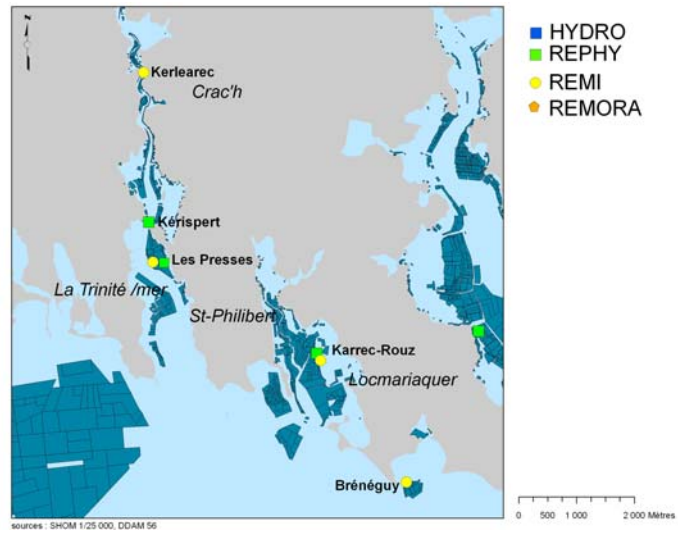


# Bulletin d'information sur la qualité des eaux conchylicoles

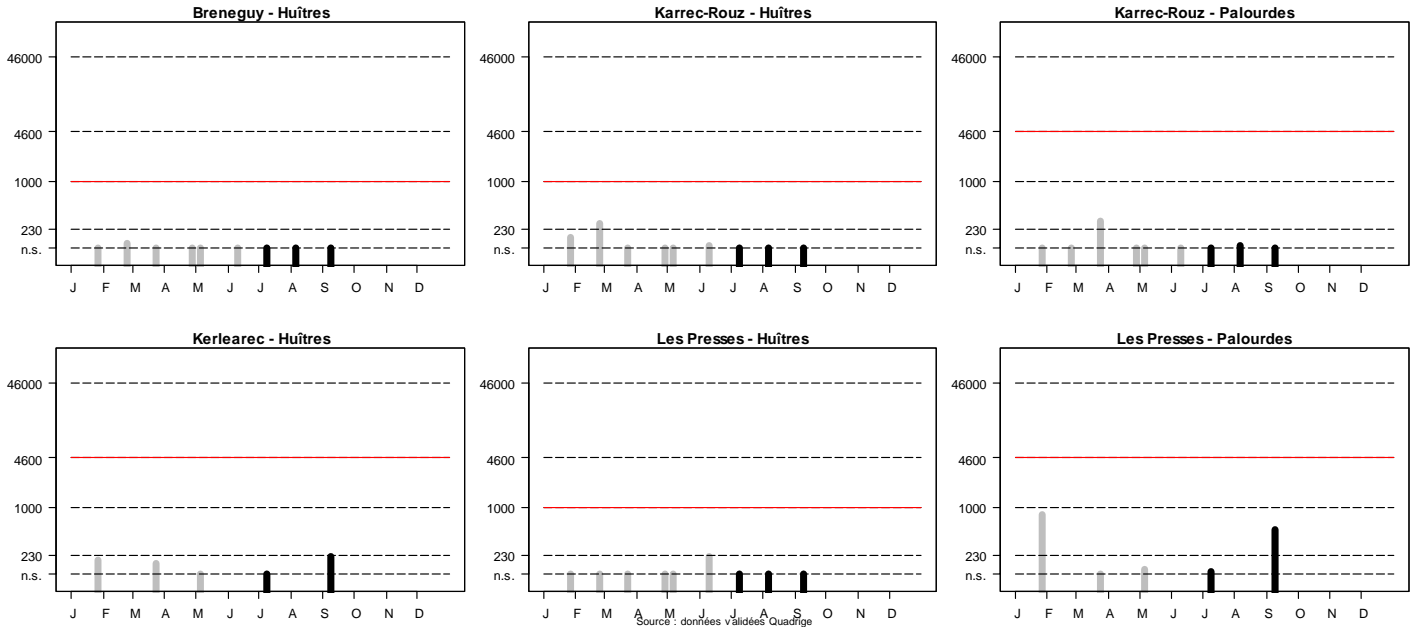
Rivière de Crac'h + Rivière de Saint-Philibert

Année 2009  
3ème Trimestre



## Suivi microbiologique

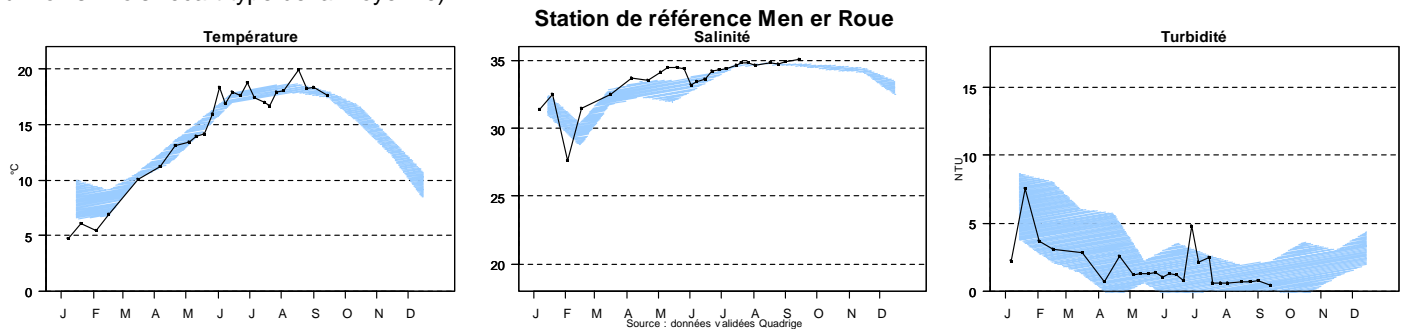
La qualité microbiologique des zones de production de coquillages est évaluée en dénombrant la quantité de bactéries indicatrices d'une contamination fécale (humaine ou animale) dans la chair des coquillages (réseau REMI) exprimée en nombre de *E. coli*/100 g de chair et liquide intervalvaire.



**Commentaires :** Les résultats du 3<sup>ème</sup> trimestre sur ces deux secteurs conchylicoles sont très satisfaisants (absence de résultat supérieur à 230 *E. coli*/100 g sur les zones classées A pour le groupe 3).

## Suivi HYDRO

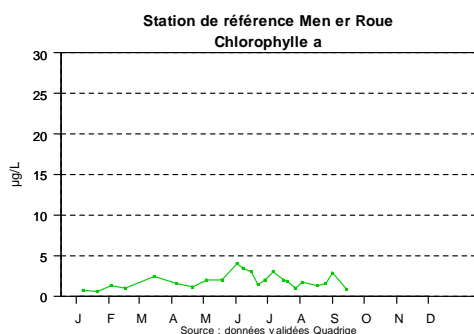
La température, la salinité et la turbidité (chargement en particules) sont mesurées tous les 15 jours sur la station de référence à 1 m de profondeur. (L'enveloppe bleue représente la moyenne mensuelle depuis avril 2006 bornée par les valeurs de la moyenne plus ou moins 2 fois l'écart-type de la moyenne).



**Commentaires :** La température maximale a été enregistrée le 17 août avec une valeur de 19,9°C. Les salinités sont comprises entre 34,4 et 35,1. Un léger pic de turbidité a été enregistré le 29 juin sans explication particulière (absence de vent et de pic de chlorophylle a).

## 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 5 m de profondeur, 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 nous observons la réapparition des diatomées début juillet. Un premier bloom à *Chaetoceroceae* (1 000 000 cel/L) est observé début juillet, suivi d'un second début août à *Leptocylindrus minimus* (1 400 000 cel/L). Ces diatomées sont encore très présentes fin août (respectivement, 340 000 et 600 000 cel/L).

Les deux secteurs côtiers rivière de Crac'h et rivière de Saint-Philibert sont échantillonnés uniquement en périodes à risque et en fonction de la présence ou de l'absence d'espèces toxiques en Baie de Quiberon. Celles-ci n'ayant pas ou peu été observées, il n'y a pas eu de suivi sur ces deux sites au 3<sup>ème</sup> trimestre.

## 2. Espèces toxiques :

Pas de suivi sur ces sites au 3<sup>ème</sup> trimestre.

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

Les réseaux REMORA et Observatoire Conchylicole évaluent les performances de croissance de 2 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 ou d'Observatoire Conchylicole 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