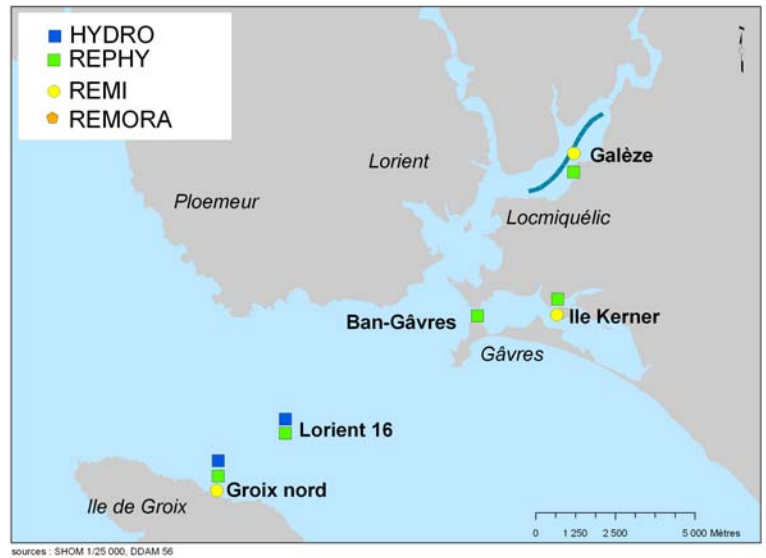


# Bulletin d'information sur la qualité des eaux conchylicoles

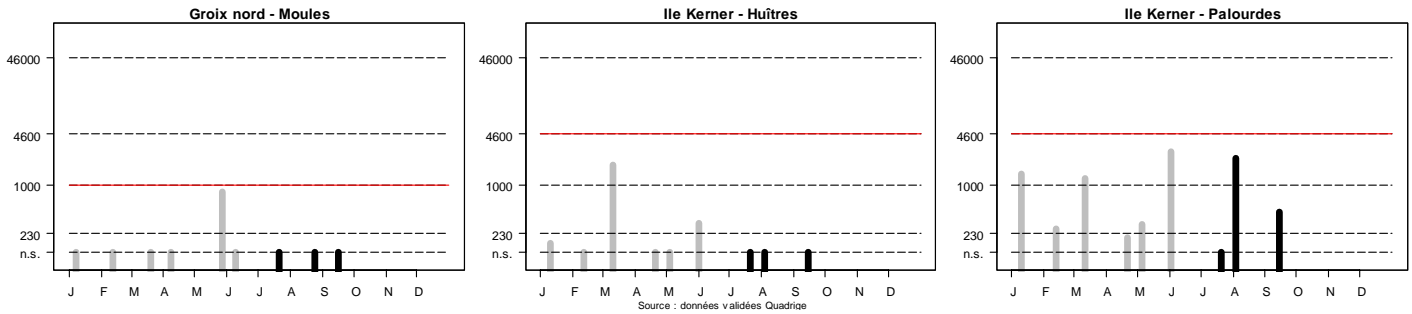
Petite mer de Gâvres + Blavet + Groix

Année 2008  
3ème Trimestre



## Suivi microbiologique

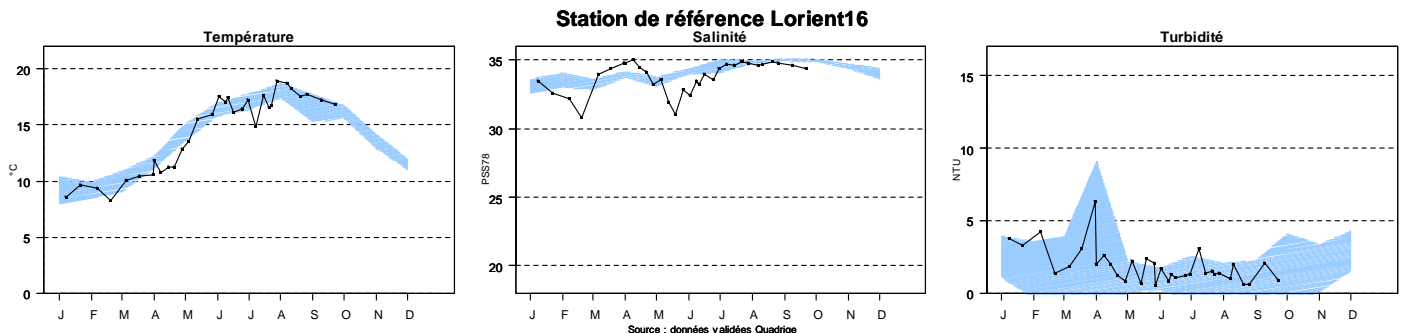
La qualité microbiologique des zones de production de coquillages est évaluée en dénombrant la quantité de bactéries indicatrices d'une contamination fécale (humaine ou animale) dans la chair des coquillages (réseau REMI) exprimée en nombre de *E. coli*/100 g de chair et liquide intervalvaire.



**Commentaires :** les résultats du troisième trimestre sont très satisfaisants sur Groix et sur les huîtres creuses de la petite mer de Gâvres.

## Suivi HYDRO

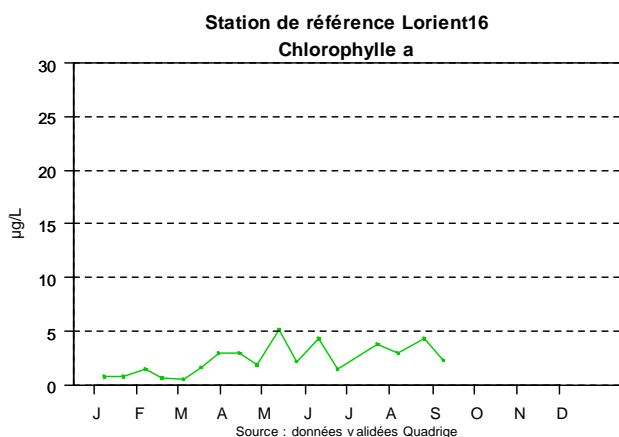
La température, la salinité et la turbidité (chargement en particules) sont mesurées tous les 15 jours sur la station de référence à 1 m de profondeur. (L'enveloppe bleue représente la moyenne mensuelle sur dix ans (à - 5m) bornée par les valeurs de la moyenne + ou moins 2 fois l'écart-type de la moyenne).



**Commentaires :** après une baisse très significative début juillet (14,8 °C le 08/07), la température de l'eau est remontée rapidement pour atteindre un maximum à la fin du mois (18,9°C le 28/07). La salinité s'est maintenue dans une gamme très océanique durant tout le troisième trimestre (entre 34,4 et 34,7 PSU).

## 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 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 :

Nous notons au cours de ce trimestre la forte présence du genre *Chaetoceros* en juillet et en août, notamment le 25 avec 1 700 000 cellules observées à Groix. *Leptocylindrus minimus* est la diatomée dominante de ce trimestre, tout particulièrement en septembre à Lorient 16 et en Petite mer de Gâvres.

### 2. Espèces toxiques :

Après une quasi disparition en juillet et août, *Dinophysis* réapparaît mi-septembre sur l'ensemble des sites (Groix, Lorient 16 et la Petite Mer de Gâvres), entraînant une interdiction temporaire de commercialisation sur le site de Groix.

Les concentrations de *Pseudo-nitzschia* sont restées à un niveau très inférieur au seuil d'alerte (fixé à 100 000 et 300 000 cellules/L).

## Suivi croissance et mortalités (réseau REMORA)

Le réseau REMORA évalue les performances de croissance et de mortalité 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 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/Mer 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