

**COMPTE RENDU DES RESULTATS
D'ANALYSES EFFECTUEES EN HISTOLOGIE**

ANNEE 1995

**URPIG
Ronce les Bains
JANVIER 1996**



COMPTE RENDU DES RESULTATS
D'ANALYSES EFFECTUEES EN HISTOLOGIE

ANNEE 1995

URPIG
Ronce les Bains
JANVIER 1996

SITUATION ZOOSANITAIRE 1996

PRINCIPAUX RESULTATS

LA TREMBLADE

I - RESEAU ZOOSANITAIRE CEE (huître plate) ET SUIVI D'AUTRES ESPECES.

890 individus provenant des zones 5, 6 et 7 ont été examinés sur l'ensemble de l'année 1996 par différentes techniques:

- 472 analyses sur coupes histologiques.
- 328 analyses sur appositions d'organes.
- 90 analyses sur milieu au thioglycolate.

1 - Huître plate : *Ostrea edulis*.

Dans le cadre de la législation européenne, 382 analyses, réparties de la manière suivantes ont été réalisées.

	Technique utilisée	Nombre d'analyses	Résultats
VENDEE BAIE DE BOURGNEUF	Histologie	30	1 cas de <i>Marteilia</i> .
	Frottis	190	3 cas de <i>Marteilia</i> . 14 cas de <i>Bonamia</i> .
CHARENTE MARITIME MARENNES OLERON	Histologie	74	RAS
	Frottis	88	52 cas de <i>Marteilia</i> .

2 - Moule : *Mytilus edulis*.

	Technique utilisée	Nombre d'analyses	Résultats
VENDEE BAIE DE BOURGNEUF	Histologie	60	- 2 animaux avec des spores de grégarines. - 3 animaux avec des rickettsies. - 1 animal avec un métazoaire.
CHARENTE MARITIME MARENNES OLERON	Histologie	30	2 animaux avec des ciliés.
	Frottis	50	RAS

3 - Palourdes : *Ruditapes philippinarum* et *Ruditapes decussatus*.

	Technique utilisée	Nombre d'analyses	Résultats
VENDEE BAIE DE BOURGNEUF	Histologie	60	- 10 animaux avec des rickettsies. - 1 animal avec des métazoaires.
CHARENTE MARITIME	Histologie	90	- 12 animaux avec des rickettsies. - 2 animaux avec des ciliés.
	Culture sur milieu thioglycolate	90	RAS
GIRONDE ARCACHON	Histologie	70	- 16 cas de <i>Perkinsus</i> . - 16 animaux avec des rickettsies. - 3 animaux avec des ciliés.

4 - Coques : *Cerastoderma edule*.

60 animaux provenant de Charente-Maritime (Ronce les Bains) ont été analysés sur coupes histologiques et ont permis d'observer :

- 60 individus avec des spores de grégarines.
- 37 individus avec des métazoaires.
- 3 individus avec des rickettsies.

II - MORTALITES.

2177 individus provenant des zones 5, 6 et 7 ont été analysés sur coupes histologiques. Ces examens ont concerné trois espèces différentes :

- 2020 huîtres creuses.
- 97 huîtres plates.
- 60 palourdes.

1 - Huître creuse : *Crassostrea gigas*.

Origine éclosionerie

BASSINS	RESULTATS NAISSAIN	RESULTATS ADULTES
VENDEE BAIE DE BOURGNEUF	447 individus analysés (20 lots): - 114 animaux à suspicion d'infection à virus de type herpès (17 lots). - 10 animaux avec des corpuscules éosinophiles(2 lots). - 5 animaux avec des <i>Mytilicola</i> . - 5 animaux avec des ciliés.	26 individus analysés (1 lot) : - 9 animaux avec des <i>Mytilicola</i> . - 2 animaux avec des rickettsies.
CHARENTE MARITIME MARENNES OLERON	573 individus analysés (20 lots): - 32 animaux à suspicion d'infection à virus de type herpès (6 lots). - 33 animaux avec des corpuscules éosinophiles (7 lots). - 17 animaux avec des anomalies du muscles adducteurs (3 lots). - 4 animaux avec des <i>Mytilicola</i>	Pas d'analyse
GIRONDE ARCACHON	30 individus analysés (1 lot) : 2 animaux avec des dégénérescences du muscle adducteur.	Pas d'analyse
TOTAL ANIMAUX ANALYSES	1050 individus analysés (41 lots).	26 individus analysés (1 lot).

Origine captage naturel

BASSINS	RESULTATS NAISSAIN	RESULTATS ADULTES
VENDEE BAIE DE BOURGNEUF	143 individus analysés (20 lots): - 24 animaux à suspicion d'infection à virus de type herpès (17 lots). - 4 animaux avec des corpuscules éosinophiles(2 lots). - 1 animal avec des <i>Mytilicola</i> .	28 individus analysés (1 lot) : 3 animaux avec du <i>Mytilicola</i> .
CHARENTE MARITIME MARENNES OLERON	304 individus analysés (12 lots): - 3 animaux à suspicion d'infection à virus de type herpès (3 lots). - 3 animaux avec des corpuscules éosinophiles(2 lots). - 13 animaux avec des anomalies du muscles adducteurs (2 lots). - 3 animaux avec des rickettsies. - 3 animaux avec des ciliés. - 5 animaux avec des <i>Mytilicola</i> - 3 animaux avec des flagellés.	325 individus analysés (14 lots): - 19 animaux avec des <i>Mytilicola</i> . - 16 animaux avec des ciliés. - 2 animaux avec des kystes. - 1 animal avec des rickettsies.
GIRONDE ARCACHON	90 individus analysés (3 lots) - 11 animaux avec des anomalies du muscles adducteurs (2 lots). - 5 animaux avec des <i>Mytilicola</i> . - 1 animal avec des ciliés.	27 individus analysés (1 lot): RAS
TOTAL ANIMAUX ANALYSES	537 individus analysés (35 lots).	380 individus analysés (16 lots).

2 - Huître plate : *Ostrea edulis*

96 animaux (4 lots) provenant de Vendée (nursérie de Bouin) ont été analysés sur coupes histologiques et ont permis d'observer 24 cas de suspicion à virus de type herpès.

3 - Palourde japonaise : *Ruditapes philippinarum*

60 animaux (2 lots) provenant de Vendée (écloserie SODABO) ont été analysés sur coupes histologiques et ont permis d'observer:

- 23 animaux avec une nécrose des branchies associée à une prolifération bactérienne.

- 6 animaux avec des rickettsies.
- 4 animaux avec métazoaires.

III - CONTROLES AVANT IMPORTATION.

353 individus originaires de divers pays ont fait l'objet d'une analyse en microscopie photonique. Ces analyses ont concerné cinq espèces différentes :

- 219 *Crassostrea gigas*.
- 32 *Ostrea edulis*.
- 30 *Crassostrea angulata*.
- 32 *Crassostrea sikamea*.
- 40 *Crassostrea rivularis*.

1 - *Crassostrea gigas*

Origine	Nombre d'analyses	Résultats
IRLANDE	70	- 3 animaux à suspicion d'herpès. - 2 animaux avec des corpuscules éosinophiles. - 3 animaux avec des ciliés. - 2 animaux avec une hypertrophie de certains diverticules digestifs.
COREE DU SUD	149 7 Ax histo. 142 Ax frottis	- 3 animaux avec des parasites de type <i>Marteilioïdes</i> . - 2 animaux avec des ciliés.

2 - *Ostrea edulis*

32 individus en provenance d'Irlande ont été analysés sur frottis cardiaques, aucun pathogène n'a été décelé.

3 - *Crassostrea angulata*

30 individus en provenance d'Espagne ont été analysés sur coupes histologiques. Ces analyses ont révélé sur 10 animaux la présence d'images de type kystique d'origine indéterminée, dans la glande digestive.

4 - *Crassostrea sikamea*

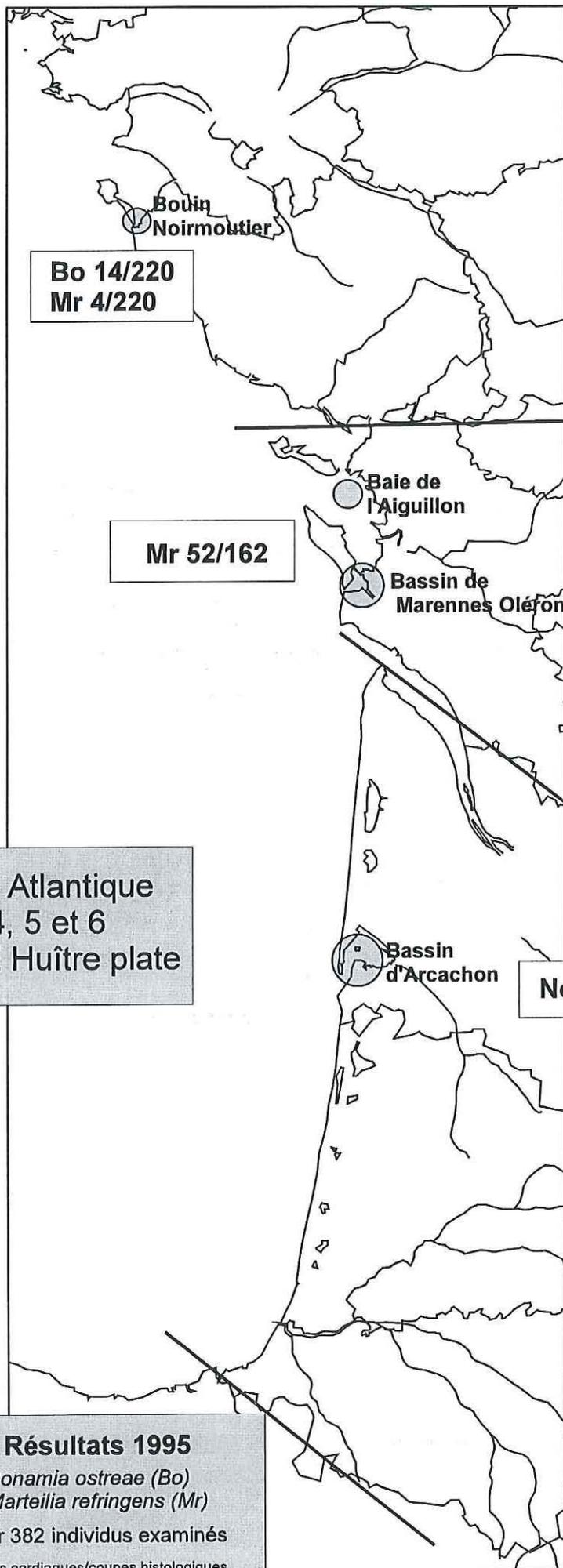
32 individus originaires des Etats-Unis ont été analysés sur coupes histologiques.

Origine	Nombre d'analyses	Résultats
ETATS-UNIS (Bodega Bay)	20	- 2 animaux avec une prolifération de cellules brunes. - 5 animaux avec des ciliés. - 1 animal avec des rickettsies.
ETATS-UNIS (Bodega Bay) Importées à La Tremblade (URGE)	12	- 5 animaux avec des parasites de type <i>Marteilioïdes</i> . - 3 animaux avec des corpuscules éosinophiles.

5 - *Crassostrea rivularis*

40 individus, originaires des Etats-Unis et mis en eau à La Tremblade ont été analysés sur coupes histologiques. Ces examens ont révélé la présence sur 3 animaux de parasites de type *Bonamia*.

47
33
N



ZONE 6

rive droite Sèvre niortaise
rive gauche Loire

Bo 14/220
Mr 4/220

Mr 52/162

ZONE 5

rive droite Gironde
rive gauche Sèvre Niortaise

Baie de l'Aiguillon

Bassin de Marennes Oléron

Bassin d'Arcachon

Non échant.

REPAMO - Atlantique
Zones 4, 5 et 6
Réseau CEE Huître plate

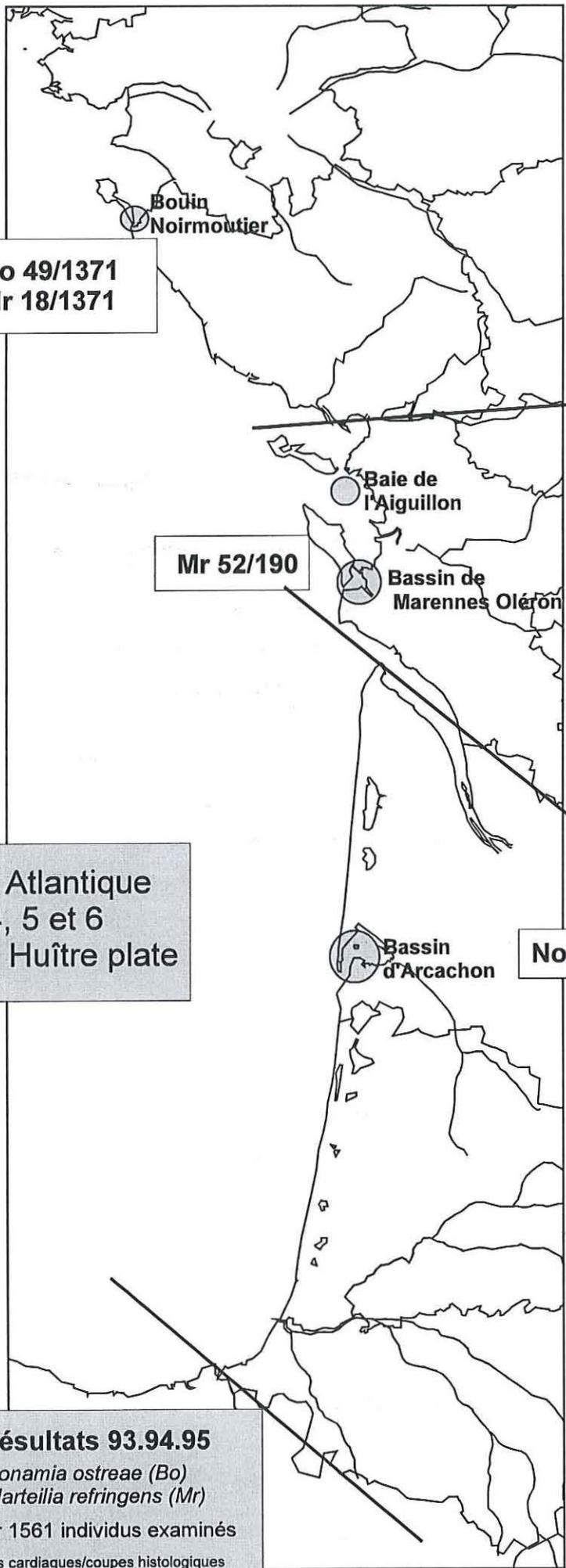
ZONE 4

frontière Espagnole
rive gauche Gironde

Résultats 1995
Bonamia ostreae (Bo)
Marteilia refringens (Mr)
sur 382 individus examinés
frottis cardiaques/coupes histologiques

42
242

47
33
N



ZONE 6

rive droite Sèvre niortaise
rive gauche Loire

**Bo 49/1371
Mr 18/1371**

Mr 52/190

ZONE 5

rive droite Gironde
rive gauche Sèvre
Niortaise

**REPAMO - Atlantique
Zones 4, 5 et 6
Réseau CEE Huître plate**

Non échant.

ZONE 4

frontière Espagnole
rive gauche Gironde

RÉSULTATS 93.94.95
Bonamia ostreae (Bo)
Marteilia refringens (Mr)
sur 1561 individus examinés
frottis cardiaques/coupes histologiques

42
44
N

O 17W

VENDEE

BAIE DE BOURGNEUF

Crassostrea gigas - Naissain

Numéro de lot	Date de fixation	Origine	Commémoratifs	Résultats des analyses histologiques	MET
95R31	04/04/95	Ecloserie (SATMAR).	Ecloserie ⇔ Mis en eau en Baie de Bourgneuf (SMIDAP).	30 individus analysés : - 4 animaux avec des <i>Mytilicola</i> . - 3 animaux avec des ciliés.	Pas d'analyse.
95R32	04/04/95	Ecloserie (Les Ferranges).	Ecloserie ⇔ Mis en eau en Baie de Bourgneuf (SMIDAP).	30 individus analysés : 1 animal avec des ciliés.	Pas d'analyse.
95R82	13/06/95	Ecloserie (Les Ferranges) 1995.	Ecloserie ⇔ Nurserie (La Perle Vendéenne) ⇔ Mis en eau en Baie de Bourgneuf (Grill Sud) Mortalité 80%.	19 individus analysés : - 2 animaux sont morts. - 17 animaux présentent des anomalies nucléaires et des corpuscules basophiles des cellules des tissus conjonctifs (<u>suspicion d'infection à virus de type herpès</u>).	Pas d'analyse.
95R83	13/06/95	Captage naturel Fouras 1994.	Animaux mis en élevage en Baie de Bourgneuf. Mortalité 60%.	10 individus analysés : - 6 animaux sont nécrosés. - 4 animaux présentent des anomalies nucléaires dont l'interprétation reste litigieuse dans la mesure où ces animaux montrent des proliférations bactériennes non négligeables.	Pas d'analyse.
95R109	22/06/95	Ecloserie (Paysan Leroux).	Ecloserie ⇔ Nurserie (IFREMER Bouin) ⇔ Mis en élevage sur estran en Baie de Bourgneuf. Mortalité 50%.	21 individus analysés : 1 animal présente des anomalies nucléaires des cellules des tissus conjonctifs (<u>suspicion d'infection à virus de type herpès</u>).	Pas d'analyse.

95R110	22/06/95	Captage naturel Fouras 1994.	Animaux mis en élevage en Baie de Bourgneuf (Les Maitairies). Mortalité 15%.	24 individus analysés : 8 animaux présentent des anomalies nucléaires des cellules des tissus conjonctifs (<u>suspicion d'infection à virus de type herpès</u>).	Pas d'analyse.
95R111	22/06/95	Captage naturel Arcachon 1994.	Animaux mis en élevage en Baie de Bourgneuf (Gremeloup). Mortalité 15%.	28 individus analysés : - 4 animaux présentent des corpuscules éosinophiles anormaux (noyaux?) dans les tissus conjonctifs des différents organes et plus particulièrement du manteau. - 1 animal avec des <i>Mytilicola</i> .	Pas d'analyse.
95R112	22/06/95	Ecloserie (Les Ferranges).	Ecloserie ⇔ Nurserie (Les Ferranges). Mortalité 20%.	15 individus analysés : - 3 animaux présentent des anomalies nucléaires des cellules des tissus conjonctifs (<u>suspicion d'infection à virus de type herpès</u>). - 2 animaux présentent des corpuscules éosinophiles anormaux (noyaux?) dans le tissu conjonctif du manteau.	Pas d'analyse.
95R116	27/06/95	Ecloserie (Les Ferranges).	Ecloserie ⇔ Nurserie (Les Ferranges). Mortalité 25%.	20 individus analysés : - 7 animaux sont nécrosés. - 8 animaux présentent des anomalies nucléaires des cellules des tissus conjonctifs (<u>suspicion d'infection à virus de type herpès</u>).	Pas d'analyse.

95R117	27/06/95	Ecloserie (Les Ferranges).	Ecloserie ⇔ Nurserie (Les Ferranges). Mortalité 18%.	28 individus analysés : - 14 animaux sont nécrosés. - 10 animaux présentent des anomalies nucléaires des cellules des tissus conjonctifs (<u>suspicion d'infection à virus de type herpès</u>).	Pas d'analyse.
95R118	27/06/95	Ecloserie (Les Ferranges).	Ecloserie ⇔ Nurserie (Les Ferranges). Mortalité 32%.	30 individus analysés : - 20 animaux sont nécrosés. - 10 animaux présentent des anomalies nucléaires des cellules des tissus conjonctifs (<u>suspicion d'infection à virus de type herpès</u>).	Pas d'analyse.
95R123	03/07/95	Ecloserie (SODABO).	Ecloserie ⇔ Animaux mis en élevage à Etel ⇔ Retour à l'écloserie. Mortalité 10%.	26 individus analysés : - 1 animal avec des ciliés. - 1 animal avec des <i>Mytilicola</i> .	Pas d'analyse.
95R124	03/07/95	Captage naturel Fouras 1994.	Animaux mis en élevage en baie de Bourgneuf. Mortalité 40%.	15 individus analysés : - 5 animaux présentent des anomalies nucléaires des cellules des tissus conjonctifs (<u>suspicion d'infection à virus de type herpès</u>). - 9 animaux sont moribonds ou morts (analyses très difficiles).	Pas d'analyse.
95R125	03/07/95	Captage naturel Fouras 1994.	Animaux mis en élevage en Baie de Bourgneuf après un passage en nurserie. Mortalité 25%.	29 individus analysés : - 5 animaux présentent des anomalies nucléaires des cellules des tissus conjonctifs (<u>suspicion d'infection à virus de type herpès</u>).	Analyse en cours sur 3 animaux présentant une suspicion d'infection à virus de type herpès.

95R126	03/07/95	Captage naturel Bouin 1994.	Animaux mis en élevage en Baie de Bourgneuf. Mortalité 60-80%.	15 individus analysés : 3 animaux présentent des anomalies nucléaires des cellules des tissus conjonctifs (<u>suspicion d'infection à virus de type herpès</u>).	Analyse en cours sur 2 animaux présentant une suspicion d'infection à virus de type herpès.
95R127	03/07/95	Captage naturel Fouras 1994.	Animaux mis en élevage en Baie de Bourgneuf. Mortalité 50-60%	11 individus analysés : 2 animaux présentent des anomalies nucléaires des cellules des tissus conjonctifs (<u>suspicion d'infection à virus de type herpès</u>), cependant les tissus étant abimés, l'interprétation des images observées reste sujette à caution.	Pas d'analyse.
95R161	11/07/95	Eclosionerie (SODABO).	Eclosionerie ⇔ Nurserie (SODABO). Mortalité 30%.	15 individus analysés : 5 animaux présentent des anomalies nucléaires très localisées aux cellules épithéliales des palpes labiaux (<u>suspicion d'infection à virus de type herpès</u>).	Analyse en cours sur 4 animaux présentant des lésions au niveau des palpes labiaux.
95R223	25/08/95	Eclosionerie (SATMAR).	Eclosionerie ⇔ Nurserie (OCEANIDE). Mortalité 55%.	12 individus analysés : - 7 animaux sont morts ou moribonds. - 1 animal présente des anomalies nucléaires des cellules des tissus conjonctifs (<u>suspicion d'infection à virus de type herpès</u>).	Pas d'analyse.
95R224	25/08/95	Eclosionerie (Les Ferranges).	Eclosionerie ⇔ Nurserie (IFREMER Bouin). Manip. herpès lot 8 (N ₁ - T _{NOR} - E ₁).	18 individus analysés : - 8 animaux sont morts ou moribonds. - 3 animaux présentent des anomalies nucléaires des cellules des tissus conjonctifs (<u>suspicion d'infection à virus de type herpès</u>).	Pas d'analyse.

95R225	25/08/95	Ecloserie (Les Ferranges).	Ecloserie ⇔ Nurserie (IFREMER Bouin). Manip. herpès lot 7 (N ₁ - T _{NOR} - E ₀).	17 individus analysés : - 2 animaux sont morts ou moribonds. - 10 animaux présentent des anomalies nucléaires des cellules des tissus conjonctifs (<u>suspicion d'infection à virus de type herpès</u>).	Analyse en cours sur 3 animaux présentant une suspicion d'infection virale.
95R226	25/08/95	Ecloserie (Les Ferranges).	Ecloserie ⇔ Nurserie (IFREMER Bouin). Manip. herpès lot 5 (N ₄ - T _{NOR} - E ₁).	18 individus analysés : - 7 animaux sont morts ou moribonds. - 3 animaux présentent des anomalies nucléaires des cellules des tissus conjonctifs (<u>suspicion d'infection à virus de type herpès</u>).	Pas d'analyse.
95R227	25/08/95	Ecloserie (Les Ferranges).	Ecloserie ⇔ Nurserie (IFREMER Bouin). Manip. herpès lot 2 (N ₄ - T _{ech} - E ₀).	17 individus analysés : - 7 animaux sont morts ou moribonds. - 3 animaux présentent des anomalies nucléaires des cellules des tissus conjonctifs (<u>suspicion d'infection à virus de type herpès</u>).	Pas d'analyse.
95R228	25/08/95	Ecloserie (Les Ferranges).	Ecloserie ⇔ Nurserie (IFREMER Bouin). Manip. herpès lot 6 (N ₄ - T _{nor} - E ₀).	11 individus analysés : - 5 animaux sont morts ou moribonds. - 4 animaux présentent des anomalies nucléaires des cellules des tissus conjonctifs (<u>suspicion d'infection à virus de type herpès</u>).	Pas d'analyse.
95R238	07/09/95	Captage naturel Fouras.	Animaux mis en élevage en Baie de Bourgneuf. (La Couplasse). Mortalité 30%.	11 individus analysés : - 1 animal présente des anomalies nucléaires des cellules des tissus conjonctifs (<u>suspicion d'infection à virus de type herpès</u>).	Pas d'analyse.

95R239	07/09/95	Ecloserie (IFREMER La Tremblade).	Ecloserie ⇔ Nurserie (IFREMER Bouin). Diploïdes. Mortalité 40%.	15 individus analysés : 8 animaux présentent des anomalies nucléaires des cellules des tissus conjonctifs (<u>suspicion d'infection à virus de type herpès</u>).	Pas d'analyse.
95R240	07/09/95	Ecloserie (IFREMER La Tremblade).	Ecloserie ⇔ Nurserie (IFREMER Bouin). Triploïdes. Mortalité 40%.	15 individus analysés : 7 animaux présentent des anomalies nucléaires des cellules des tissus conjonctifs (<u>suspicion d'infection à virus de type herpès</u>).	Pas d'analyse.
95R250	28/09/95	Ecloserie (SATMAR).	Ecloserie ⇔ Nurserie (SEILLIER).	45 individus analysés : 7 animaux présentent des anomalies nucléaires des cellules des tissus conjonctifs (<u>suspicion d'infection à virus de type herpès</u>).	Pas d'analyse.
95R251	28/09/95	Ecloserie (SODABO).	Ecloserie ⇔ Nurserie (SODABO).	45 individus analysés : - 12 animaux présentent des anomalies nucléaires des cellules des tissus conjonctifs (<u>suspicion d'infection à virus de type herpès</u>). - 8 animaux présentent des corpuscules éosinophiles anormaux (noyaux?) dans le tissu conjonctif du manteau. - 6 animaux sont moribonds ou morts.	Pas d'analyse.

Crassostrea gigas - Adultes.

Numéro de lot	Date de fixation	Origine	Commémoratifs	Résultats histologiques	MET
95R49	13/04/95	Ecloserie (SATMAR).	Ecloserie ⇔ Animaux mis en élevage en Baie de Bourgneuf (parc de l'île Bergère). Mortalité 30-40%.	26 individus analysés : - 9 animaux avec des <i>Mytilicola</i> . - 2 animaux avec des colonies de rickettsies dans les diverticules digestifs.	Pas d'analyse.
95R60	28/04/95	Non précisée	Animaux mis en élevage à Fouras ⇔ Transférés à Bouin (mélange de 4 origines).	28 individus analysés : 3 animaux avec des <i>Mytilicola</i> .	Pas d'analyse.

Ruditapes philippinarum - *Ruditapes decussatus*

Numéro de lot	Date de fixation	Origine	Commémoratifs	Résultats des analyses histologiques	MET
95R01	07/02/95	Ecloserie (SODABO). <i>Ruditapes philippinarum</i> .	Ecloserie ⇨ Animaux semés en Baie de Bourgneuf (Le Grill Sud). Animaux Moribond. Mortalité 50%.	30 individus analysés : - 20 animaux présentent une nécrose des branchies associée à une prolifération bactérienne. - 4 animaux avec des métazoaires. - 2 animaux avec des colonies de rickettsies.	Analyse en cours sur 4 animaux (branchies) présentant une nécrose de cet organe.
95R02	07/02/95	Ecloserie (SODABO). <i>Ruditapes philippinarum</i> .	Ecloserie ⇨ Animaux semés en Baie de Bourgneuf (Le Grill Sud). Même lot que 95R01 mais animaux sains.	30 individus analysés : - 3 animaux présentent une nécrose des branchies associée à une prolifération bactérienne. - 4 animaux avec des colonies de rickettsies.	Pas d'analyse
95R255	16/10/95	Gisement naturel. <i>Ruditapes philippinarum</i> .	Animaux pêchés à Noirmoutier (Montrot).	28 individus analysés : RAS.	Pas d'analyse.
95R256	16/10/95	Gisement naturel. <i>Ruditapes decussatus</i> .	Animaux pêchés à Noirmoutier (Montrot).	30 individus analysés : - 14 animaux avec des rickettsies dans les branchies. - 1 animal avec un métazoaire.	Pas d'analyse.

Ostrea edulis

Numéro de lot	Date de fixation	Origine	Commémoratifs	Résultats des analyses histologiques	MET
95R81	13/06/95	Ecloserie (IFREMER La Tremblade).	Ecloserie ⇔ Nurserie (IFREMER Bouin). Mortalité 40%. Naissain.	30 individus analysés : RAS	Pas d'analyse.
95R103	19/06/95	Ecloserie (IFREMER La Tremblade).	Ecloserie ⇔ Nurserie (IFREMER Bouin). Mortalité 20%. Naissain.	28 individus analysés : totalité des animaux morts ou moribonds avec prolifération bactérienne intense: lecture très difficile.	Pas d'analyse.
95R104	19/06/95	Ecloserie (IFREMER La Tremblade).	Ecloserie ⇔ Nurserie (IFREMER Bouin). Mortalité 35%. Naissain.	11 individus analysés : - 2 animaux présentent des anomalies nucléaires des cellules des tissus conjonctifs (<u>suspicion d'infection à virus de type herpès</u>). - 9 animaux sont morts ou moribonds.	Pas d'analyse.
95R108	12/06/95	Ecloserie (IFREMER La Tremblade).	Ecloserie ⇔ nurserie (IFREMER Bouin). Mortalité 70%. Naissain.	28 individus analysés : 22 animaux présentent des anomalies nucléaires des cellules des tissus conjonctifs (<u>suspicion d'infection à virus de type herpès</u>).	Analyse en cours sur 2 animaux présentant une suspicion d'infection virale.
95R252	03/10/95	Captage naturel Noimoutier	Animaux pêchés sur parcs à Noimoutier. Adultes.	30 individus analysés : 1 animal avec du <i>Marteilia</i> .	Pas d'analyse.

Mytilus edulis

Numero de lot	Date de fixation	Origine	Commémoratifs	Résultats des analyses histologiques	MET
95R253	10/10/95	Captage naturel Baie de Bourgneuf.	Animaux mis en eau profonde à la Fain.	30 individus analysés : - 2 animaux avec des spores de grégarines. - 2 animaux avec des rickettsies.	Pas d'analyse.
95R254	10/10/95	Captage naturel Baie de Bourgneuf.	Animaux mis en élevage à la Fiol.	30 individus analysés : - 1 animal avec des rickettsies. - 1 animal avec un métazoaire dans le tube digestif.	Pas d'analyse.

CHARENTE- MARITIME

MARENNES OLERON

Crassostrea gigas - Naissain

Numéro de lot	Date de fixation	Origine	Commémoratifs	Résultats des analyses histologiques	MET
95R13	27/02/95	Ecloserie (IFREMER La Tremblade).	Ecloserie ⇔ Nurserie (IFREMER La Tremblade). Triploïdes.	15 individus analysés : RAS.	Pas d'analyse.
95R14	27/02/95	Ecloserie (IFREMER La Tremblade).	Ecloserie ⇔ Nurserie (IFREMER La Tremblade). Diploïdes.	15 individus analysés : RAS.	Pas d'analyse.
95R23	30/03/95	Non précisée.	Animaux transférés de Saint Vaast à l'Ile de Ré (Loix).	15 individus analysés : RAS.	Pas d'analyse.
95R54	24/04/95	Ecloserie (IFREMER La Tremblade).	Ecloserie ⇔ Nurserie (IFREMER La Tremblade). Triploïdes.	30 individus analysés : RAS.	Pas d'analyse.
95R59	27/04/95	Ecloserie (IFREMER La Tremblade).	Ecloserie ⇔ Animaux mis en eau dans des bassins extérieur à l'écloserie.	29 individus analysés : RAS.	Pas d'analyse.
95R65	16/05/95	Non précisée.	Animaux mis en eau à Aytré.	6 individus analysés : RAS.	Pas d'analyse.
95R80	13/06/95	Captage naturel Fouras.	Animaux mis en eau à Fouras.	30 individus analysés : RAS.	Pas d'analyse.
95R84	13/06/95	Ecloserie (SATMAR).	Ecloserie ⇔ Nurserie (Breuillet) ⇔ Animaux mis en claires à Breuillet. Mortalité 100%.	13 individus analysés : RAS excepté des phénomènes inflammatoires dont la cause reste indéterminée.	Pas d'analyse.
95R85	13/06/95	Ecloserie (SATMAR).	Ecloserie ⇔ Nurserie (Breuillet) ⇔ Animaux mis en claires à Breuillet. Mortalité 90%.	24 individus analysés : 4 animaux présentent des corpuscules éosinophiles (noyaux?) dans les tissus conjonctifs des différents organes et plus particulièrement du manteau.	Pas d'analyse.

95R86	13/06/95	Ecloserie (SATMAR).	Ecloserie ⇔ Nurserie (Breuillet) Mortalité 0%.	29 individus analysés : - 7 animaux présentent des corpuscules éosinophiles (noyaux?) dans les tissus conjonctifs des différents organes et plus particulièrement du manteau. - 3 animaux présentent des phénomènes de nécroses de certaines zones du muscle adducteur.	Pas d'analyse.
95R91	13/06/95	Ecloserie (SATMAR).	Ecloserie ⇔ Animaux mis en élevage au CREAA (Chateau d'Oléron). Mortalité 42%.	59 individus analysés : - 17 animaux présentent des anomalies nucléaires des cellules des tissus conjonctifs (<u>suspicion d'infection à virus de type herpès</u>). - 16 animaux présentent des corpuscules éosinophiles (noyaux?) dans les tissus conjonctifs des différents organes et plus particulièrement du manteau.	Analyse en cours sur fragments de manteau provenant de 3 animaux présentant des corpuscules éosinopiles.
95R92	15/06/95	Ecloserie (IFREMER La Tremblade).	Ecloserie ⇔ Nurserie (IFREMER Bouin) ⇔ Animaux mis en élevage au CREAA (Chateau d'Oléron). Mortalité 82%.	21 individus analysés : - 6 animaux présentent des anomalies nucléaires des cellules des tissus conjonctifs (<u>suspicion d'infection à virus de type herpès</u>). - 1 animal présente des corpuscules éosinophiles (noyaux?) dans les tissus conjonctifs des différents organes et plus particulièrement du manteau.	Pas d'analyse.

95R93	15/06/95	Ecloserie (IFREMER La Tremblade).	Ecloserie ⇔ Nurserie (IFREMER Bouin) ⇔ Animaux mis en élevage au CREAA (Chateau d'Oléron). Mortalité 42%.	30 individus analysés : - 1 animal avec des colonies de rickettsies au niveau de la glande digestive. - 9 animaux sont moribonds ou morts.	Pas d'analyse.
95R94	15/06/95	Ecloserie (SATMAR).	Ecloserie ⇔ Animaux mis en élevage au CREAA (Boyard). Mortalité 15%.	29 individus analysés : 1 animal avec des <i>Mytilicola</i> .	Pas d'analyse.
95R95	15/06/95	Captage naturel Fouras 1994.	Animaux mis en eau à l'Ile de Ré (Rivedoux). Mortalité 80-90%.	30 individus analysés : 1 animal avec des colonies de rickettsies au niveau de la glande digestive.	Pas d'analyse.
95R96	16/06/95	Ecloserie (Marissal).	Ecloserie ⇔ Animaux mis en eau à l'Ile de Ré (Pertuis Breton).	54 individus analysés : - 13 animaux présentent des dégénérescences de certains faisceaux musculaires du muscle adducteur. - 1 animal présentent des corpuscules éosinophiles (noyaux?) dans les tissus conjonctifs des différents organes et plus particulièrement du manteau. - 1 animal présente des anomalies nucléaires des cellules des tissus conjonctifs (<u>suspicion d'infection à virus de type herpès</u>).	Analyses en cours sur des fragments de muscle adducteur.
95R107	21/06/95	Non précisée.	Animaux mis en élevage à Ronce les Bains. Mortalité 80%.	30 individus analysés : - 3 animaux avec des flagellés. - 1 animal avec des ciliés. - 1 animal avec des <i>Mytilicola</i> . - 1 animal présente des corpuscules éosinophiles (noyaux?) dans les tissus conjonctifs des branchies.	Analyses en cours pour l'individu présentant des anomalies des branchies.

95R113	23/06/95	Ecloserie (Marissal) 1995.	Ecloserie ⇔ Animaux mis en eau à l'Ile de Ré (Pertuis Breton). Mortalité 75%.	30 individus analysés : 1 animal présente des dégénérescences de certains faisceaux musculaires du muscle adducteur.	
95R114	24/06/95	Ecloserie (Marissal) 1994.	Ecloserie ⇔ Animaux mis en eau à l'Ile de Ré (Pertuis Breton).	30 individus analysés : RAS.	Pas d'analyse.
95R115	24/06/95	Ecloserie (Marissal) 1995.	Ecloserie ⇔ Animaux mis en eau à l'Ile de Ré (Pertuis Breton).	30 individus analysés : 1 animal présente des corpuscules éosinophiles (noyaux?) dans les tissus conjonctifs du manteau.	Pas d'analyse.
95R128	04/07/95	Ecloserie (Marissal) 1994.	Ecloserie ⇔ Animaux mis en eau à l'Ile de Ré (Pertuis Breton).	30 individus analysés : - 6 animaux sont morts ou moribonds. - 4 présentent des corpuscules éosinophiles (noyaux?) dans les tissus conjonctifs du manteau. - 1 animal présente des anomalies nucléaires des cellules des tissus conjonctifs (<u>suspicion d'infection à virus de type herpès</u>).	Pas d'analyse.
95R130	07/07/95	Ecloserie (SATMAR) 1994.	Ecloserie ⇔ Animaux mis en élevage au CREAA (Boyard). Mortalité 35,4%.	30 individus analysés : 3 animaux avec des <i>Mytilicola</i> .	Pas d'analyse.
95R162	11/07/95	Captage naturel Marsilly 1994.	Animaux mis en élevage à l'Ile de Ré (Fosse de Loix), détroquage fin juin 1995. Mortalité 45%.	30 individus analysés : - 1 animal avec des ciliés. - 1 animal avec des <i>Mytilicola</i> .	Pas d'analyse.
95R163	11/07/95	Captage naturel Marsilly 1994.	Animaux mis en élevage à l'Ile de Ré (Fosse de Loix). Mortalité 56%.	30 individus analysés : - 1 animal avec des ciliés. - 1 animal avec des <i>Mytilicola</i> . - 3 animaux présentent des anomalies du muscle adducteur.	Pas d'analyse.

95R169	13/07/95	Captage naturel Marsilly 1994.	Animaux mis en élevage à Marsilly. Mortalité 31,4%.	30 individus analysés : - 12 animaux présentent des inflammations de différents tissus. - 1 animal avec des colonies de rickettsies.	Pas d'analyse.
95R170	13/07/95	Captage naturel Marsilly 1994.	Animaux mis en élevage à l'Île de Ré (Fosse de Loix). Mortalité 54,4%.	30 individus analysés : 10 animaux présentent des anomalies du muscle adducteur.	Analyse en cours sur 3 animaux.
95R171	13/07/95	Captage naturel Seudre 1994.	Animaux mis en eau à Perron. Mortalité 14%.	13 individus analysés : 1 animal présente des anomalies nucléaires des cellules des tissus conjonctifs (<u>suspicion d'infection à virus de type herpès</u>).	Analyse en cours sur l'individu suspecte.
95R172	16/07/95	Captage naturel Seudre 1994.	Animaux mis en eau à Lamouroux. Mortalité 19,8%.	30 individus analysés : 1 animal présente des anomalies nucléaires des cellules des tissus conjonctifs (<u>suspicion d'infection à virus de type herpès</u>).	Analyse en cours sur l'individu suspecte.
95R184	21/07/95	Ecloserie Marissal	Ecloserie ⇔ Nurserie (Marissal)	30 individus analysés : 12 animaux sont morts ou moribonds.	Pas d'analyse.
95R197	01/08/95	Captage naturel Fouras.	Huîtres sauvages de la Pointe de la Fumée.	30 individus analysés : - 2 animaux présentent des corpuscules éosinophiles anormaux, l'un dans les branchies et l'autre dans le manteau. - 1 animal avec des rickettsies dans la glande digestive. - 2 animaux avec des <i>Mytilicola</i> . - 3 animaux avec des ciliés. - 1 animal présente des anomalies nucléaires des cellules des tissus conjonctifs (<u>suspicion d'infection à virus de type herpès</u>).	Analyse en cours sur l'individu présentant une suspicion d'infection virale.

95R208	21/08/95	Ecloserie (IFREMER La Tremblade) 1994.	Ecloserie ⇨ Nurserie (IFREMER La Tremblade).	15 individus analysés : - 3 animaux présentent des anomalies nucléaires des cellules des tissus conjonctifs (<u>suspicion d'infection à virus de type herpès</u>). - 7 animaux sont morts ou moribonds.	Pas d'analyse.
95R234	05/09/95	Ecloserie (SATMAR) 1994.	Ecloserie ⇨ Animaux mis en eau par le CREAA à l'Ile d'Oléron. Mortalité 20%.	30 individus analysés : - 4 animaux présentent des anomalies nucléaires des cellules des tissus conjonctifs (<u>suspicion d'infection à virus de type herpès</u>). - 7 animaux sont morts ou moribonds.	Pas d'analyse.

Crassostrea gigas - Adultes.

Numéro de lot	Date de Fixation	Origine	Commémoratifs	Résultats des analyses histologiques	MET
95R16	27/02/95	Captage naturel Marennes 1992.	Captés à Marennes (Estre) ⇔ Transférés à Bourgeois ⇔ Mis en poche sur le Banc de Lamouroux ⇔ transférés à Etaules.	30 individus analysés : - 5 animaux avec des ciliés. - 2 animaux avec des <i>Mytilicola</i> . - 1 animal avec des rickettsies.	Pas d'analyse.
95R19	13/03/95	Captage naturel Marennes 1992.	Captés à Marennes ⇔ Mis en poche à Paimpol ⇔ Transférés en claires à Mornac.	15 individus analysés : - 2 animaux avec des ciliés. - 1 animal présente une hypertrophie de certains diverticules digestifs avec des images de nécroses.	Pas d'analyse.
95R26	31/03/95	Non précisée.	Animaux mis en eau à La Trinité sur Mer ⇔ Transférés en claires à Chaillevette. Mortalité 10%.	19 individus analysés : - 2 animaux avec des ciliés. - 2 animaux présentent des images de type kystique associées à un phénomène inflammatoire.	Pas d'analyse.
95R35	04/04/95	Non précisée.	Animaux mis en eau à Marennes (Barat). Mortalité 50%.	28 individus analysés : - 1 animal avec des ciliés. - 1 animal avec des <i>Mytilicola</i> .	Pas d'analyse.
95R41	07/04/95	Captage naturel Marennes 1992.	Animaux mis en eau à Ronce.	30 individus analysés : - 2 animaux avec des <i>Mytilicola</i> . - 2 animaux avec des ciliés.	Pas d'analyse.
95R52	18/04/95	Captage naturel Ronce les Bains 1992.	Huîtres sauvages fixées sur tables (Bancs de Ronce). Animaux avec des taches rouges en périphérie du muscle.	30 individus analysés : - 1 animal avec des ciliés. - 1 animal avec des <i>Mytilicola</i> .	Pas d'analyse.

95R58	26/04/95	Captage naturel Oléron 1991.	Animaux mis en eau à Ronce les Bains (La Grognasse). Mortalité 30%.	30 individus analysés : RAS.	Pas d'analyse.
95R78	09/06/95	Captage naturel Seudre 1992.	Animaux mis en eau à Marennes (Bourgeois) ⇔ Tranférés à Ronce les Bains (Perquis de Ronce). Mortalité 5%.	30 individus analysés : - 3 animaux avec des <i>Mytilicola</i> . - 2 animaux avec des ciliés.	Pas d'analyse.
95R97	16/06/95	Non précisée.	Animaux prélevés à Ronce les Bains (Perquis de Ronce).	20 individus analysés : RAS.	Pas d'analyse.
95R98	16/06/95	Non précisée.	Animaux prélevés à Ronce les Bains (Perquis de Ronce). Mortalité 13%.	20 individus analysés : RAS.	Pas d'analyse.
95R99	16/06/95	Non précisée.	Animaux prélevés à Ronce les Bains (Perquis de Ronce). Mortalité 23%.	20 individus analysés : RAS.	Pas d'analyse.
95R100	16/06/95	Non précisée.	Animaux prélevés à Ronce les Bains (Perquis de Ronce). Mortalité 24%.	20 individus analysés : - 3 animaux avec des ciliés. - 2 animaux avec des <i>Mytilicola</i> .	Pas d'analyse.
95R101	16/06/95	Non précisée.	Animaux prélevés à Ronce les Bains (Perquis de Ronce). Mortalité 36%.	30 individus analysés : 14 animaux présentent des phénomènes inflammatoires, au niveau des branchies, dont la cause reste indéterminée.	Pas d'analyse.
95R121	30/06/95	Mélange captage naturel Bonne Anse et Ile d'Aix 1993.	Animaux dédoublés à Marennes (Bourgeois) ⇔ Tranférés à Ronce les Bains (Perquis de Ronce). Mortalité 25%.	30 individus analysés : - 3 animaux avec des <i>Mytilicola</i> . - 3 animaux avec des ciliés.	Pas d'analyse.

Cerastoderma edule

Numéro de lot	Date de fixation	Origine	Commémoratifs	Résultats des analyses histologiques	MET
95R03	13/02/95	Gisement naturel plage de Ronce les Bains.	Animaux adultes prélevés à Ronce les Bains.	30 individus analysés : - 22 animaux avec des métazoaires. - 30 animaux avec des spores de grégarines. - 3 animaux avec des colonies de rickettsies.	Pas d'analyse.
95R04	13/02/95	Gisement naturel plage de Ronce les Bains.	Naissain prélevé à Ronce les Bains.	30 individus analysés : - 15 animaux avec des métazoaires. - 30 animaux avec des spores de grégarines.	Pas d'analyse.

Mytilus edulis

Numéro de lot	Date de fixation	Origine	Commémoratifs	Résultats des analyses histologiques	MET
95R164	11/07/95	Non précisée.	Animaux prélevés à La Rochelle par le CREMA.	30 individus analysés : 2 animaux avec des ciliés.	Pas d'analyse.

Ruditapes philippinarum

Numéro de lot	Date de fixation	Origine	Commémoratifs	Résultats des analyses histologiques	MET
95R34	04/04/95	Ecloserie (Saint Just Luzac).	Ecloserie ⇔ Nurserie (Artuan). Contrôle avant exportation.	30 individus analysés : - 6 animaux présentent un début de nécrose de certains filaments branchiaux. - 1 animaux avec des ciliés. 30 individus mis en culture dans un milieu au thioglycolate : RAS.	Pas d'analyse.
95R37	05/04/95	Ecloserie (Saint Just Luzac).	Ecloserie ⇔ Nurserie (Artuan) ⇔ Animaux mis en claires à Marennes. Contrôle avant exportation.	30 individus analysés : - 6 animaux avec des colonies de rickettsies. 30 individus mis en culture dans un milieu au thioglycolate : RAS.	Pas d'analyse.
95R38	05/04/95	Ecloserie (Saint Just Luzac).	Ecloserie ⇔ Nurserie (Artuan) ⇔ Animaux mis en claires à Marennes. Contrôle avant exportation.	30 individus analysés : - 6 animaux avec des colonies de rickettsies. - 2 animaux avec des ciliés. 30 individus mis en culture dans un milieu au thioglycolate : RAS.	Pas d'analyse.

Ostrea edulis

Numéro de lot	Date de fixation	Origine	Commémoratifs	Résultats des analyses histologiques	MET
95R257	27/10/95	Gisement naturel plateau d'Angoulins.	Animaux mis en eau par le CREAA au Chateau d'Oléron.	34 individus analysés : RAS.	Pas d'analyse.
95R258	27/10/95	Gisement naturel plateau d'Angoulins.	Animaux mis en eau par le CREAA à Ors.	40 individus analysés : RAS.	Pas d'analyse.

GIRONDE
ARCACHON

Crassostrea gigas - Naissain

numéro de lot	date de fixation	Origine	Commémoratifs	Résultats des analyses histologiques	MET
95R106	20/06/95	Captage naturel Arcachon.	Animaux mis en eau à Arcachon (Grand Banc).	30 individus analysés : - 5 animaux présentent des anomalies du muscle adducteur. - 1 animal avec des <i>Mytilicola</i> .	Pas d'analyse.
95R181	21/07/95	Captage naturel Arcachon.	Animaux mis en eau à Arcachon (La Nègue). Mortalité 10%.	30 individus analysés : - 3 animaux présentent des inflammations de différents tissus. - 4 animaux avec des <i>Mytilicola</i> . - 1 animal présente une surinfection bactérienne. - 1 animal avec des ciliés.	Pas d'analyse.
95R182	21/07/95	Ecloserie (SATMAR).	Ecloserie ⇔ Animaux mis en eau au Cap Ferret. Mortalité 60%.	30 individus analysés : - 4 animaux présentent des inflammations de différents tissus. - 3 animaux sont morts ou moribonds. - 2 animaux présentent des dégénérescences de certains faisceaux musculaires du muscle adducteur.	Pas d'analyse.
95R183	21/07/95	Captage naturel Arcachon.	Animaux mis en eau au Cap Ferret. Mortalité 20%.	30 individus analysés : - 5 animaux présentent des inflammations de différents tissus. - 6 animaux présentent des dégénérescences de certains faisceaux musculaires du muscle adducteur. - 1 animal présente, au niveau des palpes labiaux, des noyaux avec la chromatine rejetée en périphérie.	Analyse prévues sur les palpes labiaux et sur des fragments de muscles adducteurs.

Crassostrea gigas - Adultes

Numéro de lot	Date de fixation	Origine	Commémoratifs	Résultats des analyses histologiques	MET
95R229	29/08/95	Non précisée.	Animaux prélevés à Arcachon (Belisaire).	27 individus analysés : 27 animaux présentent des inflammations de tous les tissus conjonctifs dont la cause reste indéterminée.	Pas d'analyse.

Ruditapes philippinarum

Numéro de lot	Date de fixation	Origine	Commémoratifs	Résultats des analyses histologiques	MET
95R40	05/04/95	Gisement naturel Arcachon.	Animaux pêchés à Arcachon (Laoutey). Mortalité non chiffrée.	30 individus analysés : - 16 animaux présentent une infestation à <i>Perkinsus</i> . - 7 animaux avec des colonies de rickettsies. - 3 animaux présentent une prolifération bactérienne au niveau des branchies. - 3 animaux avec des ciliés.	Pas d'analyse.
95R87	14/06/95	Gisement naturel Arcachon.	Animaux pêchés à Arcachon (Loscle).	40 individus analysés : 9 animaux avec des rickettsies.	Pas d'analyse.

ANALYSES D'ANIMAUX

AVANT IMPORTATION

Crassostrea gigas

Numéro de lot	Date de fixation	Commémoratifs	Résultats des analyses histologiques	MET
95R07	16/02/95	IRLANDE Ecloserie Oyster Haven Sellfish LTD. Animaux d'1 an.	15 individus analysés : - 2 animaux avec des ciliés. - 1 animal présente certains diverticules digestifs hypertrophiés.	Pas d'analyse.
95R08	16/02/95	IRLANDE Ecloserie Oyster Haven Sellfish LTD. Animaux adultes.	15 individus analysés : - 1 animal avec des ciliés. - 1 animal présente certains diverticules digestifs hypertrophiés.	Pas d'analyse.
95R77	03/06/95	Huîtres provenant de Corée du sud.	7 individus analysés : 2 animaux avec des ciliés.	Pas d'analyse.
95R79	12/06/95	Huîtres provenant de Corée du sud. Même animaux que lot précédent.	142 individus analysés par apposition de gonades : 3 animaux présentent des parasites de type <i>Marteiloides</i> .	Analyse en cours sur les 3 animaux à <i>Marteiloides</i> .
95R216	25/08/95	IRLANDE Ecloserie Rossmore Oysters Atlantic Shellfish LTD.	30 individus analysés : - 2 animaux présentent des corpuscules éosinophiles anormaux dans le tissu conjonctif du manteau. - 3 animaux présentent des anomalies nucléaires des cellules des tissus conjonctifs (<u>suspicion d'infection de type herpès</u>). - 3 animaux sont morts.	Analyse en cours sur les 3 individus suspects : détection de particules virales chez un individu
95R244	08/09/95	IRLANDE Huîtres provenant de Woodstown.	10 individus analysés : RAS.	Pas d'analyse.

Ostrea edulis

Numéro de lot	Date de fixation	Commémoratifs	Résultats des analyses histologiques	MET
95R56	21/04/95	IRLANDE Oysterhaven.	32 individus analysés par apposition cardiaques : RAS.	Pas d'analyse.

Crassostrea angulata

Numéro de lot	Date de fixation	Commémoratifs	Résultats des analyses histologiques	MET
95R11	21/02/95	ESPAGNE Huître d'écloserie produites et mises en eau à Cadiz.	30 individus analysés : 10 animaux présentent, des images de type kystique d'origine indéterminée, dans la glande digestive.	Analyse en cours.

Crassostrea sikamea

Numero de lot	Date de fixation	Commémoratifs	Résultats des analyses histologiques	MET
95R17	07/04/95	ETATS-UNIS Huîtres de Californie(Bodega Bay).	20 individus analysés : - 2 animaux présentent une prolifération de cellules brunes dans le conjonctif du manteau. - 5 animaux avec des ciliés. - 1 animal avec des rickettsies.	Pas d'analyse.
95R237	06/09/95	ETATS-UNIS Huîtres de Californie(Bodega Bay). → Mis en salle de quarantaine à l'IFREMER La Tremblade.	12 individus analysés : - 5 animaux présentent des parasites de type <i>Marteilioïdes</i> . - 3 animaux présentent des corpuscules éosinophiles anormaux dans le conjonctif des branchies.	Analyse en cours sur les animaux avec du <i>Marteilioïdes</i> .

Crassostrea rivularis

Numéro de lot	Date de fixation	Commémoratifs	Résultats des analyses histologiques	MET
95R30	04/04/95	ETATS-UNIS Huîtres importées à l'URGE en 1994 et maintenues en salle de quarantaine. Diploïdes.	1 individus analysé : images de type Bonamia-like dans tous les conjonctifs.	Détection d'un parasite de type <i>Bonamia</i> .
95R33	04/04/95	ETATS-UNIS Huîtres importées à l'URGE en 1994 et maintenues en salle de quarantaine. Triploïdes.	1 individus analysé : animal moribond, bactéries dans tous les tissus.	Pas d'analyse.
95R42	10/04/95	ETATS-UNIS Huîtres importées à l'URGE en 1994 et maintenues en salle de quarantaine. Diploïdes.	1 individus analysé : animal moribond, bactéries dans tous les tissus.	Pas d'analyse.
95R63	02/05/95	ETATS-UNIS Huîtres importées à l'URGE en 1994 et maintenues en salle de quarantaine. Diploïdes.	1 individus analysé : images de type Bonamia-like dans tous les conjonctifs.	Détection d'un parasite de type <i>Bonamia</i> .
95R64	15/05/95	ETATS-UNIS Huîtres importées à l'URGE en 1994 et maintenues en salle de quarantaine. Diploïdes.	1 individus analysé : RAS.	Pas d'analyse.

95R66	23/05/95	ETAT-UNIS Huîtres importées à l'URGE en 1994 et maintenues en salle de quarantaine. Diploïdes.	4 individus analysés : RAS.	Pas d'analyse.
95R67	29/05/95	ETAT-UNIS Huîtres importées à l'URGE en 1994 et maintenues en salle de quarantaine. Diploïdes.	1 individus analysé : images de type Bonamia- like dans tous les conjonctifs.	Détection d'un parasite de type <i>Bonamia</i> .
95R89	15/06/95	ETAT-UNIS Huîtres importées à l'URGE en 1994 et maintenues en salle de quarantaine. Triploïdes.	15 individus analysés : RAS.	Pas d'analyse.
95R90	15/06/95	ETAT-UNIS Huîtres importées à l'URGE en 1994 et maintenues en salle de quarantaine. Diploïdes.	15 individus analysés : RAS.	Pas d'analyse.

**ANALYSES REALISEES
PAR LA TECHNIQUE DE FROTTIS**

**ANALYSES REALISEES
PAR LA TECHNIQUE DE FROTTIS**

VENDEE - BAIE DE BOURGNEUF

Espèces	Commémoratifs	Résultats
<i>Ostrea edulis</i>	Noirmoutier (Le Chatelet).	50 individus analysés : 1 animal avec du <i>Marteilia</i> .
<i>Ostrea edulis</i>	Noirmoutier (Le Chatelet).	50 individus analysés : 2 animaux avec du <i>Marteilia</i> .
<i>Ostrea edulis</i>	Huîtres de la manip. résistance. Lot témoin Quiberon.	30 individus analysés : 6 animaux avec du <i>Bonamia</i> .
<i>Ostrea edulis</i>	Huîtres de la manip. résistance. Lot F1×F0.	30 individus analysés : 4 animaux avec du <i>Bonamia</i> .
<i>Ostrea edulis</i>	Huîtres de la manip. résistance. Lot F1×F2.	30 individus analysés : 4 animaux avec du <i>Bonamia</i> .

CHARENTE-MARITIME - MARENNES OLERON

Espèces	Commémoratifs	Résultats
<i>Ostrea edulis</i>	Ile d'Oleron (CREAA).	30 individus analysés : 3 animaux avec du <i>Marteilia</i> .
<i>Mytilus edulis</i>	Ile d'Oleron (La Cotinière).	50 individus analysés : RAS.
<i>Ostrea edulis</i>	Huîtres provenant de La Rochelle mis en claires à l'Ile d'Oleron (CREAA).	30 individus analysés : - 28 animaux avec du <i>Marteilia</i> .
<i>Ostrea edulis</i>	Huîtres provenant de Noirmoutier mis en claires à l'Ile d'Oleron (CREAA).	28 individus analysés : - 24 animaux avec du <i>Marteilia</i> .