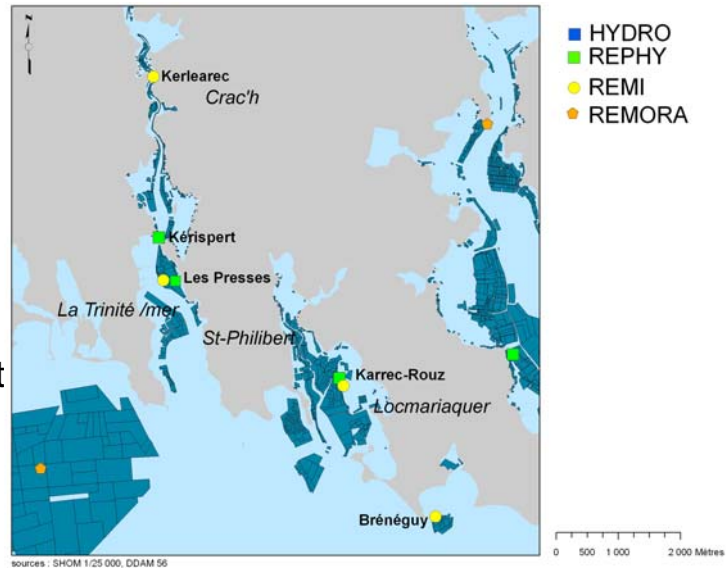


# Bulletin d'information sur la qualité des eaux conchylicoles

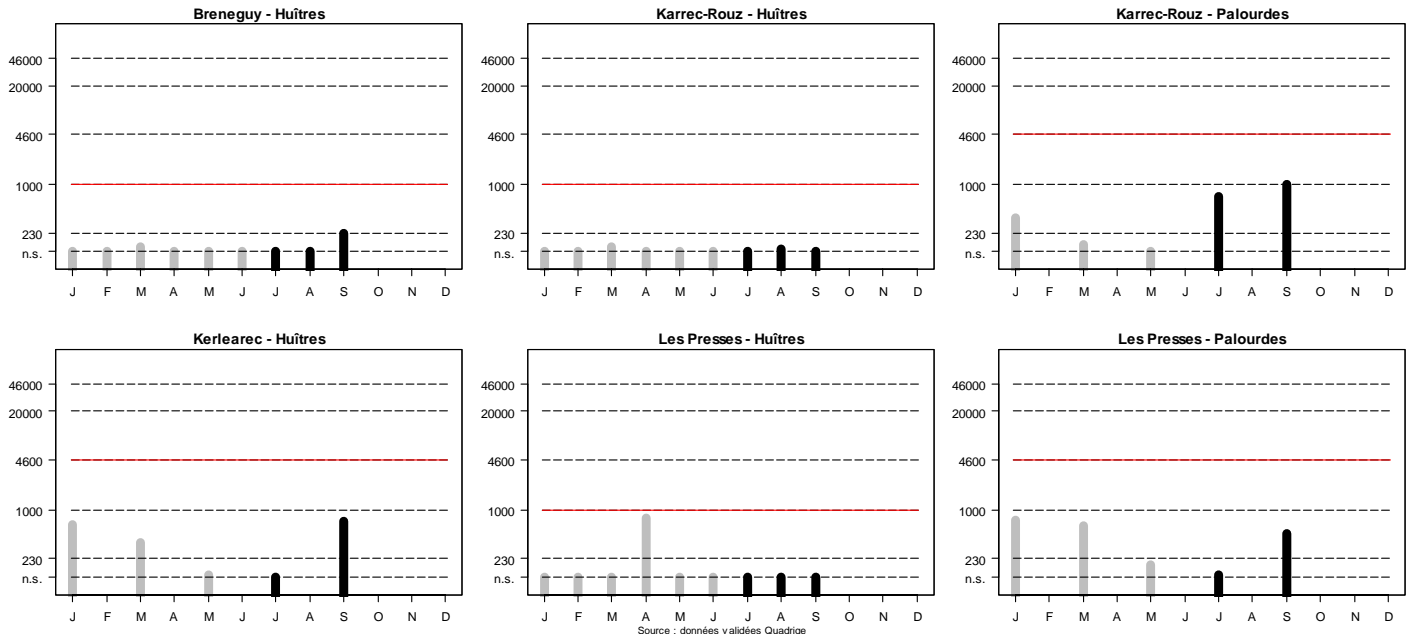
Rivière de Crac'h + Rivière de Saint-Philibert

Année 2006  
3ème Trimestre



## Suivi microbiologique

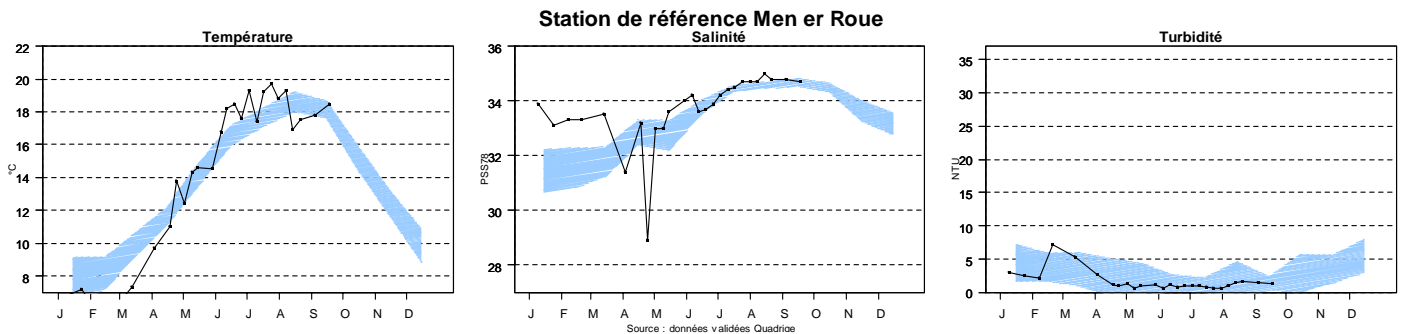
La qualité microbiologique des zones de production de coquillages est évaluée en dénombrant la quantité de bactéries indicatrices d'une contamination fécale (humaine ou animale) dans la chair des coquillages (réseau REMI) : exprimée en nombre de *E. coli*/100 g de chair et liquide intervalvaire.



**Commentaires :** les résultats du troisième trimestre sont très satisfaisants sur l'ensemble des points.

## Suivi HYDRO

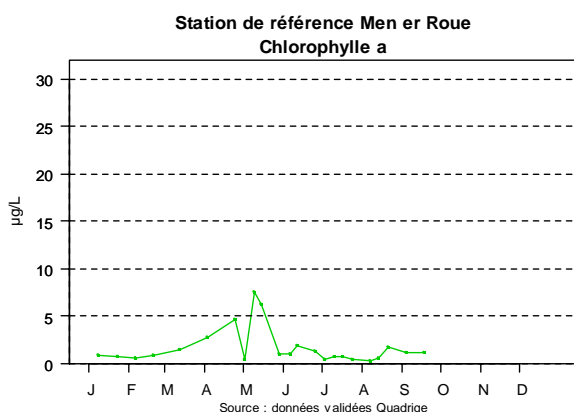
La température, la salinité et la turbidité (chargement en particules) sont mesurées tous les 15 jours sur la station de référence à 5 m de profondeur. (L'enveloppe bleue représente la moyenne mensuelle sur dix ans bornée par les valeurs de la moyenne + ou moins 2 fois l'écart-type de la moyenne).



**Commentaires :** après les températures élevées du mois de juillet, la température de l'eau a connu une baisse importante au mois d'août avant de remonter au mois de septembre.

## 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** : les concentrations en chlorophylle a sont faibles durant les mois d'été 2006 et traduisent la pauvreté de la flore phytoplanctonique à cette époque.

## 2. Espèces toxiques

Les faibles concentrations de Dinophysis observées dans le milieu (maximum 200 cellules/litre) ont entraîné une contamination des coquillages des rivières de Crac'h et de Saint-Philibert fin juin-début juillet responsable d'une interdiction de commercialisation pour les moules et les fousseurs.

## Suivi croissance et mortalités (réseau REMORA)

Le réseau REMORA évalue les performances de croissance de 2 lots d'huîtres (18 mois et juvéniles) répartis sur l'ensemble des bassins de production français.

**Commentaires** : il n'y a pas de station REMORA sur ces deux secteurs de production

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