/05/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo                                | 2012FRA041 | -   | +   | -   |
|         |                         |     |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |   |
|         |                         |     |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |   |
| 090     | Lac d'Hossegor          | 40  |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |   |
|         |                         |     |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |   |
|         |                         |     |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |   |
| 097     | Étang de Salses-Leucate | 11  | 27/08/2012          | 100%                    | 30/08/2012          | Écloserie                  | Naissains       | Repamo                                | 2012FRP123 | -   | -   | -   |
|         |                         |     |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |   |
|         |                         |     |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |   |
| 102     | Côte languedocienne     | 34  |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |   |
|         |                         |     |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |   |
|         |                         |     |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |   |
| 104     | Étang de Thau           | 34  | 06/01/2012          | 21%                     | 10/01/2012          | Écloserie                  | Naissains       | Repamo                                | 2012FRP002 | -   | +   | +   |
|         |                         |     | 29/05/2012          | cf site OC <sup>5</sup> | 29/05/2012          | Captage naturel            | Naissains       | OC                                    | 2012FRP047 | -   | +   | +   |
|         |                         |     |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |   |
| 105     | Étangs palavaisiens     | 34  |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |   |
|         |                         |     |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |   |
|         |                         |     |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |   |
| 118     | Étang de Diana          | 2B  |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |   |
|         |                         |     |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |   |
|         |                         |     |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |   |
| 119     | Étang d'Urbino          | 2B  |                     |                         |                     |                            | Naissains       |                                       |            |   |   |   |
|         |                         |     |                     |                         |                     |                            | Juveniles       |                                       |            |   |   |   |
|         |                         |     |                     |                         |                     |                            | Adultes         |                                       |            |   |   |   |

Les champs en jaune correspondent aux modifications par rapport au précédent bilan

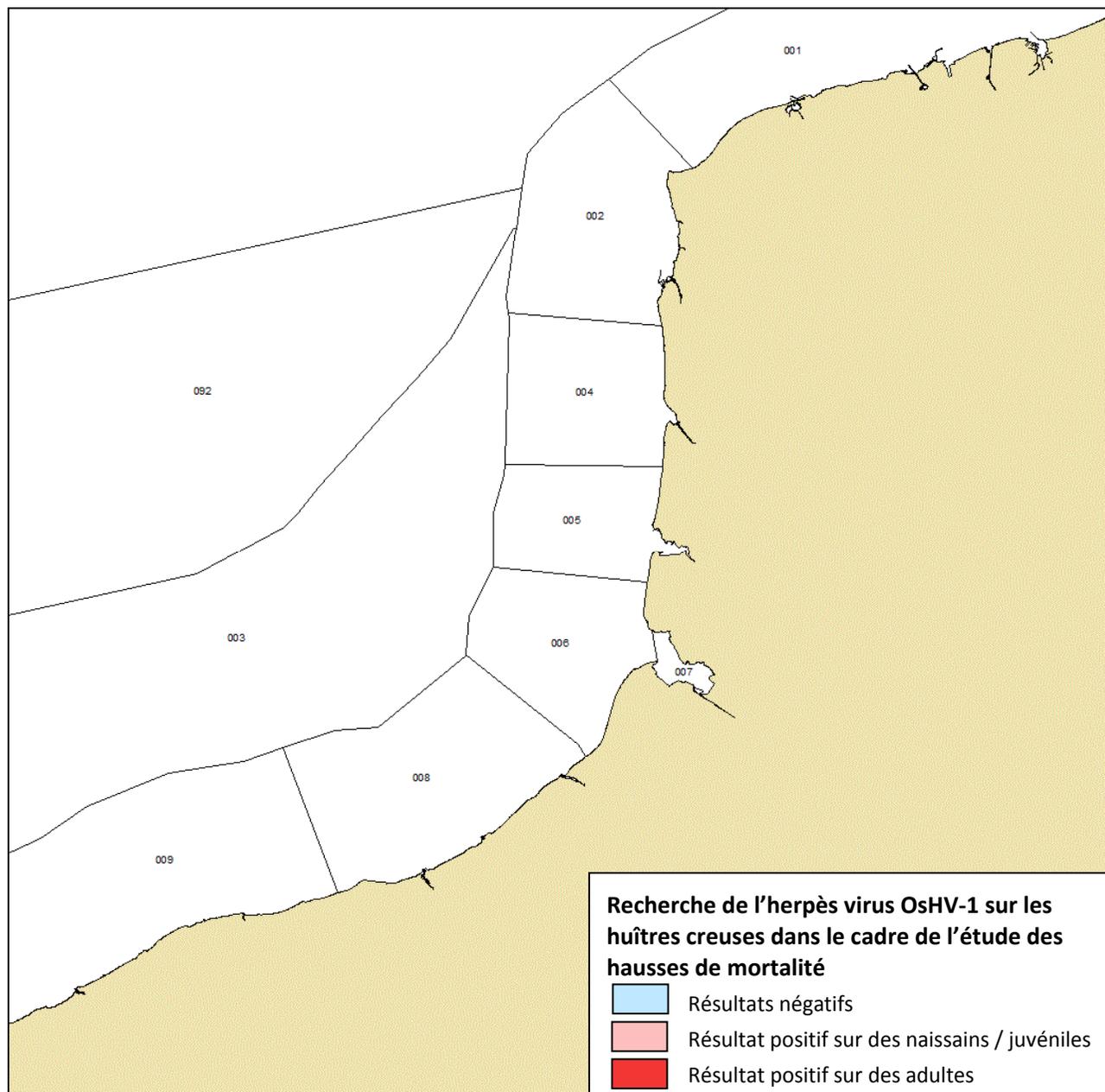
<sup>1</sup> ZIR : zone d'intervention repamo

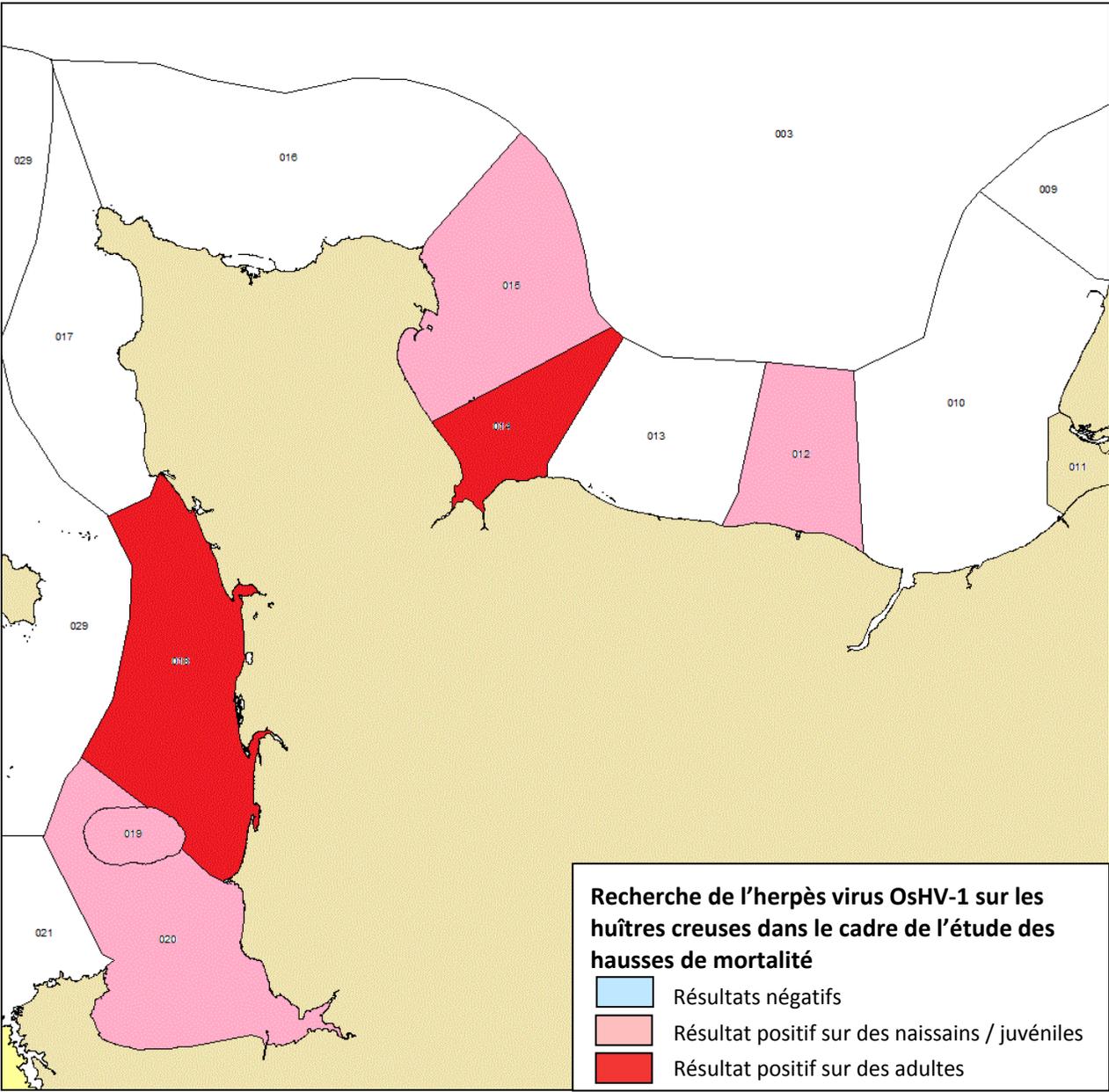
<sup>2</sup> Au sens de l'annexe IV partie II de la Directive 2006/88/CE et du Code Sanitaire pour les animaux aquatiques 2011 de l'OIE (organisation mondiale de la santé animale)

<sup>3</sup> Fiche de synthèse sur les virus de type Herpès chez les coquillages : [http://www.ifremer.fr/repamo/content/download/32430/444991/file/lf\\_Fiche\\_OsHV-1-04009.pdf](http://www.ifremer.fr/repamo/content/download/32430/444991/file/lf_Fiche_OsHV-1-04009.pdf)

<sup>4</sup> Fiche de synthèse sur les vibrions chez les coquillages : [http://www.ifremer.fr/repamo/content/download/32428/444969/file/lf\\_Fiche\\_%20Vibrions\\_0409.pdf](http://www.ifremer.fr/repamo/content/download/32428/444969/file/lf_Fiche_%20Vibrions_0409.pdf)

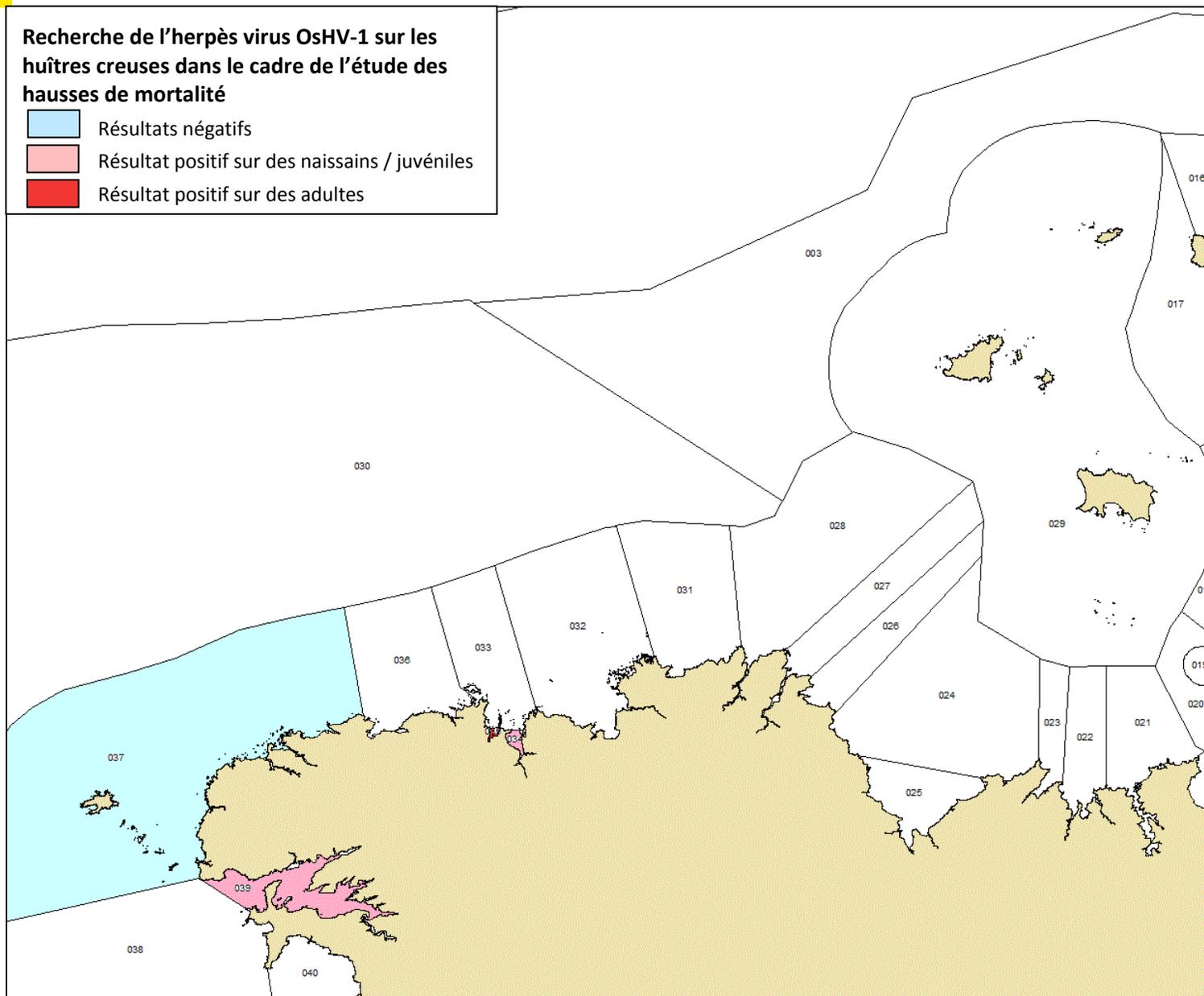
<sup>5</sup> Taux de mortalité moyen actualisé sur le site de l'observatoire conchylicole : [http://www.ifremer.fr/observatoire\\_conchylicole/Resultats-nationaux/Resultats-nationaux-2012/Mortalite-par-site-et-par-classe-d-age](http://www.ifremer.fr/observatoire_conchylicole/Resultats-nationaux/Resultats-nationaux-2012/Mortalite-par-site-et-par-classe-d-age)

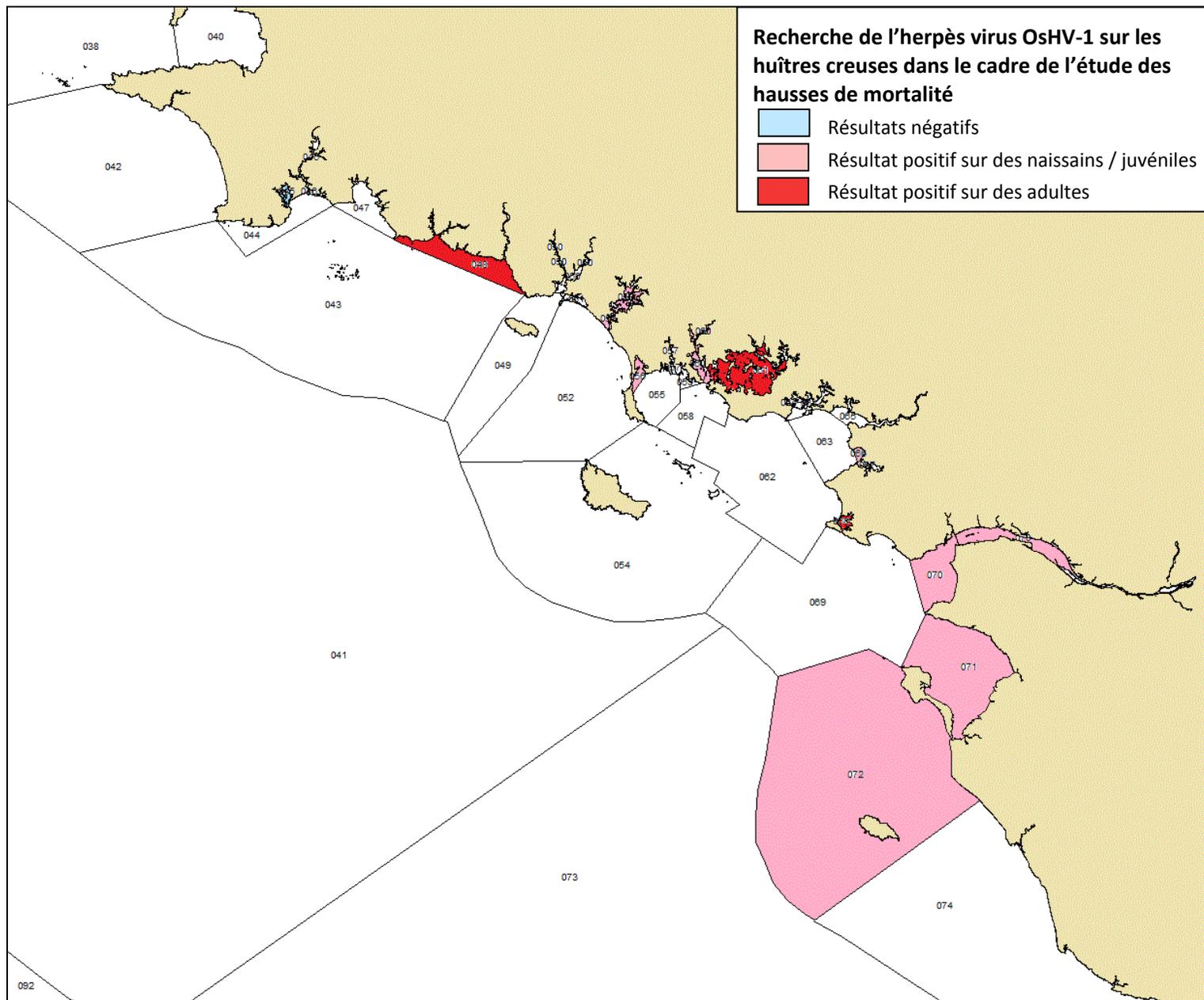


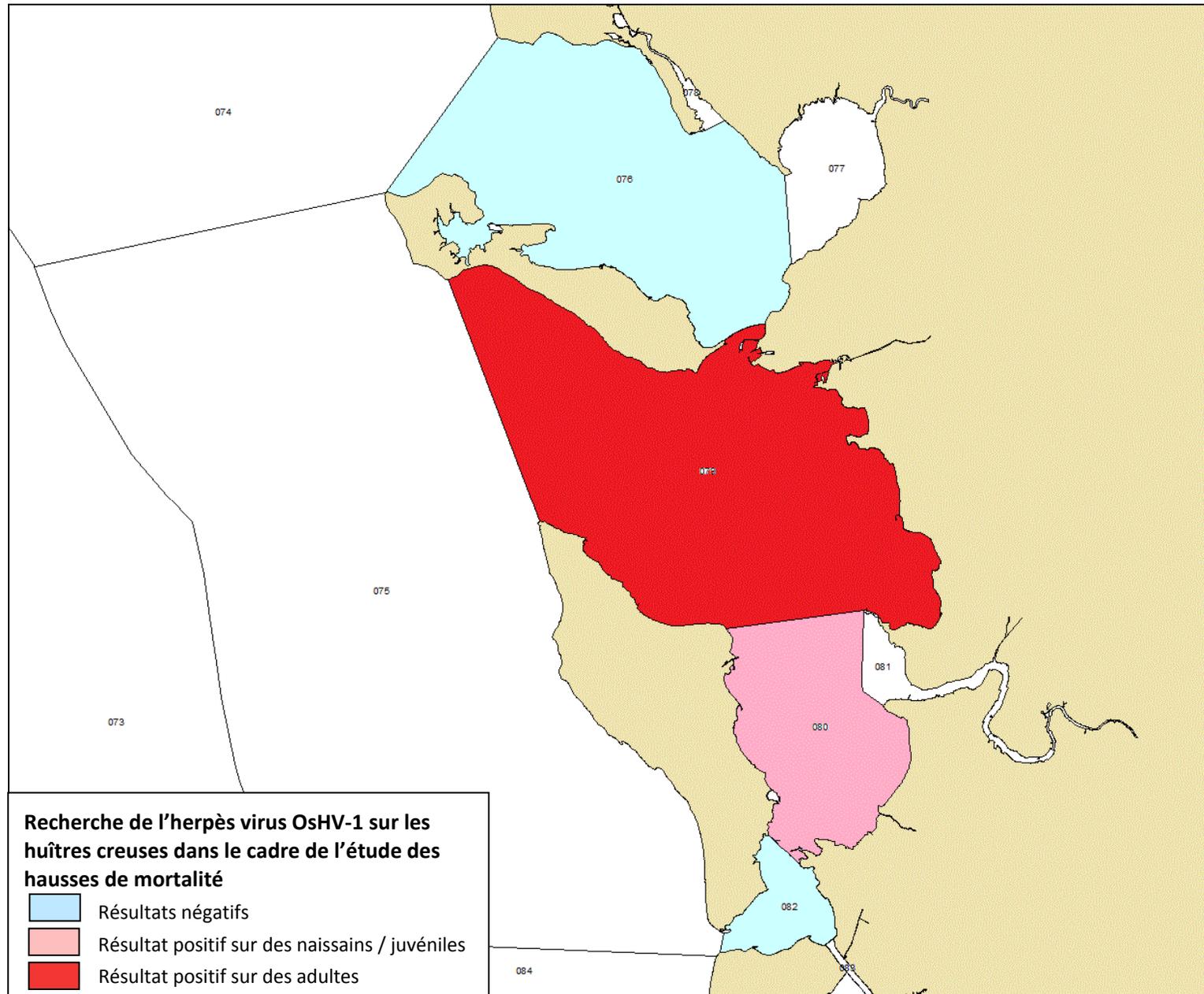


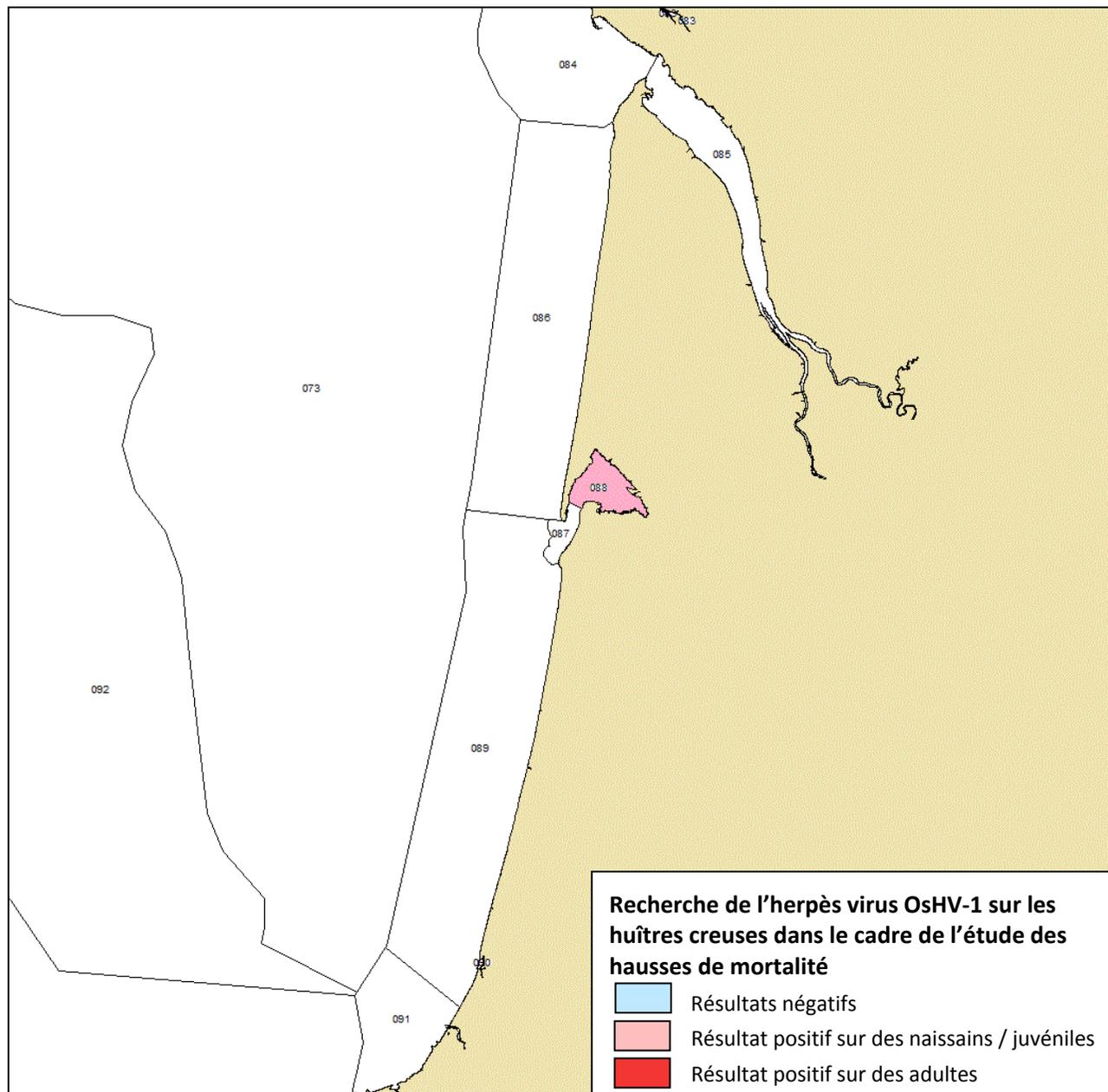
Recherche de l'herpès virus OsHV-1 sur les huîtres creuses dans le cadre de l'étude des hausses de mortalité

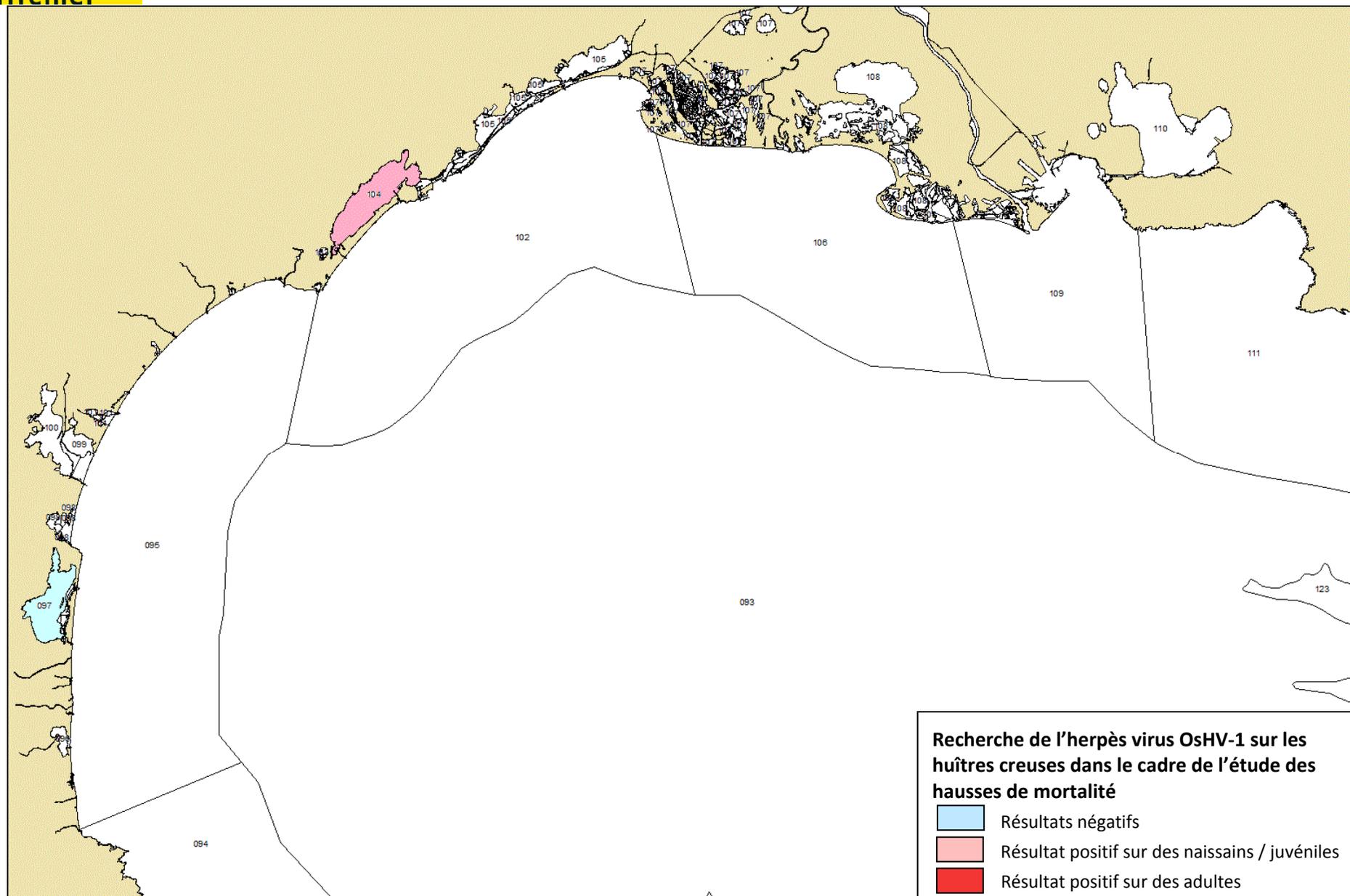
-  Résultats négatifs
-  Résultat positif sur des naissains / juvéniles
-  Résultat positif sur des adultes

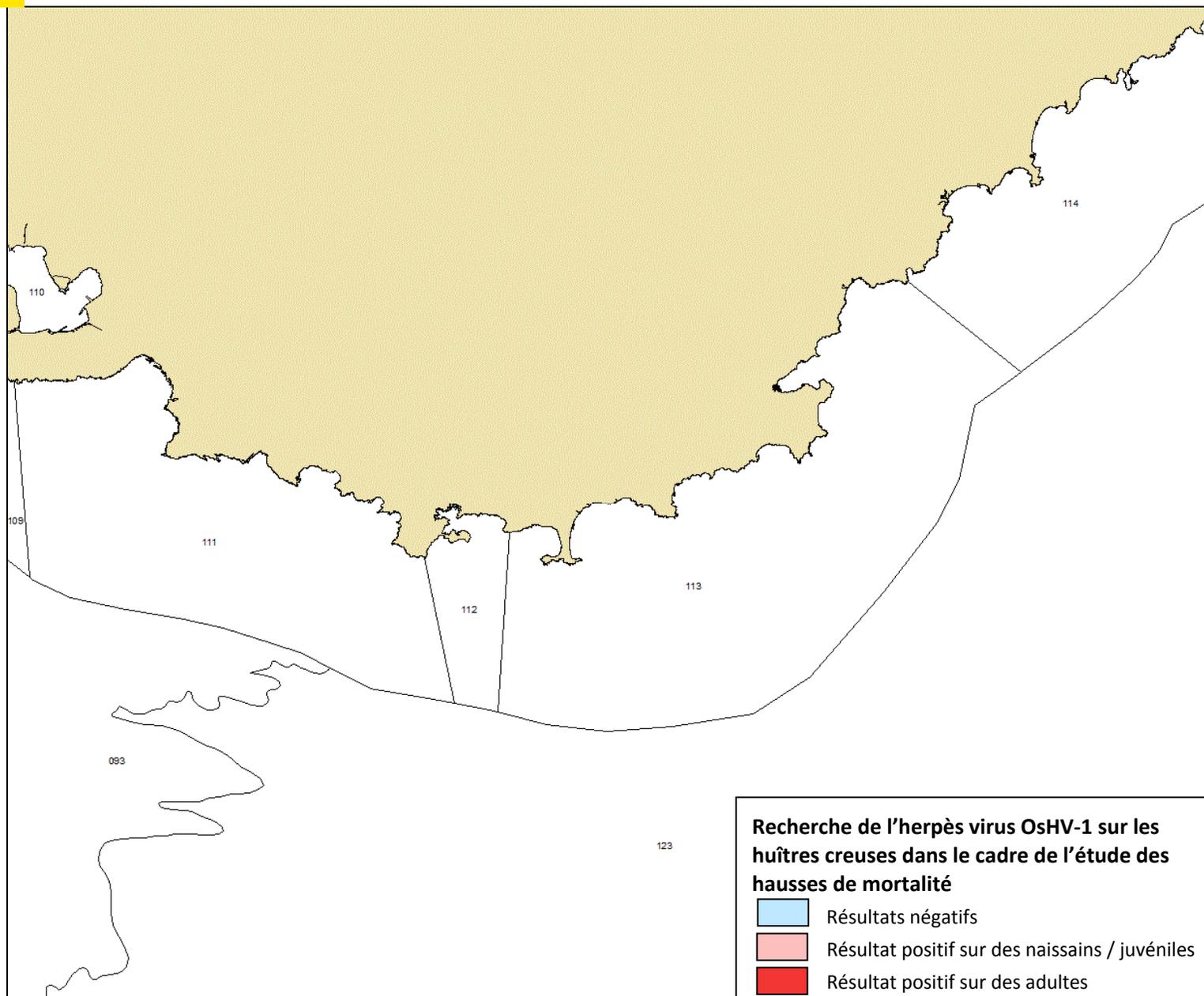


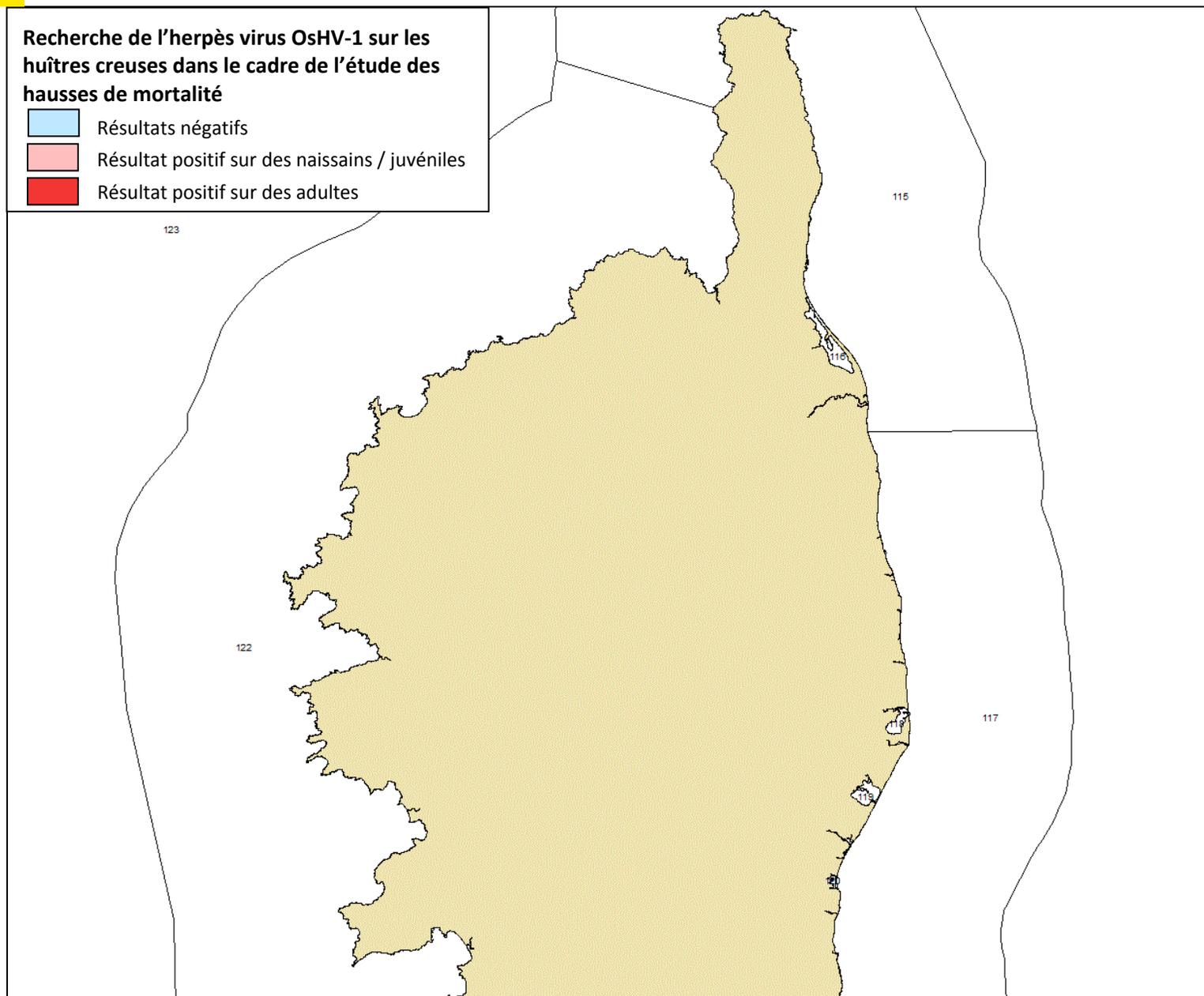












**Hausse de mortalité d'autres espèces de coquillages**

| N° ZIR <sup>1</sup> | Nom ZIR                                    | Dpt   | Date de déclaration | % mortalité | Date de prélèvement | Captage naturel /écloserie | Espèce    | Catégorie d'âge | N° de lot  | Détection d'organisme pathogène réglementé <sup>2</sup> | Détection de l'Herpès virus OsHV-1 | Détection de <i>Vibrio aestuarianus</i> <sup>4</sup> |
|---------------------|--|-------|---------------------|-------------|---------------------|----------------------------|-----------|-----------------|------------|---|------------------------------------|--|
| 001                 | Frontière belge – Cap Gris Nez : Oye-Plage | 62    | 22/05/2012          | Non estimée | 24/05/2012          | Captage naturel            | Moules    | Juveniles       | 2012FRB040 | -   | -                                  | -  |
| 007                 | Baie de Somme                              | 80    | 27/08/2012          | 71,4-99,4%  | 28/08/2012          | Naturel sauvage            | Coques    | Adultes         | 2012FRB122 | -   | -                                  | +  |
| 014                 | Baie des Veys                              | 14-50 | 08/06/2012          | 80%         | 11/06/2012          | Naturel sauvage            | Coques    | Mélange         | 2012FRN068 | -   | -                                  | -  |
| 061                 | Golfe du Morbihan                          | 56    | ?                   | Non estimée | 02/10/2012          | Naturel sauvage            | Palourdes | Adultes         | 2012FRT134 | -   | -                                  | -  |
| 061                 | Golfe du Morbihan                          | 56    | ?                   | Non estimée | 02/10/2012          | Naturel sauvage            | Palourdes | Adultes         | 2012FRT135 | en cours d'analyse                                      | -                                  | -  |

## Bilan au 18/12/2012 des analyses réalisées pour la recherche d'organismes pathogènes dans le cadre de l'étude des hausses de mortalités de coquillages



### Ifremer

### Hausse de mortalité d'huîtres creuses

| N° ZIR <sup>1</sup> | Nom ZIR                           | Dpt   | Date de déclaration | % mortalité                | Date de prélèvement | Captage naturel /écloserie | Catégorie d'âge | Repamo / Resco | N° de lot  | Détection d'organisme pathogène réglementé <sup>2</sup> | Détection de l'Herpès virus OsHV-1 <sup>3</sup> | Détection de <i>Vibrio aestuarianus</i> <sup>4</sup> |
|---------------------|-----------------------------------|-------|---------------------|----------------------------|---------------------|----------------------------|-----------------|----------------|------------|---|---|--|
| 009                 | Pays de Cau sud                   | 76    |                     |                            |                     |                            |                 |                |            |   |   |  |
| 012                 | Côte de Nacre                     | 14    | 08/06/2012          | 46%                        | 11/06/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo         | 2012FRN069 | -   | +   | +  |
|                     |                                   |       | 21/06/2012          | 5%                         | 25/06/2012          | Écloserie                  | Adultes         | Repamo         | 2012FRN080 | -   | -   | +  |
| 013                 | Côte du Bessin                    | 14    |                     |                            |                     |                            | Naissains       |                |            |   |   |  |
|                     |                                   |       |                     |                            |                     |                            | Juvéniles       |                |            |   |   |  |
|                     |                                   |       |                     |                            |                     |                            | Adultes         |                |            |   |   |  |
| 014                 | Baie des Veys                     | 14-50 | 02/07/2012          | cf site Resco <sup>5</sup> | 02/07/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Resco          | 2012FRN088 | -   | +   | +  |
|                     |                                   |       | 31/05/2012          | 37%                        | 31/05/2012          | Captage naturel            | Juvéniles       | Repamo         | 2012FRN051 | -   | +   | +  |
|                     |                                   |       | 02/08/2012          | 55%                        | 06/08/2012          | Écloserie                  | Adultes         | Repamo         | 2012FRN112 | -   | -   | +  |
|                     |                                   |       | 18/10/2012          | 57%                        | 18/10/2012          | Écloserie                  | Adultes         | Repamo         | 2012FRN141 | -   | +   | +  |
| 015                 | Ravenoville - St Vaast - Barfleur | 50    | 18/06/2012          | 32%                        | 18/06/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo         | 2012FRN074 | -   | +   | -  |
|                     |                                   |       |                     |                            |                     |                            | Juvéniles       |                |            |   |   |  |
|                     |                                   |       |                     |                            |                     |                            | Adultes         |                |            |   |   |  |
| 018                 | Cotentin Ouest                    | 50    | 31/05/2012          | 19%                        | 31/05/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo         | 2012FRN050 | -   | +   | -  |
|                     |                                   |       | 07/06/2012          | 14%                        | 07/06/2012          | Captage naturel            | Juvéniles       | Repamo         | 2012FRN064 | -   | +   | -  |
|                     |                                   |       | 13/11/2012          | 25%                        | 14/11/2012          | Écloserie                  | Adultes         | Repamo         | 2012FRN147 | -   | +   | +  |
| 019                 | Archipel Chausey                  | 50    | 23/07/2012          | 36%                        | 24/07/2012          | Écloserie                  | Naissains       | Repamo         | 2012FRN104 | -   | +   | -  |
|                     |                                   |       |                     |                            |                     |                            | Juvéniles       |                |            |   |   |  |
|                     |                                   |       |                     |                            |                     |                            | Adultes         |                |            |   |   |  |
| 020                 | Baie du Mont St-Michel            | 35    | 04/06/2012          | 5%                         | 04/06/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo         | 2012FRS059 | -   | +   | +  |
|                     |                                   |       |                     |                            |                     |                            | Juvéniles       |                |            |   |   |  |
|                     |                                   |       |                     |                            |                     |                            | Adultes         |                |            |   |   |  |
| 022                 | Arguenon - estuaire et large      | 22    |                     |                            |                     |                            | Naissains       |                |            |   |   |  |
|                     |                                   |       |                     |                            |                     |                            | Juvéniles       |                |            |   |   |  |
|                     |                                   |       |                     |                            |                     |                            | Adultes         |                |            |   |   |  |
| 023                 | Fresnaye - estuaire et large      | 22    |                     |                            |                     |                            | Naissains       |                |            |   |   |  |
|                     |                                   |       |                     |                            |                     |                            | Juvéniles       |                |            |   |   |  |
|                     |                                   |       |                     |                            |                     |                            | Adultes         |                |            |   |   |  |
| 024                 | Baie de St Briec - large          | 22    |                     |                            |                     |                            | Naissains       |                |            |   |   |  |
|                     |                                   |       |                     |                            |                     |                            | Juvéniles       |                |            |   |   |  |
|                     |                                   |       |                     |                            |                     |                            | Adultes         |                |            |   |   |  |
| 025                 | Baie de St Briec - fond de baie   | 22    |                     |                            |                     |                            | Naissains       |                |            |   |   |  |
|                     |                                   |       |                     |                            |                     |                            | Juvéniles       |                |            |   |   |  |
|                     |                                   |       |                     |                            |                     |                            | Adultes         |                |            |   |   |  |
| 026                 | Baie de Paimpol                   | 22    |                     |                            |                     |                            | Naissains       |                |            |   |   |  |
|                     |                                   |       |                     |                            |                     |                            | Juvéniles       |                |            |   |   |  |
|                     |                                   |       |                     |                            |                     |                            | Adultes         |                |            |   |   |  |

| N° ZIR <sup>1</sup> | Nom ZIR                           | Dpt   | Date de déclaration | % mortalité                | Date de prélèvement | Captage naturel / éclosion | Catégorie d'âge | Repamo / Resco | N° de lot  | Détection d'organisme pathogène réglementé <sup>2</sup> | Détection de l'Herpès virus OsHV-1 <sup>3</sup> | Détection de <i>Vibrio aestuarianus</i> <sup>4</sup> |  |
|---------------------|-----------------------------------|-------|---------------------|----------------------------|---------------------|----------------------------|-----------------|----------------|------------|---|---|--|--|
| 027                 | Trieux - Bréhat                   | 22    |                     |                            |                     |                            | Naissains       |                |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       |                     |                            |                     |                            | Juveniles       |                |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       |                     |                            |                     |                            | Adultes         |                |            |   |   |  |  |
| 028                 | Jaudy                             | 22    |                     |                            |                     |                            | Naissains       |                |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       |                     |                            |                     |                            | Juveniles       |                |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       |                     |                            |                     |                            | Adultes         |                |            |   |   |  |  |
| 033                 | Baie de Morlaix - large           | 29    |                     |                            |                     |                            | Naissains       |                |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       |                     |                            |                     |                            | Juveniles       |                |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       |                     |                            |                     |                            | Adultes         |                |            |   |   |  |  |
| 034                 | Rivière de Morlaix                | 29    | 03/07/2012          | cf site Resco <sup>5</sup> | 03/07/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Resco          | 2012FRC086 | -   | +   | -  |  |
|                     |                                   |       |                     |                            |                     |                            | Juveniles       |                |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       |                     |                            |                     |                            | Adultes         |                |            |   |   |  |  |
| 035                 | Penzé                             | 29    |                     |                            |                     |                            | Naissains       |                |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       |                     |                            |                     |                            | Juveniles       |                |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       |                     |                            |                     |                            | Adultes         |                |            |   |   |  |  |
| 037                 | Ouessant - Les Abers              | 29    |                     |                            |                     |                            | Naissains       |                |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       |                     |                            |                     |                            | Juveniles       |                |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       |                     |                            |                     |                            | Adultes         |                |            |   |   |  |  |
| 039                 | Rade de Brest                     | 29    | 04/09/2012          | 38.7%                      | 04/09/2012          | Éclosion                   | Adultes         | Repamo         | 2012FRC125 | -   | -   | +  |  |
|                     |                                   |       | 04/06/2012          | 55%                        | 05/06/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo         | 2012FRC057 | -   | +   | -  |  |
|                     |                                   |       | 23/07/2012          | 56%                        | 25/07/2012          | Éclosion                   | Juveniles       | Repamo         | 2012FRC105 | -   | +   | +  |  |
| 045                 | Rivière de Pont l'Abbé - Ile Tudy | 29    |                     |                            |                     |                            | Adultes         |                |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       |                     |                            |                     |                            | Naissains       |                |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       |                     |                            |                     |                            | Juveniles       |                |            |   |   |  |  |
| 048                 | Aven - Belon - Laïta              | 29-56 | 08/06/2012          | 20%                        | 13/06/2012          | Captage naturel            | Adultes         | Repamo         | 2012FRC067 | -   | +   | +  |  |
|                     |                                   |       | 18/10/2012          | 50%                        | 22/10/2012          | Éclosion                   | Adultes         | Repamo         | 2012FRC146 | -   | -   | +  |  |
|                     |                                   |       | 29/05/2012          | 80%                        | 30/05/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo         | 2012FRT046 | -   | +   | -  |  |
| 053                 | Rivière d'Étel                    | 56    |                     |                            |                     |                            | Juveniles       |                |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       |                     |                            |                     |                            | Adultes         |                |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       |                     |                            |                     |                            | Naissains       |                |            |   |   |  |  |
| 055                 | Baie de Quiberon                  | 56    |                     |                            |                     |                            | Juveniles       |                |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       |                     |                            |                     |                            | Adultes         |                |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       |                     |                            |                     |                            | Naissains       |                |            |   |   |  |  |
| 056                 | Baie de Plouharnel                | 56    | 25/05/2012          | 50%                        | 25/05/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo         | 2012FRT044 | -   | +   | -  |  |
|                     |                                   |       |                     |                            |                     |                            | Juveniles       |                |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       |                     |                            |                     |                            | Adultes         |                |            |   |   |  |  |
| 057                 | Rivière de Crac'h                 | 56    |                     |                            |                     |                            | Naissains       |                |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       |                     |                            |                     |                            | Juveniles       |                |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       |                     |                            |                     |                            | Adultes         |                |            |   |   |  |  |
| 059                 | St Philibert - Le Breneudy        | 56    |                     |                            |                     |                            | Naissains       |                |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       |                     |                            |                     |                            | Juveniles       |                |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       |                     |                            |                     |                            | Adultes         |                |            |   |   |  |  |
| 060                 | Rivière d'Auray                   | 56    | 25/05/2012          | 50%                        | 25/05/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo         | 2012FRT045 | -   | +   | +  |  |
|                     |                                   |       |                     |                            |                     |                            | Juveniles       |                |            |   |   |  |  |
|                     |                                   |       | 03/08/2012          | 72%                        | 08/08/2012          | Éclosion                   | Adultes         | Repamo         | 2012FRT114 | -   | -   | +  |  |

| N° ZIR <sup>1</sup> | Nom ZIR                | Dpt   | Date de déclaration | % mortalité                | Date de prélèvement | Captage naturel /écloserie | Catégorie d'âge | Repamo / Resco | N° de lot  | Détection d'organisme pathogène réglementé <sup>2</sup> | Détection de l'Herpès virus OsHV-1 <sup>3</sup> | Détection de <i>Vibrio aestuarianus</i> <sup>4</sup> |  |
|---------------------|------------------------|-------|---------------------|----------------------------|---------------------|----------------------------|-----------------|----------------|------------|---|---|--|--|
| 061                 | Golfe du Morbihan      | 56    | 05/06/2012          | cf site Resco <sup>5</sup> | 05/06/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Resco          | 2012FRT061 | -   | +   | +  |  |
|                     |                        |       |                     |                            |                     |                            | Juveniles       |                |            |   |   |  |  |
|                     |                        |       | 23/08/2012          | 30%                        | 23/08/2012          | Ecloserie                  | Adultes         | Repamo         | 2012FRT116 | -   | +   | +  |  |
| 064                 | Rivière de Pénerf      | 56    |                     |                            |                     |                            | Naissains       |                |            |   |   |  |  |
|                     |                        |       |                     |                            |                     |                            | Juveniles       |                |            |   |   |  |  |
|                     |                        |       |                     |                            |                     |                            | Adultes         |                |            |   |   |  |  |
| 065                 | Estuaire de la Vilaine | 56    |                     |                            |                     |                            | Naissains       |                |            |   |   |  |  |
|                     |                        |       |                     |                            |                     |                            | Juveniles       |                |            |   |   |  |  |
|                     |                        |       |                     |                            |                     |                            | Adultes         |                |            |   |   |  |  |
| 066                 | Pen Bé                 | 44    | 07/06/2012          | 80%                        | 20/06/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo         | 2012FRV065 | -   | +   | +  |  |
|                     |                        |       |                     |                            |                     |                            | Juveniles       |                |            |   |   |  |  |
|                     |                        |       |                     |                            |                     |                            | Adultes         |                |            |   |   |  |  |
| 68                  | Traicts du Croisic     | 44    | 07/06/2012          | 46%                        | 20/06/2012          | Ecloserie                  | Naissains       | Repamo         | 2012FRV066 | -   | +   | -  |  |
|                     |                        |       |                     |                            |                     |                            | Juveniles       |                |            |   |   |  |  |
|                     |                        |       | 22/08/2012          | 59.5%                      | 23/08/2012          | Ecloserie                  | Adultes         | Repamo         | 2012FRV115 | -   | +   | +  |  |
| 70                  | Estuaire de la Loire   | 44    | 04/07/12            | 80%                        | 05/07/12            | Ecloserie                  | Naissains       | Repamo         | 2012FRV095 | -   | +   | -  |  |
|                     |                        |       | 04/07/12            | 80%                        | 05/07/12            | Ecloserie                  | Juveniles       | Repamo         | 2012FRV096 | -   | +   | -  |  |
|                     |                        |       |                     |                            |                     |                            | Adultes         |                |            |   |   |  |  |
| 071                 | Baie de Bourgneuf      | 44-85 | 04/06/2012          | cf site Resco <sup>5</sup> | 04/06/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Resco          | 2012FRV052 | -   | +   | +  |  |
|                     |                        |       | 02/07/2012          | 95%                        | 03/07/2012          | Ecloserie                  | Naissains       | Repamo         | 2012FRV082 | -   | +   | -  |  |
|                     |                        |       |                     |                            |                     |                            | Juveniles       |                |            |   |   |  |  |
|                     |                        |       |                     |                            |                     |                            | Adultes         |                |            |   |   |  |  |
| 072                 | Vendée nord            | 85    | 31/05/2012          | 50%                        | 05/06/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo         | 2012FRV060 | -   | +   | -  |  |
|                     |                        |       | 05/07/2012          | 20%                        | 09/07/2012          | Ecloserie                  | Naissains       | Repamo         | 2012FRV098 | -   | -   | -  |  |
|                     |                        |       |                     |                            |                     |                            | Adultes         |                |            |   |   |  |  |
| 074                 | Olonne - Le Payré      | 85    |                     |                            |                     |                            | Naissains       |                |            |   |   |  |  |
|                     |                        |       |                     |                            |                     |                            | Juveniles       |                |            |   |   |  |  |
|                     |                        |       |                     |                            |                     |                            | Adultes         |                |            |   |   |  |  |
|                     |                        |       |                     |                            |                     |                            | Naissains       |                |            |   |   |  |  |
| 076                 | Pertuis Breton         | 17-85 | 07/03/2012          | 50%                        | 08/03/2012          | Ecloserie                  | Juveniles       | Repamo         | 2012FRL014 | -   | -   | +  |  |
|                     |                        |       | 17/01/2012          | 49%                        | 17/01/2012          | Captage naturel            | Adultes         | Repamo         | 2012FRL006 | -   | -   | +  |  |
| 077                 | Baie de L'aiguillon    | 17-85 |                     |                            |                     |                            | Naissains       |                |            |   |   |  |  |
|                     |                        |       |                     |                            |                     |                            | Juveniles       |                |            |   |   |  |  |
|                     |                        |       |                     |                            |                     |                            | Adultes         |                |            |   |   |  |  |
| 078                 | Le Lay                 | 17-85 |                     |                            |                     |                            | Naissains       |                |            |   |   |  |  |
|                     |                        |       |                     |                            |                     |                            | Juveniles       |                |            |   |   |  |  |
|                     |                        |       |                     |                            |                     |                            | Adultes         |                |            |   |   |  |  |
| 079                 | Pertuis d'Antioche     | 17    | 16/05/2012          | 15%                        | 22/05/2012          | Ecloserie                  | Naissains       | Repamo         | 2012FRL039 | -   | +   | +  |  |
|                     |                        |       |                     |                            |                     |                            | Juveniles       |                |            |   |   |  |  |
|                     |                        |       | 30/08/2012          | 60%                        | 03/09/2012          | Ecloserie                  | Adultes         | Repamo         | 2012FRL124 | -   | +   | +  |  |
| 080                 | Marennes Oléron        | 17    | 16/05/2012          | 40%                        | 16/05/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo         | 2012FRR038 | -   | +   | +  |  |
|                     |                        |       |                     |                            |                     |                            | Juveniles       |                |            |   |   |  |  |
|                     |                        |       | 07/09/2012          | 50%                        | 27/09/2012          | Ecloserie                  | Adultes         | Repamo         | 2012FRR137 | -   | -   | +  |  |
|                     |                        |       | 12/10/2012          | 50%                        | 16/10/2012          | Ecloserie                  | Adultes         | Repamo         | 2012FRL140 | -   | -   | +  |  |

| N° ZIR1 | Nom ZIR                 | Dpt | Date de déclaration | % mortalité                | Date de prélèvement | Captage naturel /écloserie | Catégorie d'âge | Repamo / Resco | N° de lot  | Détection d'organisme pathogène réglementé <sup>2</sup> | Détection de l'Herpès virus OsHV-1 <sup>3</sup> | Détection de <i>Vibrio aestuarianus</i> <sup>4</sup> |  |
|---------|-------------------------|-----|---------------------|----------------------------|---------------------|----------------------------|-----------------|----------------|------------|---|---|--|--|
| 081     | Rivière de la Charente  | 17  |                     |                            |                     |                            | Naissains       |                |            |   |   |  |  |
|         |                         |     |                     |                            |                     |                            | Juvéniles       |                |            |   |   |  |  |
|         |                         |     |                     |                            |                     |                            | Adultes         |                |            |   |   |  |  |
| 082     | Pertuis de Maumusson    | 17  |                     |                            |                     |                            | Naissains       |                |            |   |   |  |  |
|         |                         |     | 10/07/2012          | 47%                        | 11/07/2012          | Écloserie                  | Adultes         | Repamo         | 2012FRR099 | -   | -   | +  |  |
| 083     | Rivière de la Seudre    | 17  |                     |                            |                     |                            | Naissains       |                |            |   |   |  |  |
|         |                         |     |                     |                            |                     |                            | Juvéniles       |                |            |   |   |  |  |
|         |                         |     |                     |                            |                     |                            | Adultes         |                |            |   |   |  |  |
| 087     | Arcachon aval           | 17  |                     |                            |                     |                            | Naissains       |                |            |   |   |  |  |
|         |                         |     |                     |                            |                     |                            | Juvéniles       |                |            |   |   |  |  |
|         |                         |     |                     |                            |                     |                            | Adultes         |                |            |   |   |  |  |
| 088     | Bassin d'Arcachon       | 33  | 24/05/2012          | 64%                        | 24/05/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Repamo         | 2012FRA041 | -   | +   | -  |  |
|         |                         |     |                     |                            |                     |                            | Juvéniles       |                |            |   |   |  |  |
|         |                         |     |                     |                            |                     |                            | Adultes         |                |            |   |   |  |  |
| 090     | Lac d'Hossegor          | 40  |                     |                            |                     |                            | Naissains       |                |            |   |   |  |  |
|         |                         |     |                     |                            |                     |                            | Juvéniles       |                |            |   |   |  |  |
|         |                         |     |                     |                            |                     |                            | Adultes         |                |            |   |   |  |  |
| 097     | Étang de Salses-Leucate | 11  | 27/08/2012          | 100%                       | 30/08/2012          | Écloserie                  | Naissains       | Repamo         | 2012FRP123 | -   | -   | -  |  |
|         |                         |     |                     |                            |                     |                            | Juvéniles       |                |            |   |   |  |  |
|         |                         |     |                     |                            |                     |                            | Adultes         |                |            |   |   |  |  |
| 102     | Côte languedocienne     | 34  |                     |                            |                     |                            | Naissains       |                |            |   |   |  |  |
|         |                         |     |                     |                            |                     |                            | Juvéniles       |                |            |   |   |  |  |
|         |                         |     |                     |                            |                     |                            | Adultes         |                |            |   |   |  |  |
| 104     | Étang de Thau           | 34  | 06/01/2012          | 21%                        | 10/01/2012          | Écloserie                  | Naissains       | Repamo         | 2012FRP002 | -   | +   | +  |  |
|         |                         |     | 29/05/2012          | cf site Resco <sup>5</sup> | 29/05/2012          | Captage naturel            | Naissains       | Resco          | 2012FRP047 | -   | +   | +  |  |
|         |                         |     |                     |                            |                     |                            | Juvéniles       |                |            |   |   |  |  |
| 105     | Étangs palavaisiens     | 34  |                     |                            |                     |                            | Naissains       |                |            |   |   |  |  |
|         |                         |     |                     |                            |                     |                            | Juvéniles       |                |            |   |   |  |  |
|         |                         |     |                     |                            |                     |                            | Adultes         |                |            |   |   |  |  |
| 118     | Étang de Diana          | 2B  |                     |                            |                     |                            | Naissains       |                |            |   |   |  |  |
|         |                         |     |                     |                            |                     |                            | Juvéniles       |                |            |   |   |  |  |
|         |                         |     |                     |                            |                     |                            | Adultes         |                |            |   |   |  |  |
| 119     | Étang d'Urbino          | 2B  |                     |                            |                     |                            | Naissains       |                |            |   |   |  |  |
|         |                         |     |                     |                            |                     |                            | Juvéniles       |                |            |   |   |  |  |
|         |                         |     |                     |                            |                     |                            | Adultes         |                |            |   |   |  |  |

Les champs en jaune correspondent aux modifications par rapport au précédent bilan

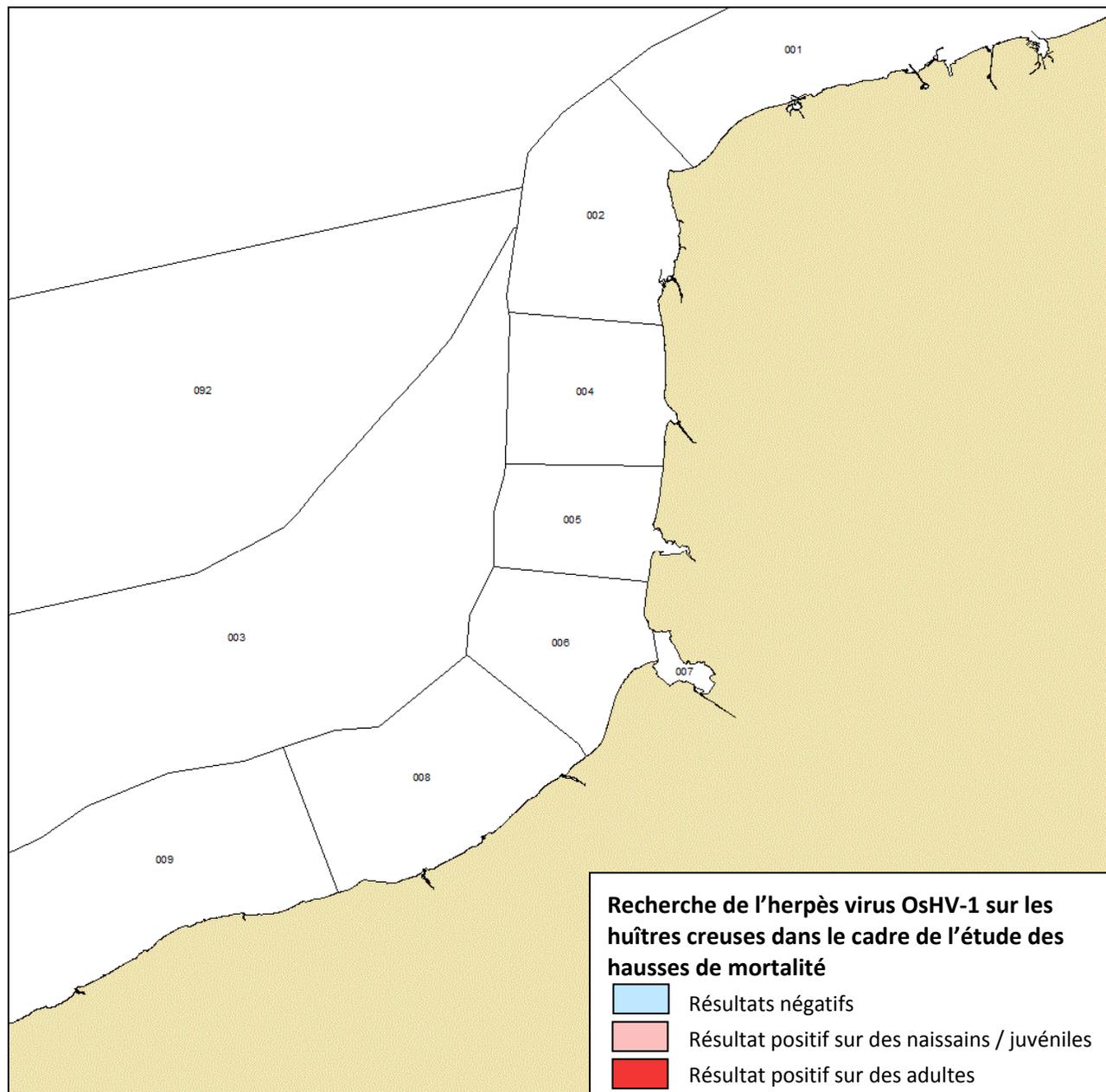
<sup>1</sup> ZIR : zone d'intervention repamo

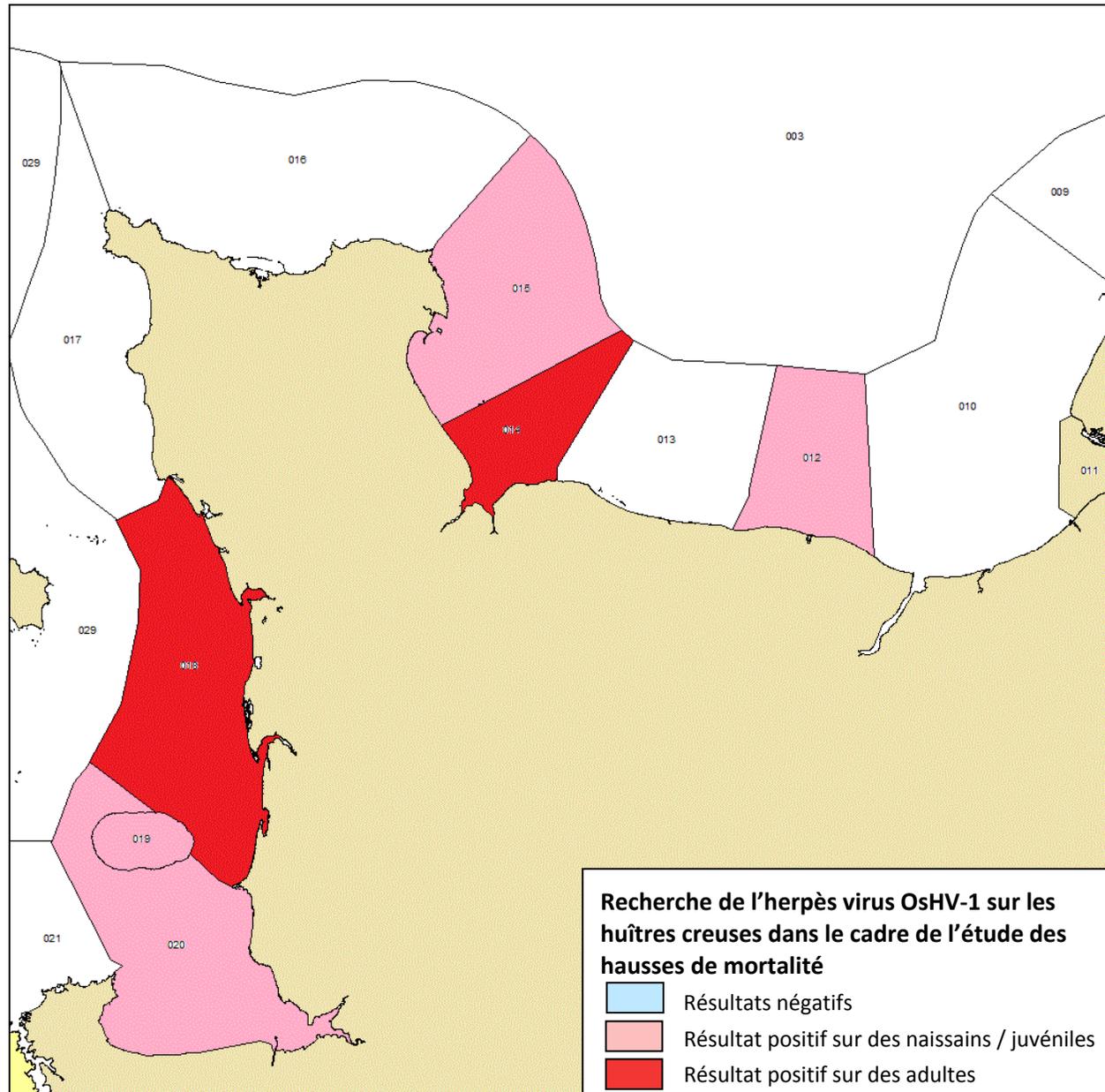
<sup>2</sup> Au sens de l'annexe IV partie II de la Directive 2006/88/CE et du Code Sanitaire pour les animaux aquatiques 2012 de l'OIE (organisation mondiale de la santé animale)

<sup>3</sup> Fiche de synthèse sur les virus de type Herpès chez les coquillages : [http://www.ifremer.fr/repamo/content/download/32430/444991/file/lf\\_Fiche\\_OsHV-1-04009.pdf](http://www.ifremer.fr/repamo/content/download/32430/444991/file/lf_Fiche_OsHV-1-04009.pdf)

<sup>4</sup> Fiche de synthèse sur les vibrions chez les coquillages : [http://www.ifremer.fr/repamo/content/download/32428/444969/file/lf\\_Fiche\\_%20Vibrions\\_0409.pdf](http://www.ifremer.fr/repamo/content/download/32428/444969/file/lf_Fiche_%20Vibrions_0409.pdf)

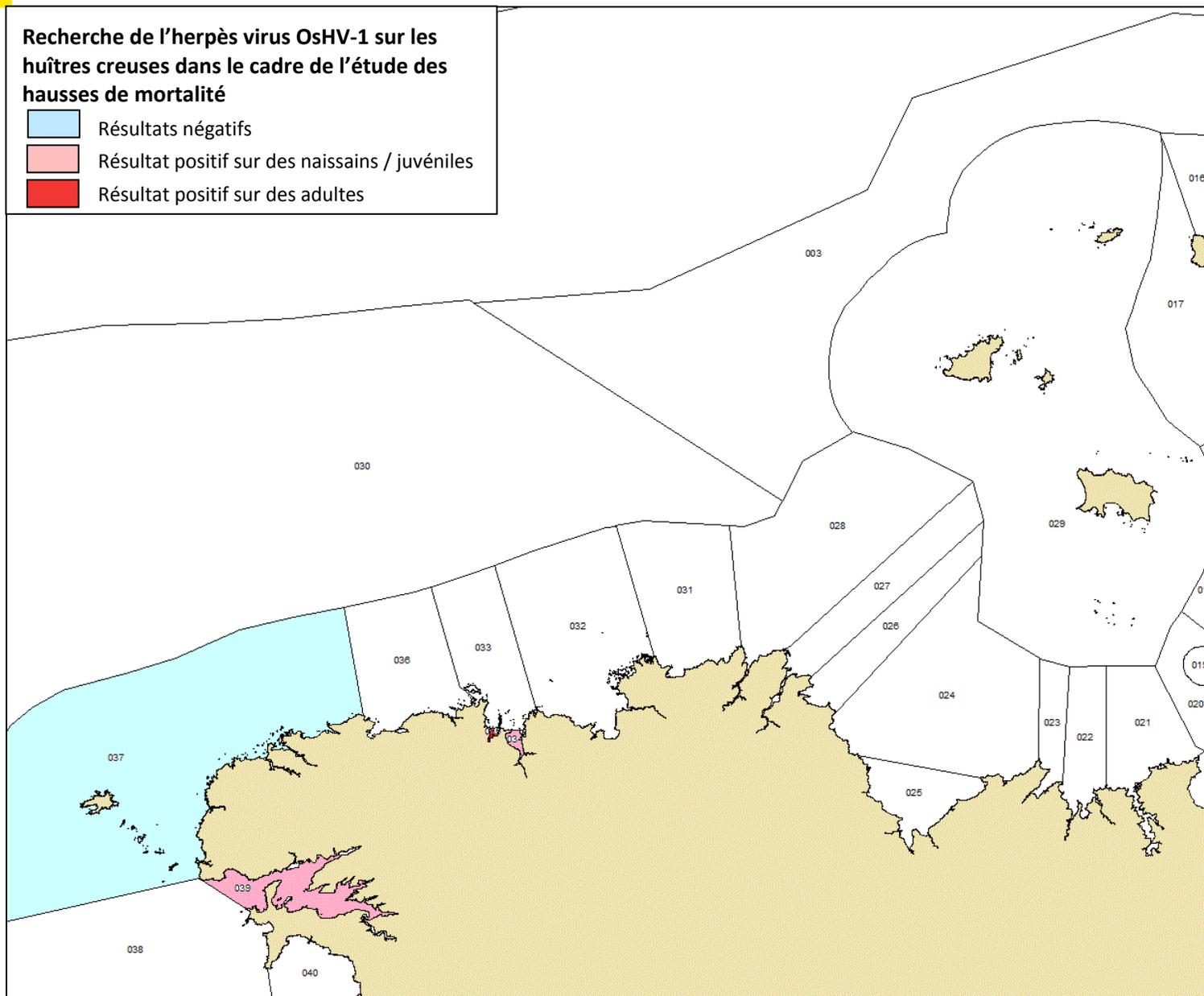
<sup>5</sup> Taux de mortalité moyen actualisé sur le site du réseau d'observations conchylicoles : [http://www.ifremer.fr/observatoire\\_conchylicole/Resultats-nationaux/Resultats-nationaux-2012/Mortalite-par-site-et-par-classe-d-age](http://www.ifremer.fr/observatoire_conchylicole/Resultats-nationaux/Resultats-nationaux-2012/Mortalite-par-site-et-par-classe-d-age)

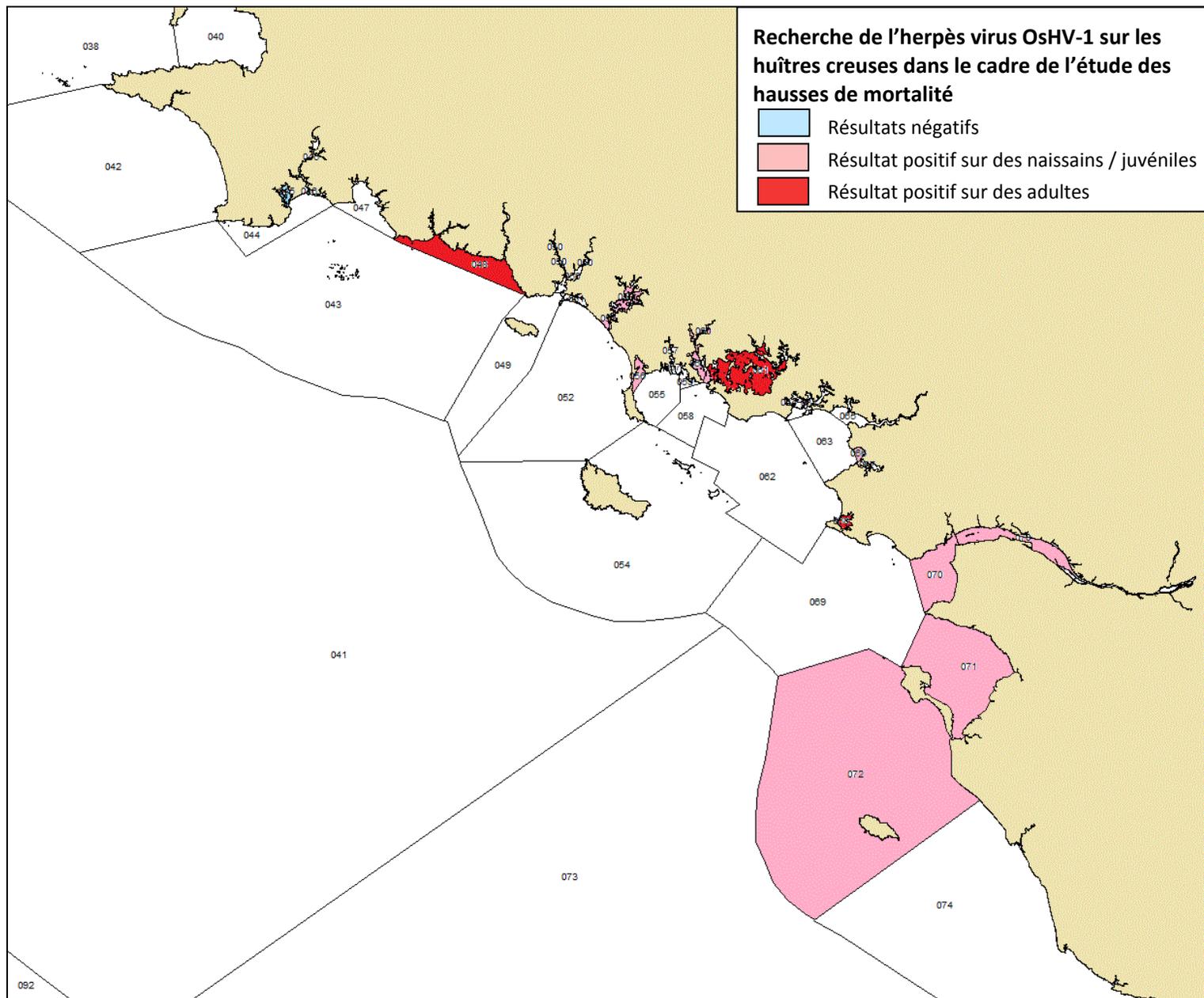


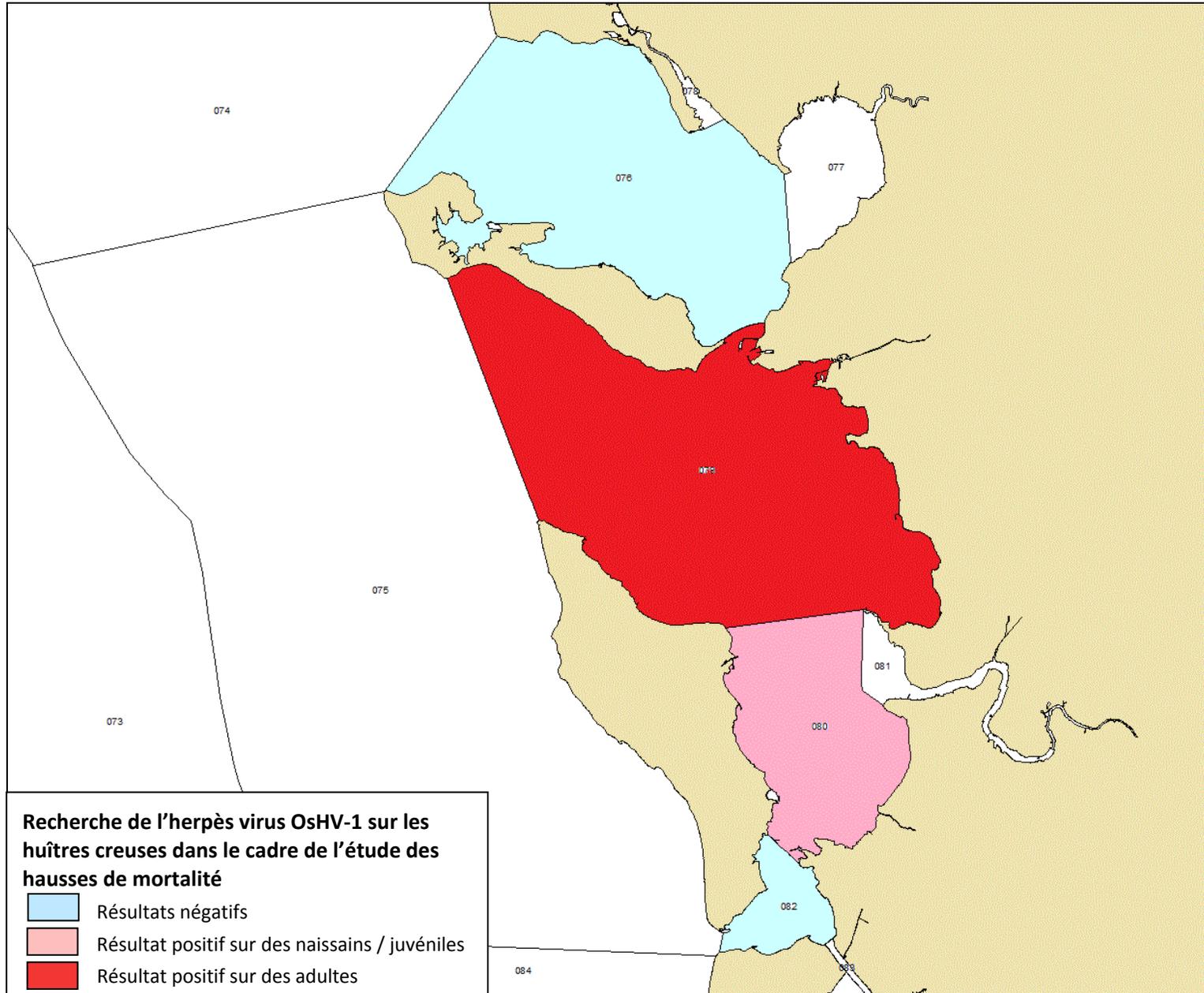


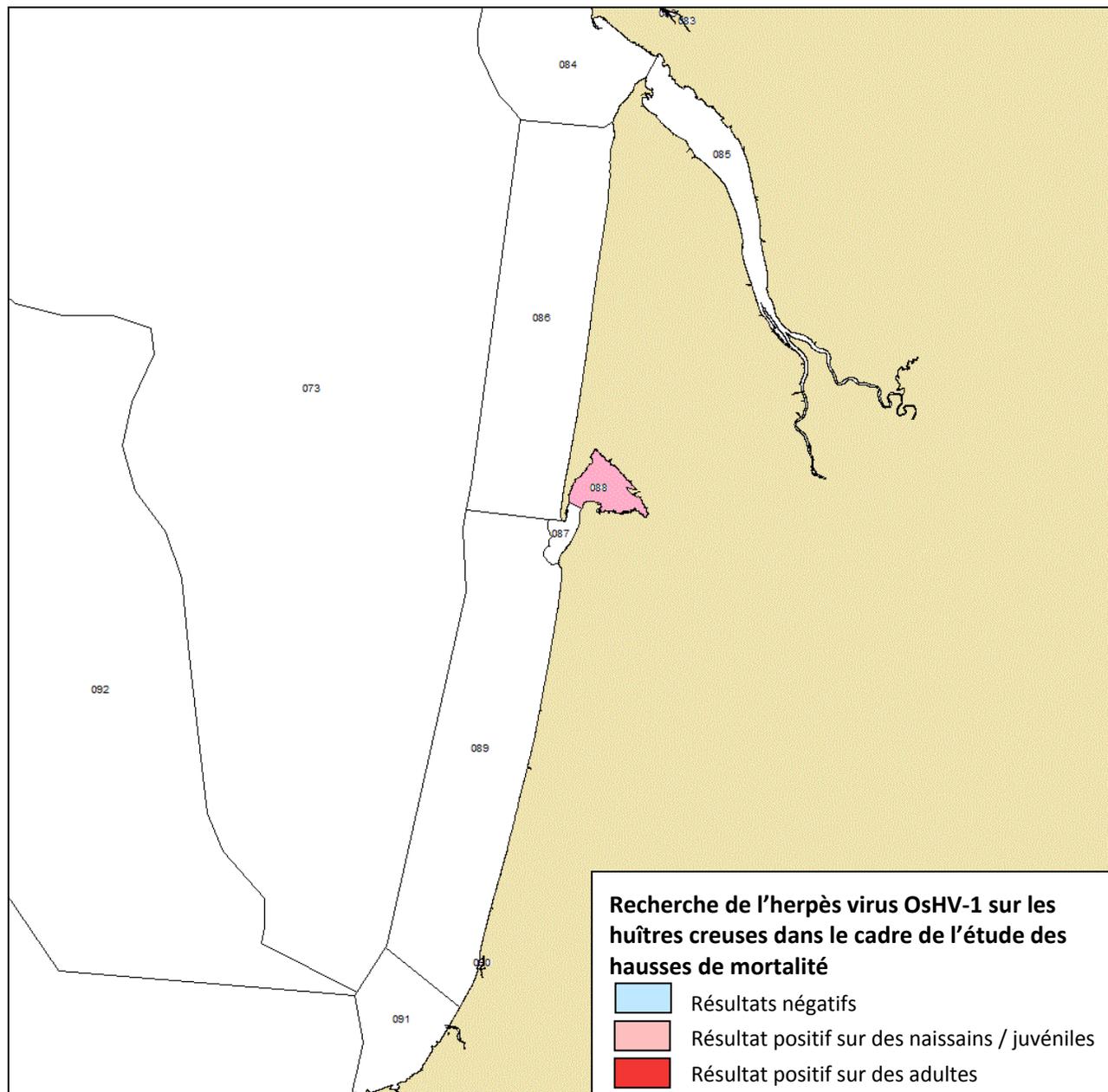
Recherche de l'herpès virus OsHV-1 sur les huîtres creuses dans le cadre de l'étude des hausses de mortalité

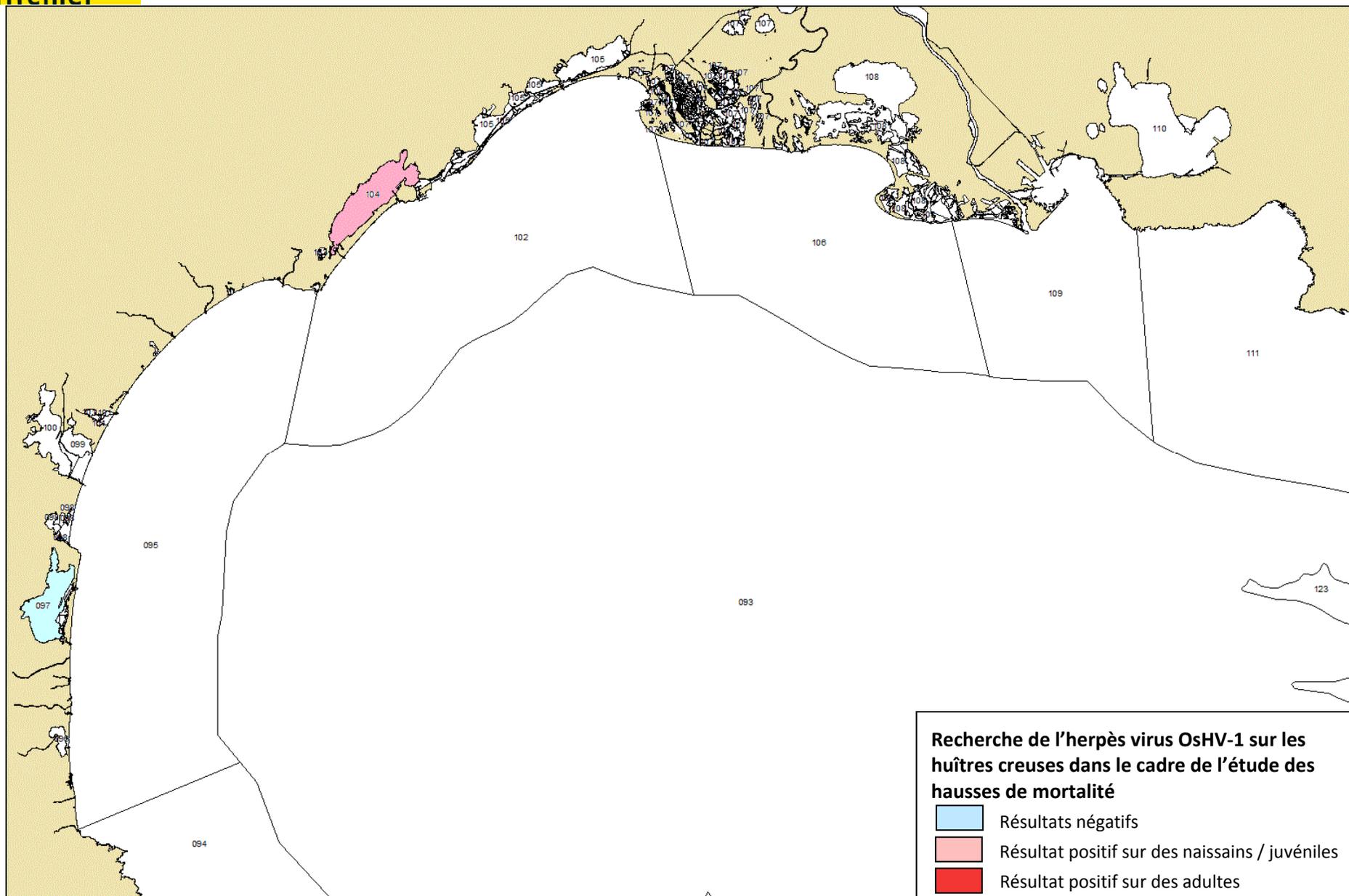
-  Résultats négatifs
-  Résultat positif sur des naissains / juvéniles
-  Résultat positif sur des adultes

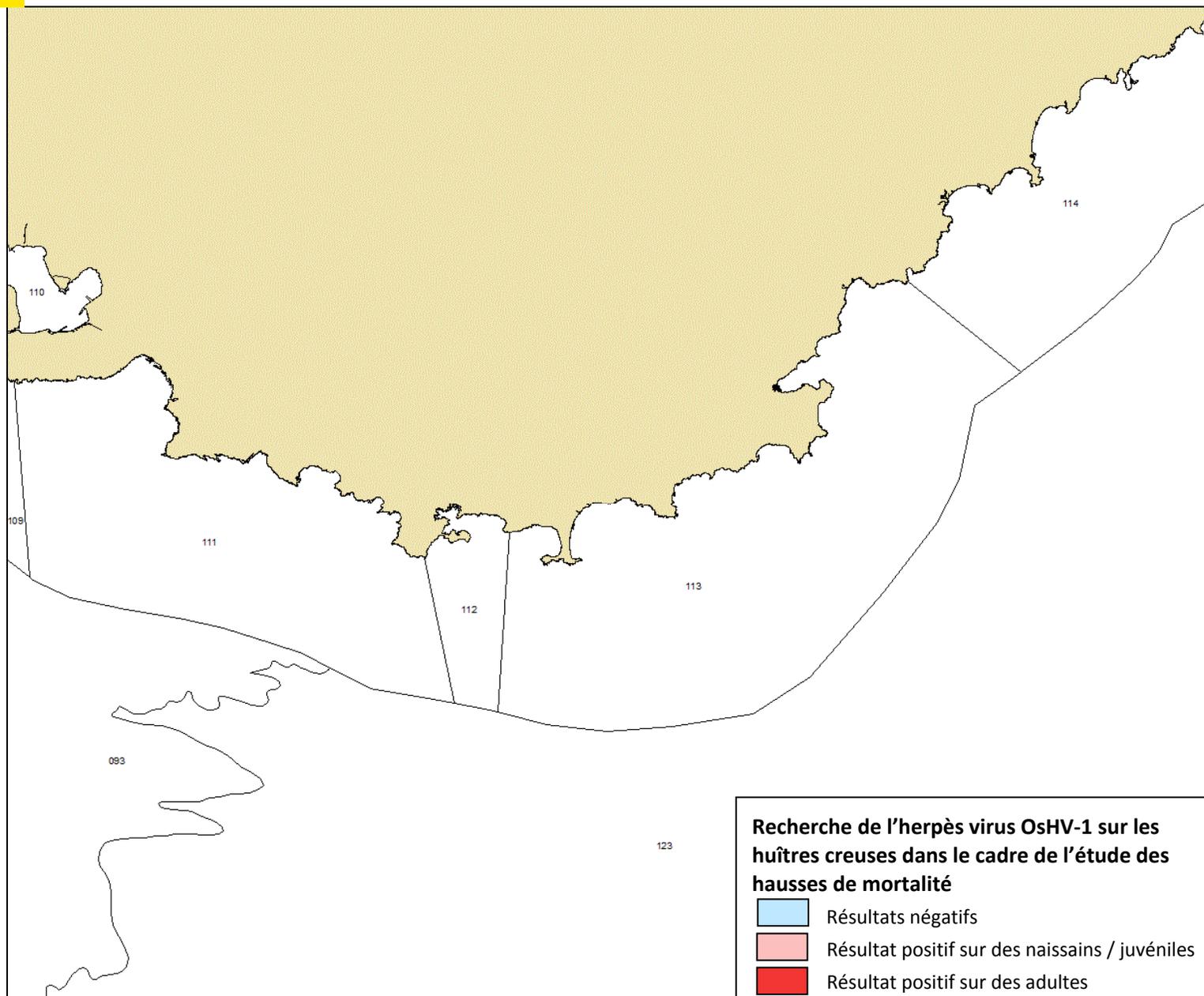


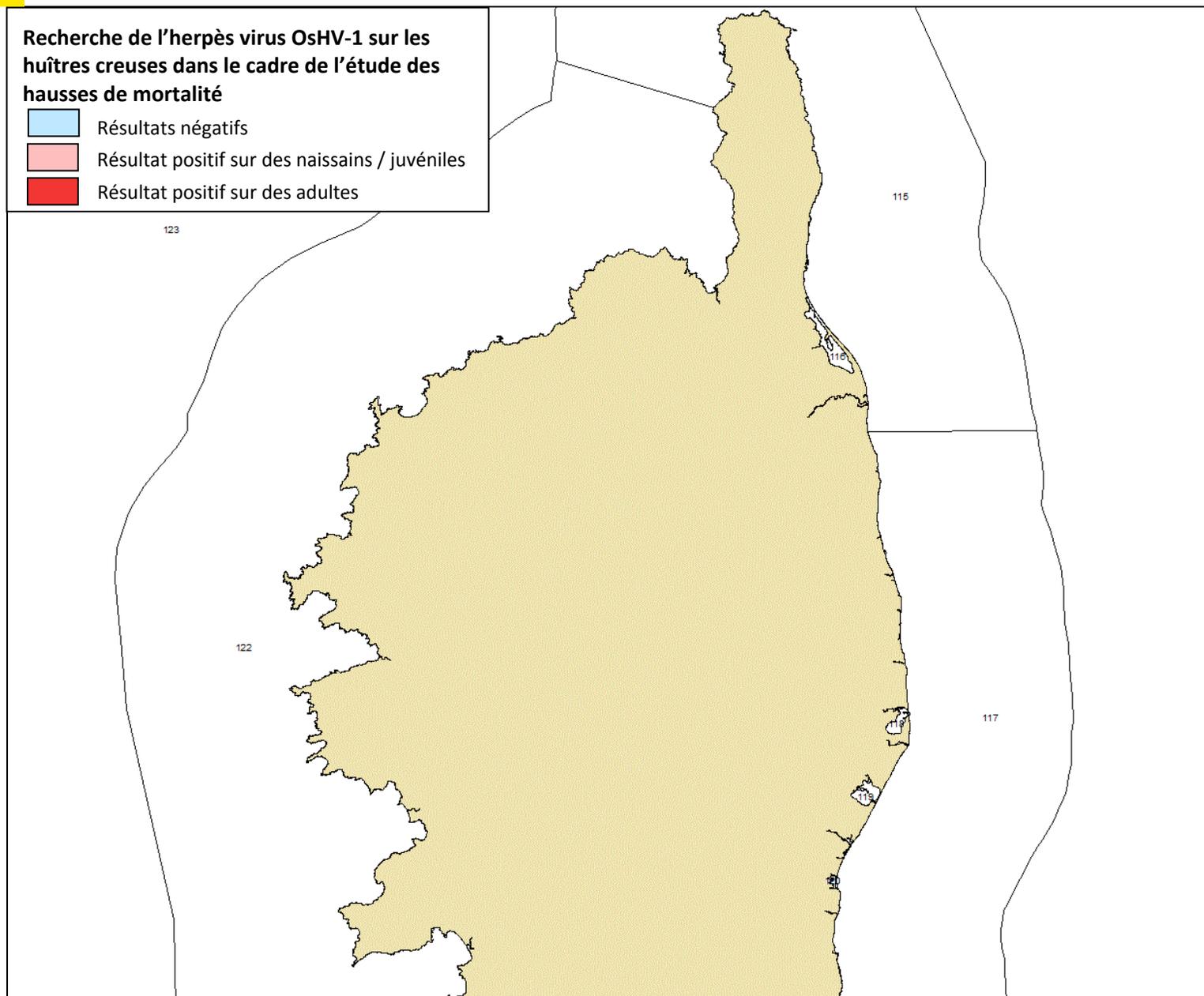












**Hausse de mortalité d'autres espèces de coquillages**

| N° ZIR <sup>1</sup> | Nom ZIR                                    | Dpt   | Date de déclaration | % mortalité | Date de prélèvement | Captage naturel /écloserie | Espèce    | Catégorie d'âge | N° de lot  | Détection d'organisme pathogène réglementé <sup>2</sup> | Détection de l'Herpès virus OsHV-1 | Détection de <i>Vibrio aestuarianus</i> <sup>4</sup> |
|---------------------|--|-------|---------------------|-------------|---------------------|----------------------------|-----------|-----------------|------------|---|------------------------------------|--|
| 001                 | Frontière belge – Cap Gris Nez : Oye-Plage | 62    | 22/05/2012          | Non estimée | 24/05/2012          | Captage naturel            | Moules    | Juveniles       | 2012FRB040 | -   | -                                  | -  |
| 007                 | Baie de Somme                              | 80    | 27/08/2012          | 71,4-99,4%  | 28/08/2012          | Naturel sauvage            | Coques    | Adultes         | 2012FRB122 | -   | -                                  | +  |
| 014                 | Baie des Veys                              | 14-50 | 08/06/2012          | 80%         | 11/06/2012          | Naturel sauvage            | Coques    | Mélange         | 2012FRN068 | -   | -                                  | -  |
| 061                 | Golfe du Morbihan                          | 56    | ?                   | Non estimée | 02/10/2012          | Naturel sauvage            | Palourdes | Adultes         | 2012FRT134 | -   | -                                  | -  |
| 061                 | Golfe du Morbihan                          | 56    | ?                   | Non estimée | 02/10/2012          | Naturel sauvage            | Palourdes | Adultes         | 2012FRT135 | en cours d'analyse                                      | -                                  | -  |