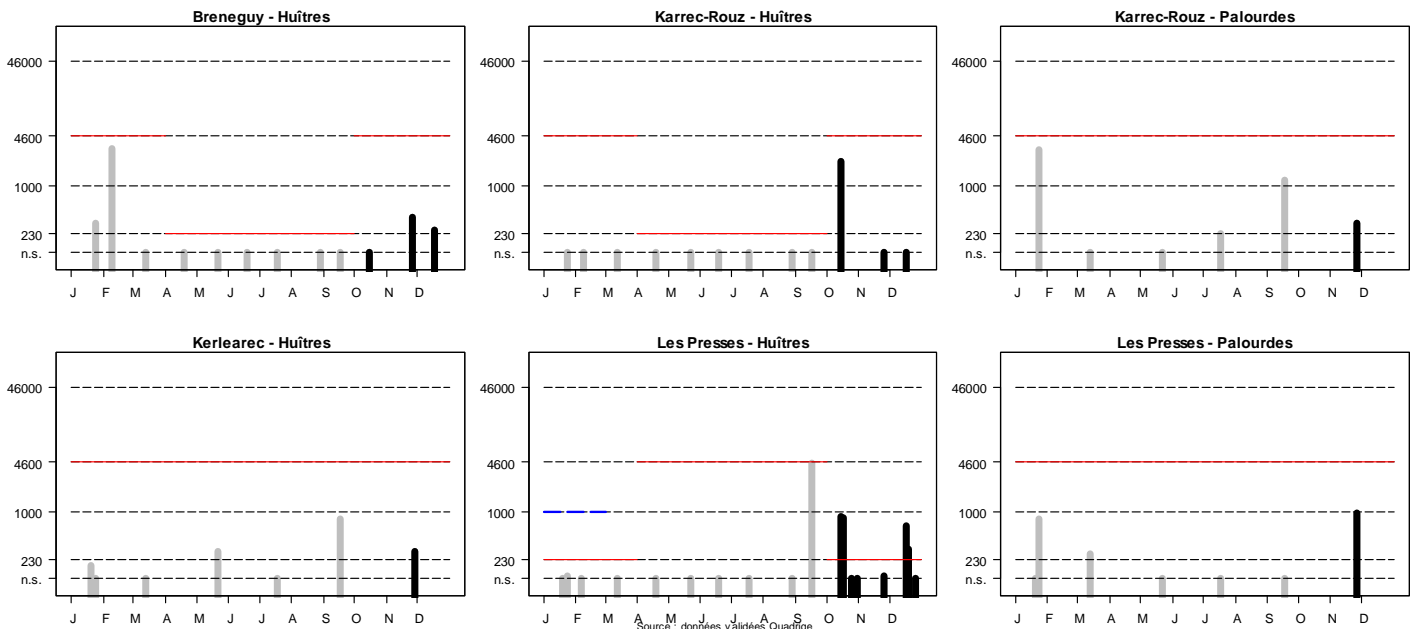


## Bulletin d'information du 4ème Trimestre 2012

### Rivière de Crac'h + Rivière de Saint-Philibert

## Suivi microbiologique

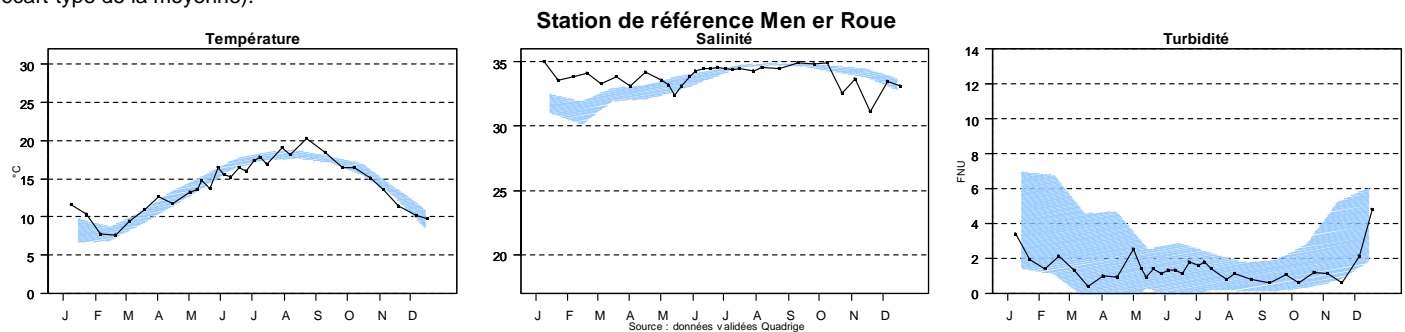
La qualité microbiologique des zones de production de coquillages est évaluée en dénombrant la quantité de bactéries indicatrices d'une contamination fécale (humaine ou animale) dans la chair des coquillages (réseau REMI) exprimée en nombre de *E. coli*/100 g de chair et liquide intervalvaire (CLI). *Pour être conformes au règlement (CE) n° 854/2004 les seuils d'alerte (représentés en rouge) ont été revus en février 2012 pour les zones A (passage de 1 000 *E.coli*/100 g CLI à 230 *E.coli*/100 g CLI).*



**Commentaires :** Les résultats du 4<sup>ème</sup> trimestre mettent en évidence deux alertes microbiologiques de niveau 2 (persistance de la contamination) sur la station les presses. En effet, à cette saison, cette zone de production bénéficie d'un classement en A et les résultats des mois d'octobre et de décembre ont dépassé le seuil de 230 *E.coli*/100 g CLI pour les zones A. A noter également une contamination élevée sur la station Karrec Rouz le 15 octobre ( 2 100 *E.coli*/100 g CLI).

## Suivi HYDRO

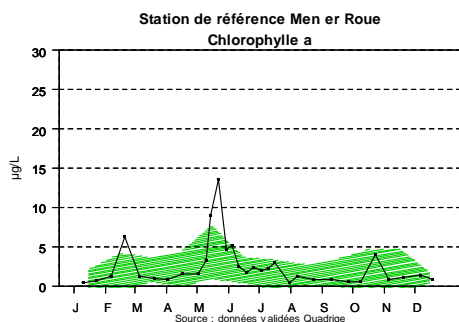
La température, la salinité et la turbidité (chargement en particules) sont mesurées tous les 15 jours sur la station de référence à 1 mètre de profondeur. (L'enveloppe bleue représente la moyenne mensuelle depuis avril 2006 bornée par les valeurs de la moyenne plus ou moins 2 fois l'écart-type de la moyenne).



**Commentaires :** le 4<sup>ème</sup> trimestre 2012 se caractérise par des températures légèrement plus faibles que la moyenne mais surtout par des valeurs de salinité nettement plus faibles que les valeurs habituelles à cette saison.

## 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.



Données observatoire du plancton :

Pas de station sur ce secteur géographique.

### Commentaires :

En baie de Quiberon la biomasse est peu abondante à l'exception de petits *Cryptophyceae*, plus particulièrement en octobre. L'augmentation de la chlorophylle *a* observée mi-octobre est à mettre en relation avec cette abondance de *Cryptophyceae* (165 000 cel/L). Au cours de la période, la population phytoplanctonique reste diversifiée, avec une forte présence des dinoflagellés.

Les secteurs côtiers de la rivière de Crac'h et de Saint-Philibert sont échantillonnés seulement en périodes à risque et ou en fonction de la présence d'espèces toxiques en baie de Quiberon. Ces espèces n'ayant pas été observées en baie, il n'y a pas eu de suivi Ifremer en rivière de Crac'h et de Saint-Philibert au cours de ce 4<sup>ème</sup> trimestre.

### 2. Espèces toxiques :

Pas de suivi au cours de ce trimestre, absence des espèces toxiques sur la station de référence.

## Suivi croissance et mortalités (RESCO)

Le réseau RESCO (RESeau CONchylicole) assure le suivi, sur des sites ateliers disposés sur l'ensemble du littoral français, de lots sentinelles d'huîtres creuses *Crassostrea gigas* caractéristiques de la production française. Leur suivi permet d'obtenir des données de croissance et de mortalité, afin de traduire la dynamique spatio-temporelle des performances d'élevage de ces huîtres.

**Commentaires :** Il n'y a pas de station RESCO 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>

Site internet suivi croissance et mortalité (RESCO) : [http://wwwz.ifremer.fr/observatoire\\_conchylicole](http://wwwz.ifremer.fr/observatoire_conchylicole)

Diffusion du bulletin : CAP 2000 PY Roussel 02.97.40.34.66