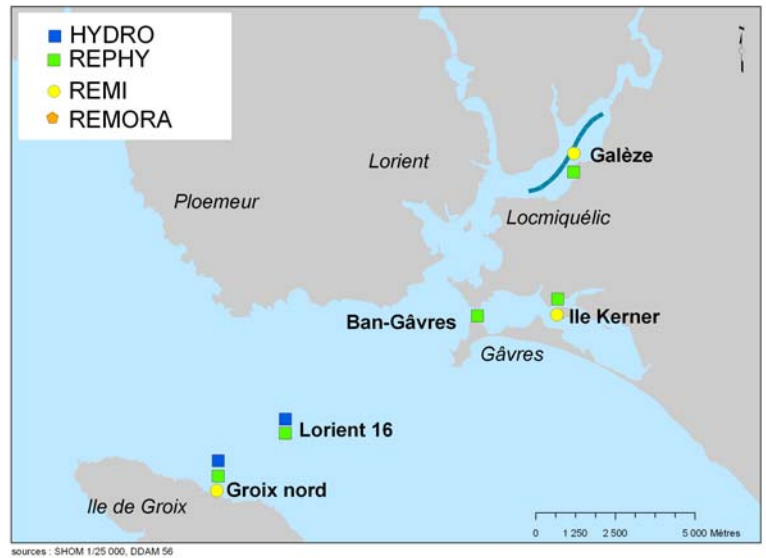


Bulletin d'information sur la qualité des eaux conchylicoles

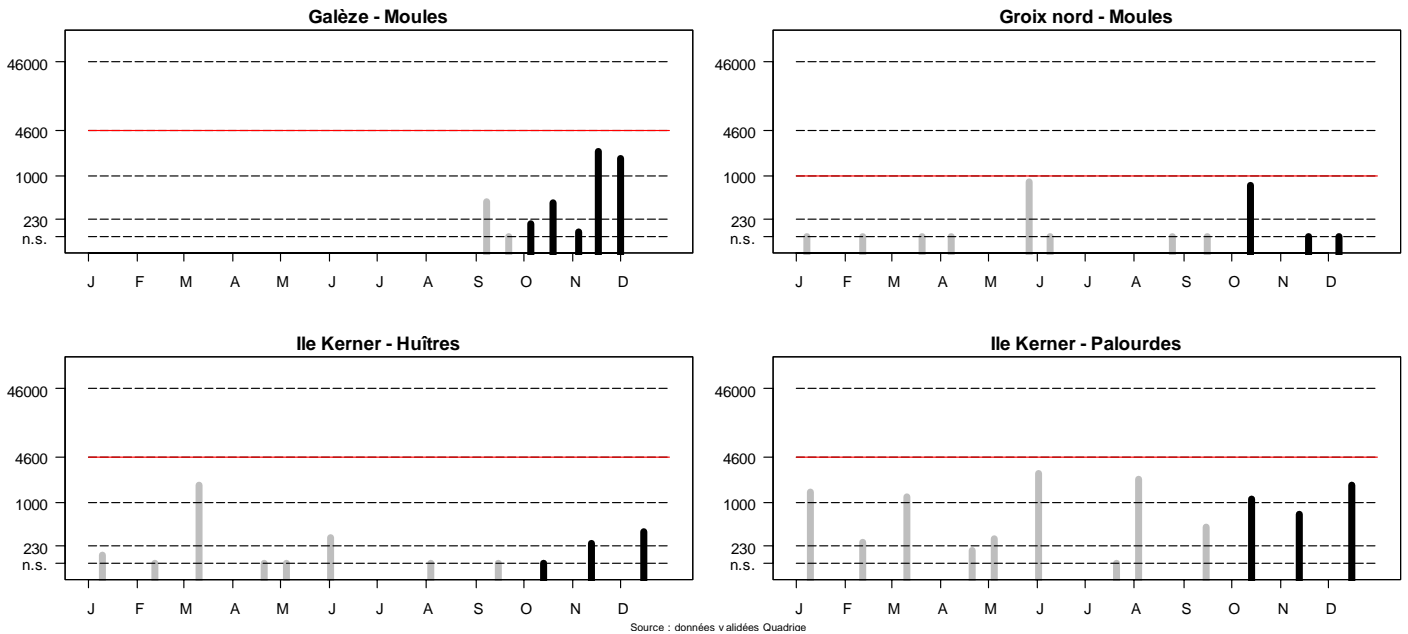
Petite mer de Gâvres + Blavet + Groix

Année 2008
4ème Trimestre



Suivi microbiologique

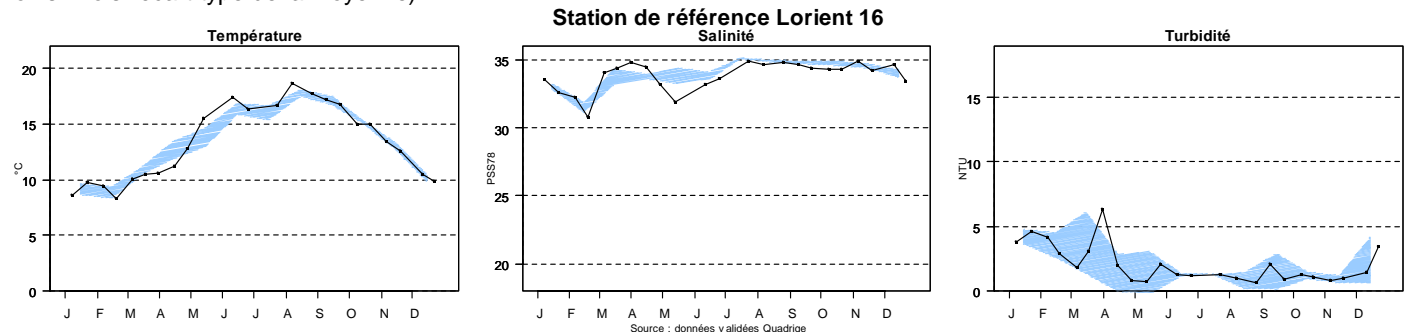
La qualité microbiologique des zones de production de coquillages est évaluée en dénombrant la quantité de bactéries indicatrices d'une contamination fécale (humaine ou animale) dans la chair des coquillages (réseau REMI) exprimée en nombre de *E. coli*/100 g de chair et liquide intervalvaire.



Commentaires : les résultats du 4^{ème} trimestre sont globalement satisfaisants. On note toutefois un résultat supérieur à 230 *E.coli*/100 g au mois d'octobre sur le point « Groix Nord » classé A.

Suivi HYDRO

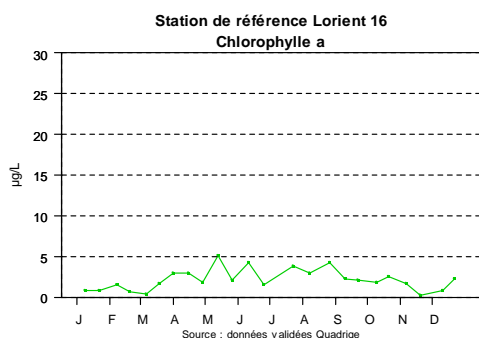
La température, la salinité et la turbidité (chargement en particules) sont mesurées tous les 15 jours sur la station de référence à 1 m de profondeur. (L'enveloppe bleue représente la moyenne mensuelle sur deux ans bornée par les valeurs de la moyenne plus ou moins 2 fois l'écart-type de la moyenne).



Commentaires : on note un début de dessalure sur le dernier prélèvement du mois de décembre et une augmentation de la turbidité.

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 :

Les faibles valeurs en chlorophylle a observées durant ce trimestre témoignent des faibles abondances de la population phytoplanctonique observées à Lorient 16.

2. Espèces toxiques :

Le genre *Dinophysis* est encore présent jusqu'à la mi-novembre. Les tests biologiques, pour la recherche des toxines diarrhéiques, réalisés sur le secteur de Groix **demeurent positifs jusque mi-octobre**. Les concentrations du genre *Pseudo-nitzschia* toujours observées en octobre, en Petite Mer de Gâvres et à Lorient 16, restent faibles (très en dessous du seuil sanitaire).

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