

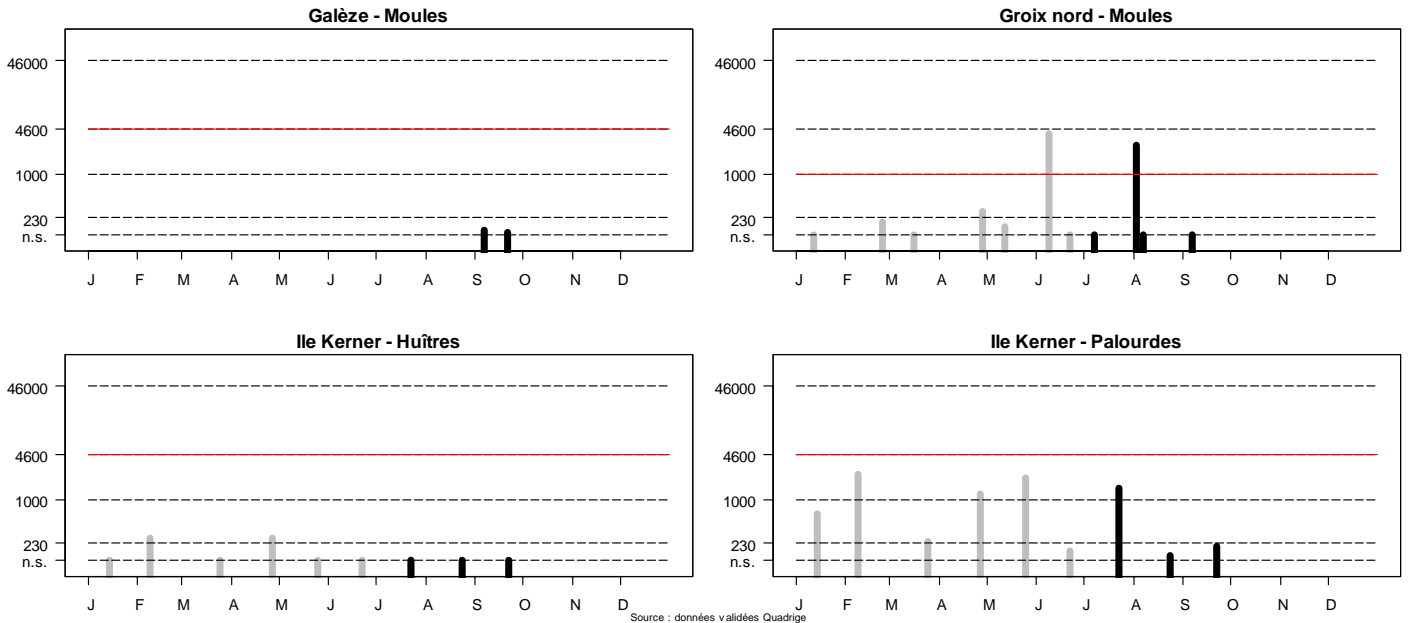
Bulletin d'information sur la qualité des eaux conchylicoles

Petite mer de Gâvres + Blavet + Groix

Année 2009
3ème Trimestre

Suivi microbiologique

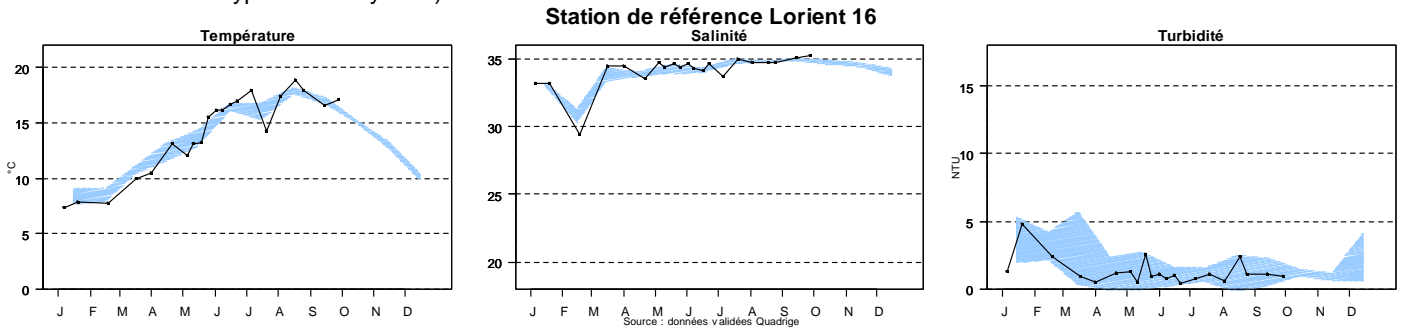
La qualité microbiologique des zones de production de coquillages est évaluée en dénombrant la quantité de bactéries indicatrices d'une contamination fécale (humaine ou animale) dans la chair des coquillages (réseau REMI) exprimée en nombre de *E. coli*/100 g de chair et liquide intervalvaire.



Commentaires : une alerte microbiologique a été déclenchée sur le site de Groix suite au mauvais résultat observé le 3 août (2 700 *E.coli*/100 g CLI). Le résultat du 7 août a mis en évidence l'absence de persistance de la contamination. Les résultats sont très satisfaisants sur le Blavet et en Petite Mer de Gâvres.

Suivi HYDRO

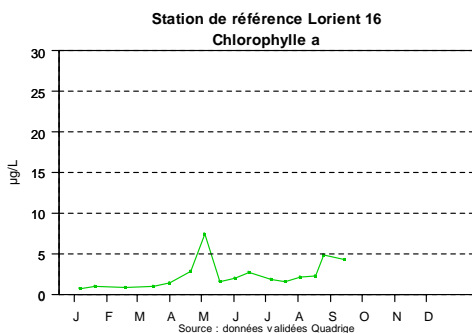
La température, la salinité et la turbidité (chargement en particules) sont mesurées tous les 15 jours sur la station de référence à 1 m de profondeur. (L'enveloppe bleue représente la moyenne mensuelle depuis mars 2007 bornée par les valeurs de la moyenne plus ou moins 2 fois l'écart-type de la moyenne)



Commentaires : La température de l'eau a chuté de façon importante au mois de juillet (14,3 °C le 20/07) avant de retrouver des valeurs plus estivales avec un maximum de 18,9°C enregistré le 18 août. On note une légère dessalure début juillet avec une salinité de 33,7 le 06/07.

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 mètre 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 :

De mi-août à mi-septembre la flore devient abondante, dominées par les diatomées. Les genres *Leptocylindrus* (*danicus* et *minimus* 1 400 000 cel/L) et *Chaetocerozoa* constituent l'essentiel de la biomasse observée à Ban Gâvres et à Lorient 16.

2. Espèces toxiques :

Le genre *Pseudo-nitzschia* est présent sur toute la période. Cependant, les concentrations sont restées sous le seuil sanitaire.

Le genre *Dinophysis* disparaît en juillet pour réapparaître fin août. Cette réapparition coïncidera avec une reprise de la contamination des moules de Groix.

L'observation du genre *Alexandrium* est très épisodique contrairement à ce qui a été observé à partir de la mi-juin sur Lorient 16 et en Petite Mer De Gâvres.

Suivi croissance et mortalités (REMORA ou Observatoire Conchylicole)

Les réseaux REMORA et Observatoire Conchylicole évaluent les performances de croissance et de mortalité de 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

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