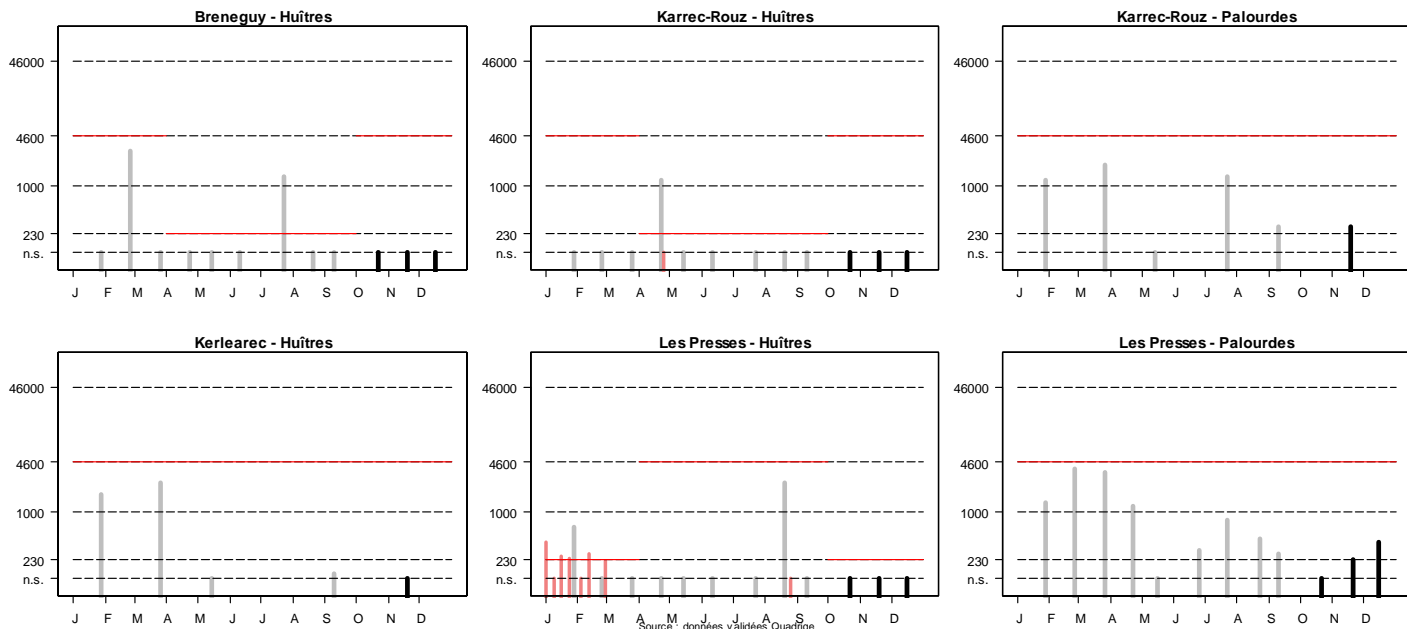


## Bulletin d'information du 4ème Trimestre 2013

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

## Suivi microbiologique

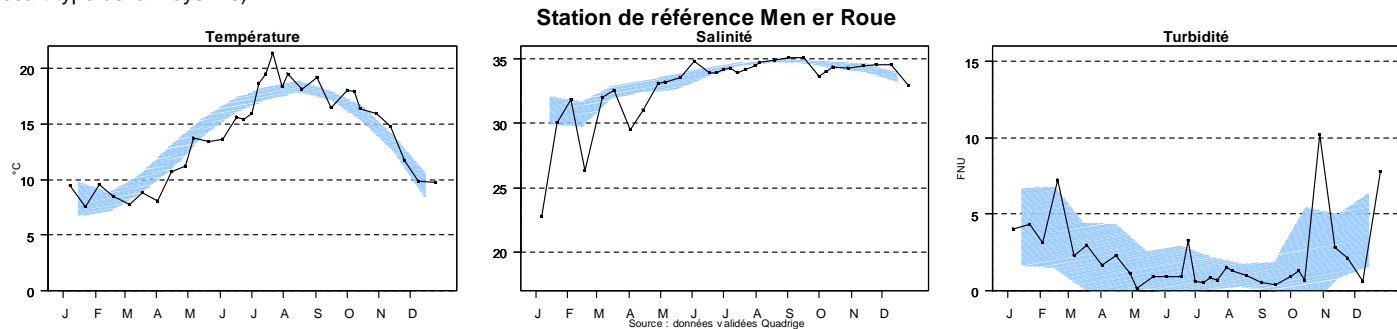
La qualité microbiologique des zones de production de coquillages est évaluée en dénombrant la quantité de bactéries indicatrices d'une contamination fécale (humaine ou animale) dans la chair des coquillages (réseau REMI) exprimée en nombre de *E. coli*/100 g de chair et liquide intervalvaire (CLI). **Les résultats présentés en rouge sont obtenus dans le cadre des alertes, ils n'entrent pas en compte dans l'estimation annuelle de la qualité sanitaire de la zone.**



**Commentaires :** Les résultats du 4<sup>ème</sup> trimestre sont satisfaisants sur l'ensemble des stations de ces secteurs de production.

## Suivi HYDRO

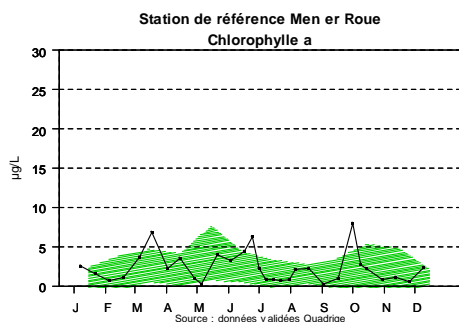
La température, la salinité et la turbidité (chargement en particules) sont mesurées tous les 15 jours sur la station de référence à 1 mètre de profondeur. (L'enveloppe bleue représente la moyenne mensuelle depuis avril 2006 bornée par les valeurs de la moyenne plus ou moins 2 fois l'écart-type de la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



**Commentaires :** La température enregistrée jusqu'à mi-novembre est plus élevée que la normale. On note une légère dessalure début octobre à mettre en relation avec la pluviométrie (environ 14 mm enregistré les 2 et 3 octobre à la station de Vannes – sources Météo France). Les fortes turbidités enregistrées début novembre et fin décembre témoignent d'un fort brassage vertical lié à des vents soutenus.

## 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 :** Le suivi de la flore totale à Men er Roué en baie de Quiberon révèle une faible activité phytoplanctonique. La flore est principalement représentée par les diatomées et les *Cryptophyceae*. La présence de 1 500 cellules de *Dinophysis* en baie de Quiberon a activé le suivi en rivière de Crac'h et de Saint Philibert.

## 2. Espèces toxiques :

*Dinophysis* a été observé en rivière de St Philibert à très faible concentration (100 cellules/L). *Alexandrium* n'a pas été dénombré. Le genre *Pseudo-nitzschia* a été observé sur une courte période.

## 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