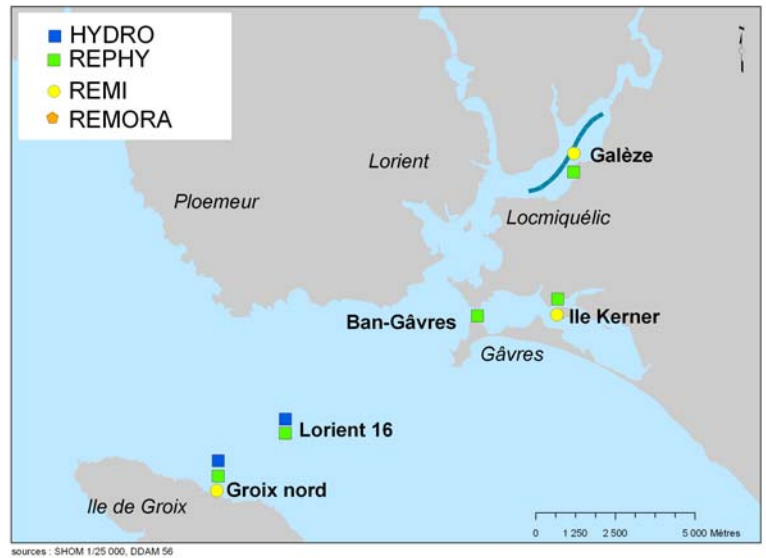


Bulletin d'information sur la qualité des eaux conchylicoles

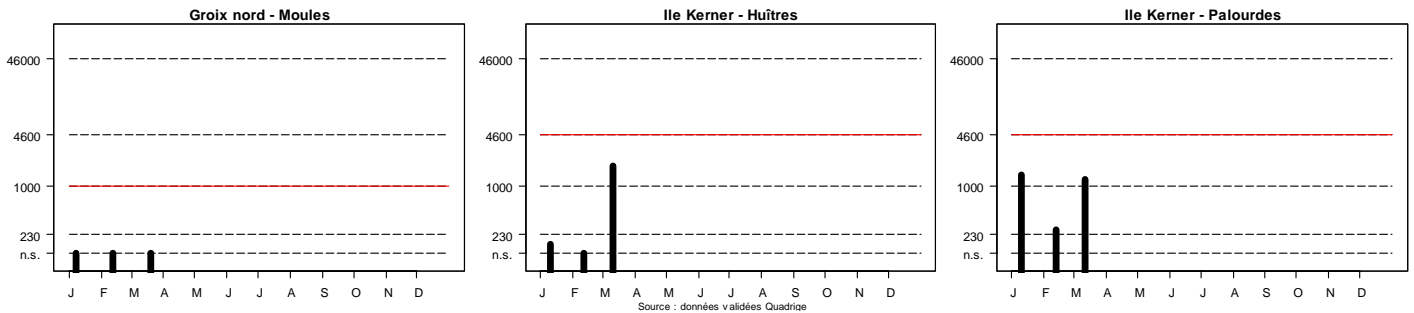
Petite mer de Gâvres + Blavet + Groix

Année 2008
1er 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.

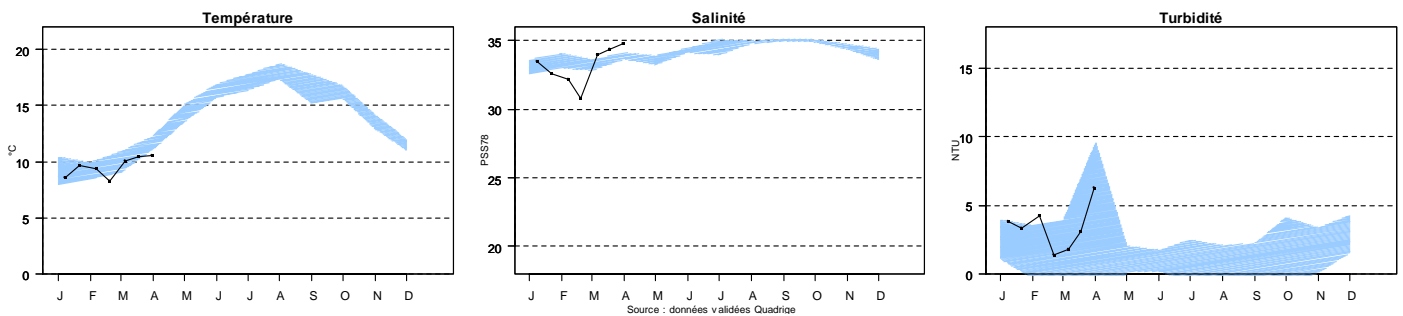


Commentaires : les résultats sont très satisfaisants sur Groix et conformes au classement en B sur la petite mer de Gâvres.

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 bornée par les valeurs de la moyenne + ou moins 2 fois l'écart-type de la moyenne).

Station de référence 2008 : Lorient 16

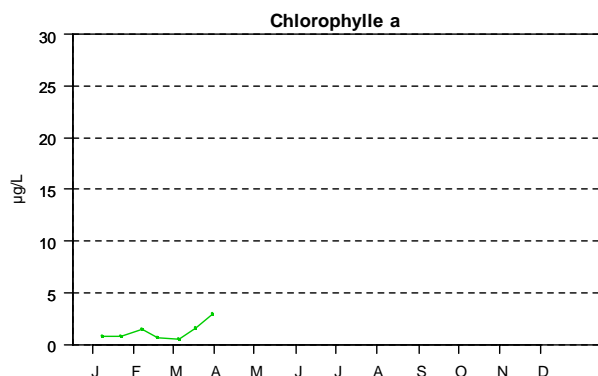


Commentaires : nous observons une baisse de la salinité au mois de février (minimum 30,8 le 19 février) et une augmentation de la turbidité sur le dernier prélèvement du mois de mars.

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.

Station de référence 2008 : Lorient 16



Données observatoire du plancton :

Pas de station sur ce secteur géographique

Commentaires : La flore observée sur le site de Groix (Lorient 16) est peu abondante sur ces trois premiers mois de l'année 2008. Elle est représentée par quelques *Leptocylindrus*, *Thalassiosiraceae* (*Thalassiosira* et *Skeletonema*), *Chaetoceros* et *Rhizosolenia*. Nous notons également la présence de quelques dinoflagellés du genre *Scrippsiella*, *Protoperdinium* et *Gymnodiniales*.

2. Espèces toxiques : Au cours de ce premier trimestre nous n'avons pas observé de cellule de *Dinophysis*, d'*Alexandrium*, ou de *Pseudo-nitzschia* sur le site de Groix (Lorient 16).

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 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