

Direction Départementale des Territoires
et de la Mer de Loire-Atlantique
Section cultures marines – pôle gestion de
l'espace littoral et maritime
9 boulevard de Verdun
44616 Saint-Nazaire Cedex

Nantes, le 21 décembre 2021
N/Réf. LER/MPL/21.61/Na et Ref Avis P9 : 21-100
V/Réf. Mail du 03/12/2021

Affaire suivie par : Jean-Pierre Allenou et Anne Schmitt

Objet : Avis de l'Ifremer relatif au suivi sanitaire de la zone de production N°44-04-3
PIRIAC-LANSERIA.

Madame, Monsieur,

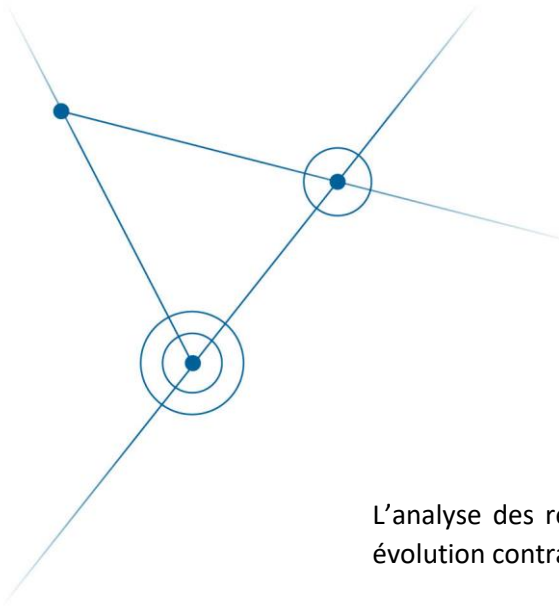
Vous avez sollicité le 03/12/2021 l'avis de l'Ifremer sur le suivi sanitaire de la zone de
production N°44-04-3 PIRIAC-LANSERIA.

Cette demande d'avis fait suite à la discussion de la dernière commission de suivi de
salubrité des zones de production de coquillages de mai 2021 sur l'incohérence entre la
qualité au point de suivi REMI (Sorlock) et celle montrée par les résultats du point de
suivi ARS (Lanséria).

1- Analyse de la demande

Le lieu de surveillance « Sorlock » a été retenu pour le suivi sanitaire de la zone 44-04-
03 suite à l'étude sanitaire réalisée par l'Ifremer en 2016¹. Cette étude avait mis en
évidence une qualité sanitaire estimée B sur les deux points avec des résultats similaires
en termes de dépassement (87,5 % de résultats inférieurs au seuil sanitaire de
230 *E.coli*/100 g CLI sur les deux points, figure 2 de l'annexe technique). L'étude
concluait également que les facteurs de contaminations identifiés (pluviométrie, rejets
d'eaux pluviales) étaient similaires sur les deux points.

¹ <https://archimer.ifremer.fr/doc/00372/48325/>



L'analyse des résultats obtenus sur la période la plus récente met en évidence une évolution contrastée de la qualité sanitaire de ces deux points :

- La qualité du lieu « Sorlock » s'est **améliorée** et a permis un reclassement de la zone 44-04-3 en **A** par l'arrêté 41-2020 du 31 juillet 2020. Sur la période 2019-2021, la qualité estimée est A avec **92 %** de résultats inférieurs au seuil sanitaire de 230 *E.coli*/100 g CLI et une concentration maximale de 330 *E.coli*/100 g CLI (figure 3 de l'annexe technique).
- Sur la même période, la qualité du lieu « Lanséria » s'est **dégradée** avec seulement **66 %** de résultats inférieurs au seuil sanitaire de 230 *E.coli*/100 g CLI. On note également un pourcentage significatif de résultats supérieurs au seuil de 4 600 *E.coli*/ 100 g CLI (6,2 %). Sur la période 2019-2021, la qualité estimée pour le lieu « Lanséria » est **B**.

2- Avis de l'Ifremer

L'analyse des résultats les plus récents obtenus sur les deux lieux de surveillance « Lanséria » et « Sorlock » mettent en évidence une évolution très significative de la qualité sanitaire de la zone par rapport à l'étude de 2016-2017 qui a prévalu au choix du lieu « Sorlock » pour le suivi sanitaire de la zone 44-04-3.

Il apparait ainsi que le lieu Sorlock dont la qualité s'est améliorée n'est plus représentatif de la zone et que le seul suivi de ce lieu ne reflète pas la qualité sanitaire globale de la zone.

Sur la base de ces résultats, l'Ifremer recommande :

- **Un déclassement en B** de la zone 44-04-3 pour prendre en compte la dégradation de la qualité sur le lieu « Lanséria »
- Le suivi et l'évaluation future de la zone 44-04-03 sur les deux lieux de surveillance « Lanséria » mis en œuvre par l'ARS et le lieu de surveillance REMI actuel « Sorlock ».

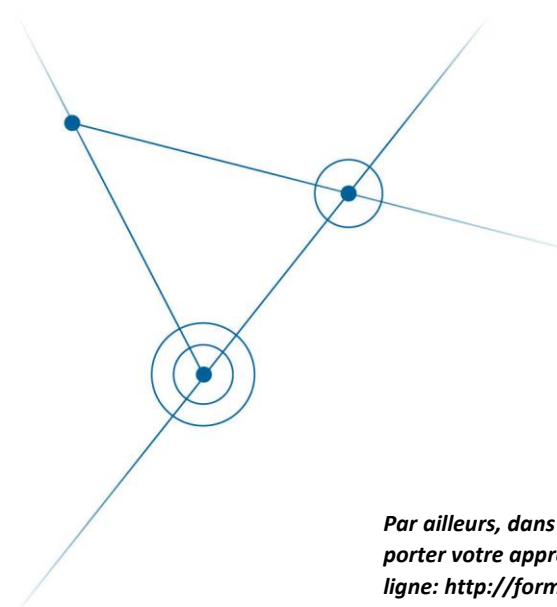
Cette expertise a été réalisée conformément au processus interne à l'Ifremer (« produire des expertises et avis ») certifié ISO-9001, et selon la charte de l'expertise et de l'avis de l'Ifremer. Les experts ayant réalisé l'expertise ont confirmé l'absence de liens d'intérêt avec le demandeur et le sujet de la demande. La V6.3.1. de l'instruction I9-02 (Guide) intègre cette modification.

Institut français de Recherche
pour l'Exploitation de la Mer
Etablissement public à caractère
industriel et commercial

Centre Atlantique
Rue de l'Île d'Yeu
B.P. 21105
44311 Nantes Cedex 3 - France
+33 (0)2 40 37 40 00

Siège Social
1625 route de Sainte-Anne
CS 10070
29280 Plouzané
France
R.C.S. Brest B 330 715 368
APE 7219Z
SIRET 330 715 368 00032
TVA FR 46 330 715 368
+33 (0)2 98 22 40 40

www.ifremer.fr



Par ailleurs, dans le cadre de la certification ISO9001 de l'Ifremer, nous vous demandons de bien vouloir porter votre appréciation sur ce document en renseignant la fiche d'évaluation à partir du formulaire en ligne: <http://forms.ifremer.fr/qualite-ifremer/expertise-et-avis/?ref=21100>



Pour le Président-Directeur Général et par délégation,
Pierre Labrosse
Directeur du centre Atlantique Ifremer

Copies : Unité Littoral, LER/MPL

**Institut français de Recherche
pour l'Exploitation de la Mer**
Etablissement public à caractère
industriel et commercial

Centre Atlantique
Rue de l'Île d'Yeu
B.P. 21105
44311 Nantes Cedex 3 - France
+33 (0)2 40 37 40 00

Siège Social
1625 route de Sainte-Anne
CS 10070
29280 Plouzané
France
R.C.S. Brest B 330 715 368
APE 7219Z
SIRET 330 715 368 00032
TVA FR 46 330 715 368
+33 (0)2 98 22 40 40

www.ifremer.fr

Annexe technique



Figure 1 : localisation de la zone 44-04-03 et des lieux de surveillance Lanséria et Sorlock (extrait du rapport étude de zone de 2017 - RST/LER/MPL/17.02 <https://archimer.ifremer.fr/doc/00389/50037/>)

Institut français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer
Etablissement public à caractère industriel et commercial

Centre Atlantique
Rue de l'Île d'Yeu
B.P. 21105
44311 Nantes Cedex 3 - France
+33 (0)2 40 37 40 00

Siège Social
1625 route de Sainte-Anne
CS 10070
29280 Plouzané
France
R.C.S. Brest B 330 715 368
APE 7219Z
SIRET 330 715 368 00032
TVA FR 46 330 715 368
+33 (0)2 98 22 40 40

www.ifremer.fr

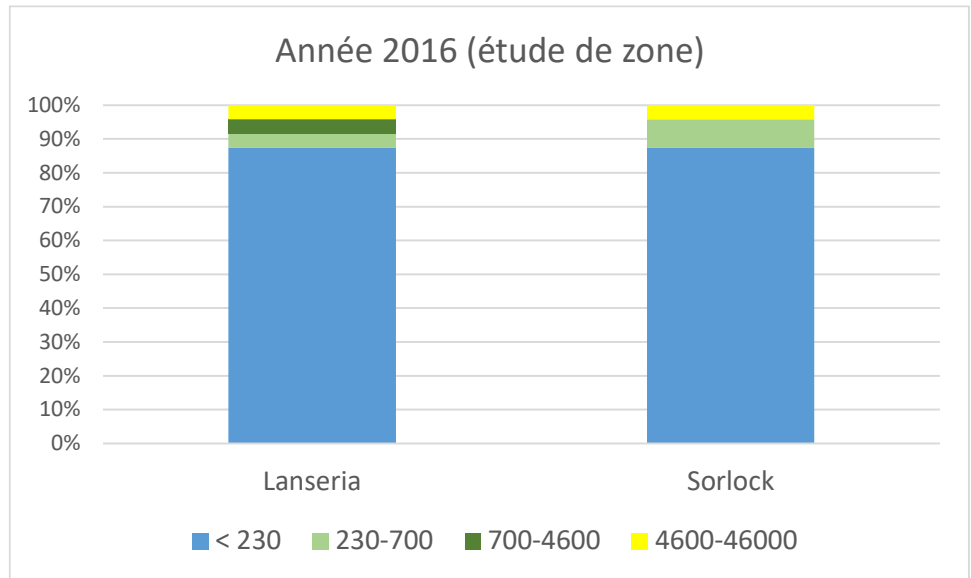
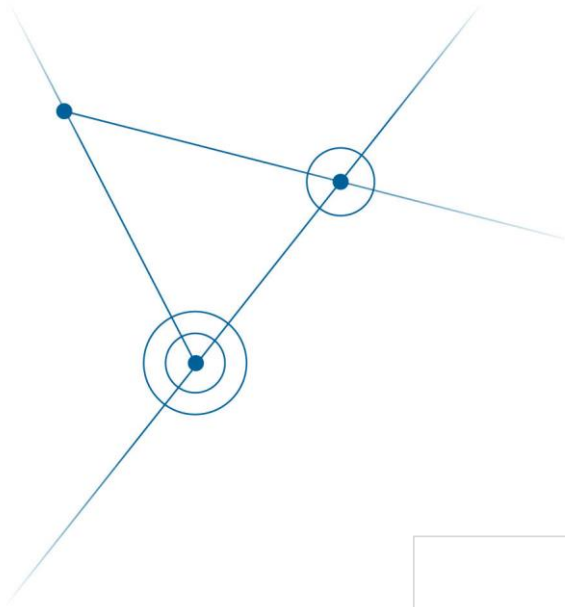


Figure 2 : pourcentages de résultats par classe de qualité pour les points Lanséria et Sorlock - année 2016 (Lanseria n= 24, Sorlock n = 24)

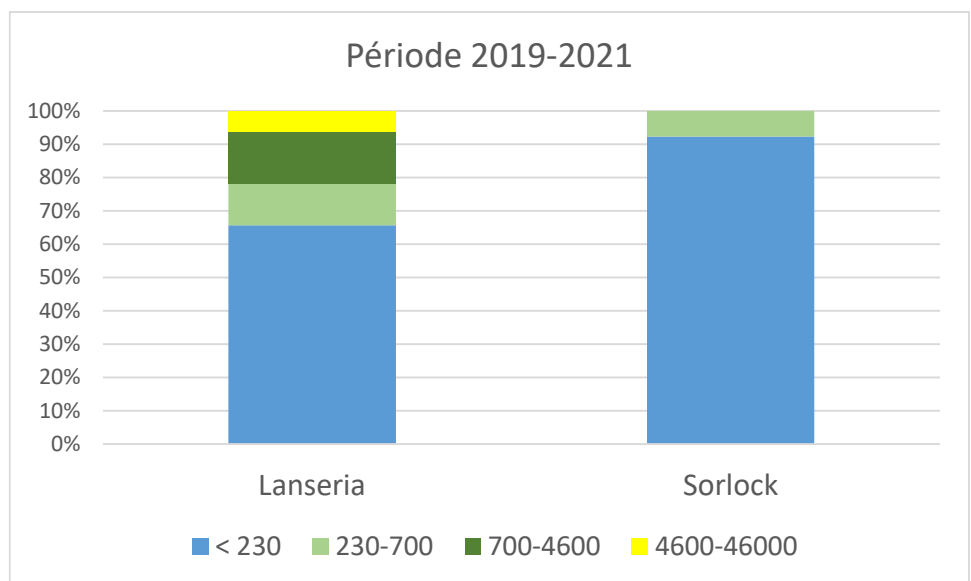


Figure 3 : pourcentages de résultats par classe de qualité pour les lieux Lanséria et Sorlock - période 2019-2021 (Lanséria n= 32, Sorlock n = 39)

Institut français de Recherche
pour l'Exploitation de la Mer
Etablissement public à caractère
industriel et commercial

Centre Atlantique
Rue de l'Île d'Yeu
B.P. 21105
44311 Nantes Cedex 3 - France
+33 (0)2 40 37 40 00

Siège Social
1625 route de Sainte-Anne
CS 10070
29280 Plouzané
France
R.C.S. Brest B 330 715 368
APE 7219Z
SIRET 330 715 368 00032
TVA FR 46 330 715 368
+33 (0)2 98 22 40 40

www.ifremer.fr