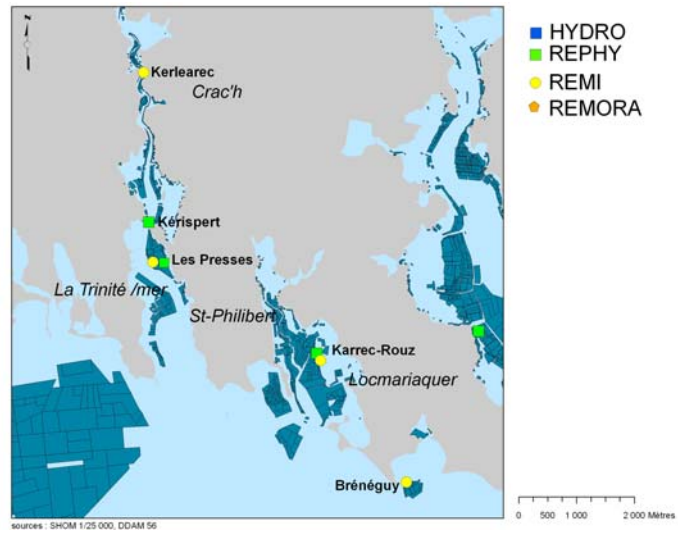


# Bulletin d'information sur la qualité des eaux conchylicoles

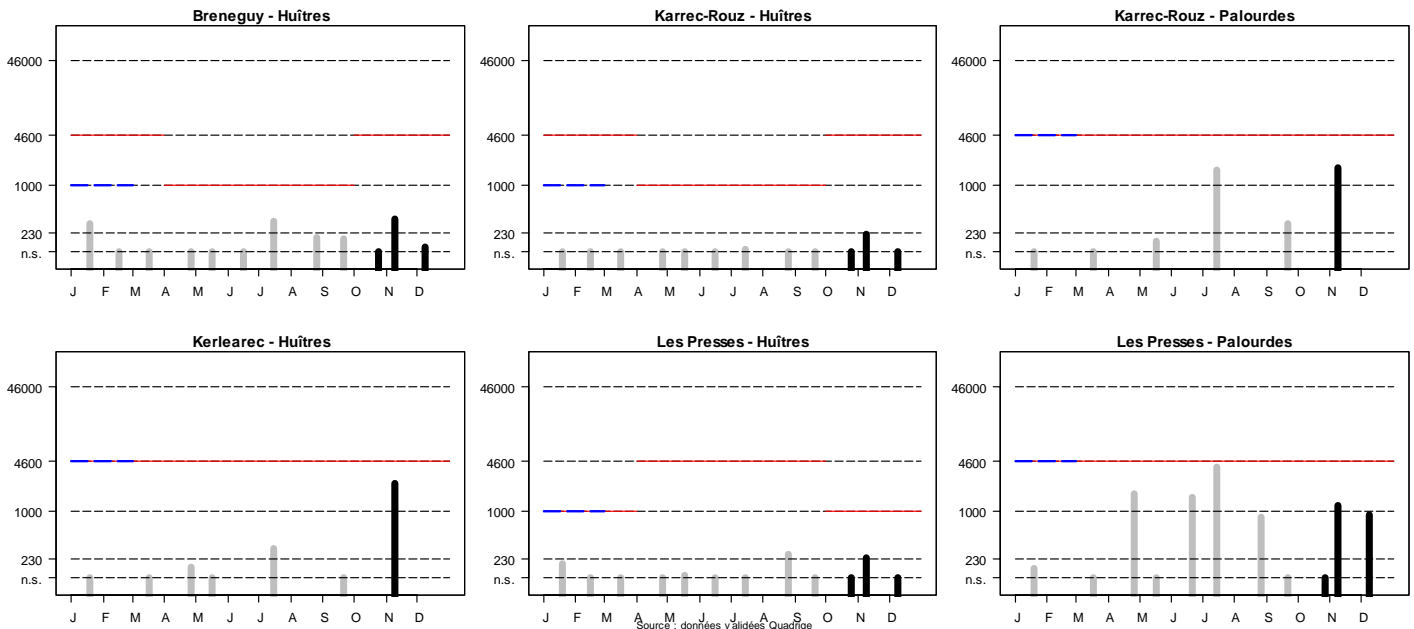
Rivière de Crac'h + Rivière de Saint-Philibert

Année 2010  
4ème Trimestre



## Suivi microbiologique

La qualité microbiologique des zones de production de coquillages est évaluée en dénombrant la quantité de bactéries indicatrices d'une contamination fécale (humaine ou animale) dans la chair des coquillages (réseau REMI) exprimée en nombre de *E. coli*/100 g de chair et liquide intervalvaire (CLI). Les seuils d'alerte (représentés en rouge) sont issus de l'arrêté du 17 février 2010. Les anciens seuils de l'arrêté 12 février 2001 modifié sont représentés en pointillés bleu.

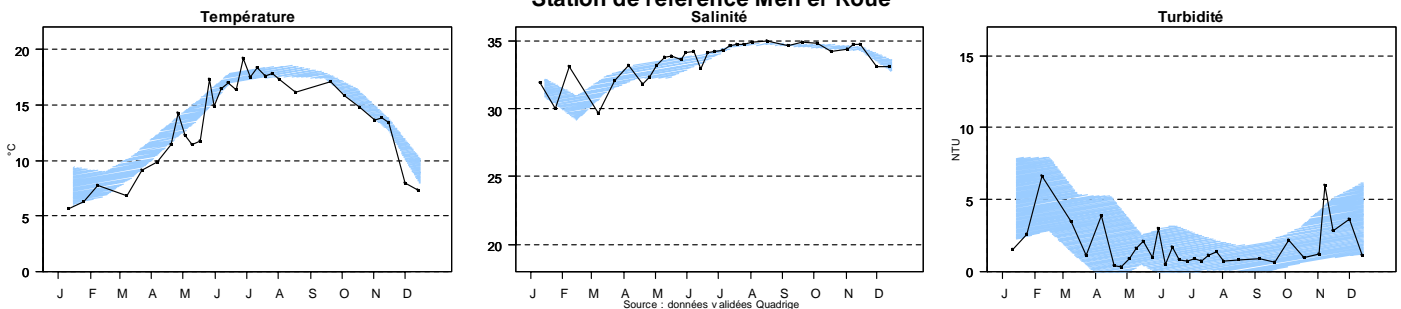


**Commentaires :** Les résultats du 4<sup>ème</sup> trimestre sont globalement satisfaisants, avec toutefois une contamination relativement élevée mais conforme à la qualité de la zone sur la station « Kerlearec » et un résultat supérieur au seuil de 230 *E.coli*/100 g CLI sur une zone classée en A : 240 *E.coli*/100 g CLI le 09/11 sur la station « les Presses ».

## Suivi HYDRO

La température, la salinité et la turbidité (chargement en particules) sont mesurées tous les 15 jours sur la station de référence à 1 mètre de profondeur. (L'enveloppe bleue représente la moyenne mensuelle depuis mars 2007 bornée par les valeurs de la moyenne plus ou moins 2 fois l'écart-type de la moyenne)

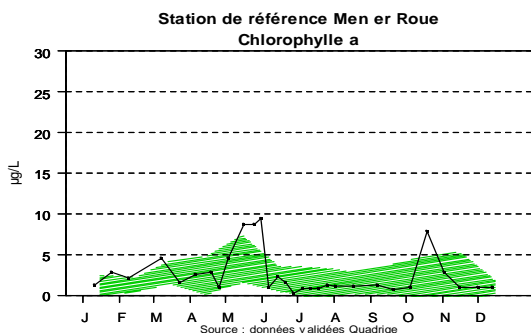
Station de référence Men er Roue



**Commentaires :** Pendant ce 4<sup>ème</sup> trimestre, la température se situe le plus souvent en dessous de la moyenne enregistrée ces trois dernières années, notamment à partir de mi-novembre. Les valeurs de salinité de novembre et décembre sont très basses et s'accompagnent de valeurs assez fortes en turbidité.

## Suivi phytoplanctonique

**1.Flore totale** : La biomasse phytoplanctonique, ou plancton végétal, est évaluée en mesurant la quantité de chlorophylle a par litre d'eau à 1 mètre de profondeur (l'enveloppe verte représente la moyenne mensuelle depuis mars 2007 bornée par les valeurs de la moyenne plus ou moins 2 fois l'écart-type de la moyenne), et en dénombrant le nombre de cellules par litre d'eau (cel/L).



Données observatoire du plancton :

Pas de station sur ce secteur géographique

**Commentaires** : Ces deux secteurs sont échantillonnés uniquement en période à risque et/ou en présence d'espèces toxiques.

Sur le secteur proche de Men er Roué en baie de Quiberon un pic de chlorophylle a de 8 µg/L a été mesuré le 18 octobre avec la présence de 26 taxons différents. Par la suite nous retrouvons une situation hivernale avec une biomasse faible.

**2.Espèces toxiques** : L'unique observation en rivière de Crac'h réalisée la semaine 45 a révélé la présence de 200 cel/L de *Dinophysis*. Les observations ultérieures dans la baie de Quiberon montrent la disparition du *Dinophysis*.

## Suivi croissance et mortalités (REMORA ou Observatoire Conchylicole)

Les réseaux REMORA et Observatoire Conchylicole évaluent les performances de croissance et de mortalité de lots d'huîtres (naissain et 18 mois) répartis sur l'ensemble des bassins de production français.

**Commentaires** : il n'y a pas de station REMORA sur ce secteur géographique

Ce bulletin vise à vous informer sur la qualité du milieu marin dont dépend votre activité. Par votre présence sur le terrain, votre connaissance du milieu marin et vos observations vous contribuez également à une meilleure connaissance de cet environnement fragile. Nous vous encourageons à contacter la station Ifremer de la Trinité pour nous transmettre vos observations sur les pollutions accidentelles, les eaux colorées, les mortalités de coquillages...

Accueil, secrétariat Ifremer : 02.97.30.19.19

Email : jean.pierre.allenou@ifremer.fr

Site internet surveillance de l'environnement littoral : <http://www.ifremer.fr/envlit/surveillance/index.htm>

Diffusion du bulletin : CAP 2000 PY Roussel 02.97.40.34.66