

Bulletin d'information sur la qualité des eaux conchylicoles

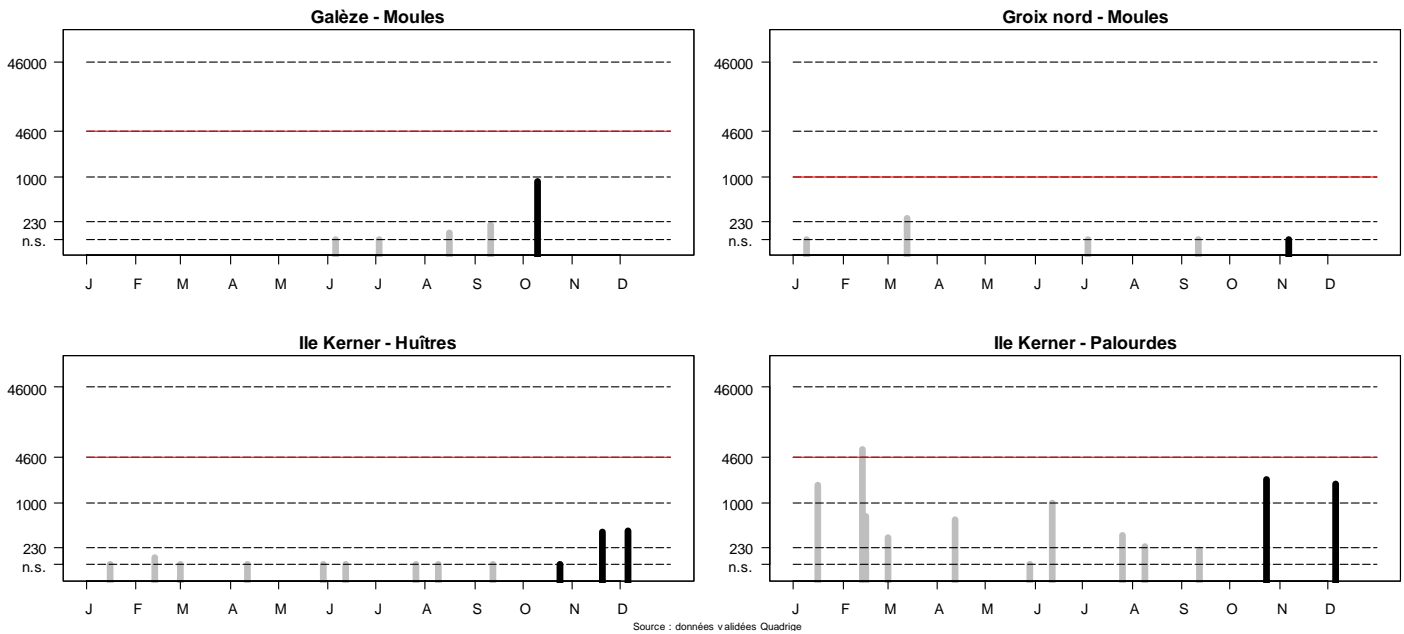
Petite mer de Gâvres + Blavet + Groix

Année 2006
4ème Trimestre



Suivi microbiologique

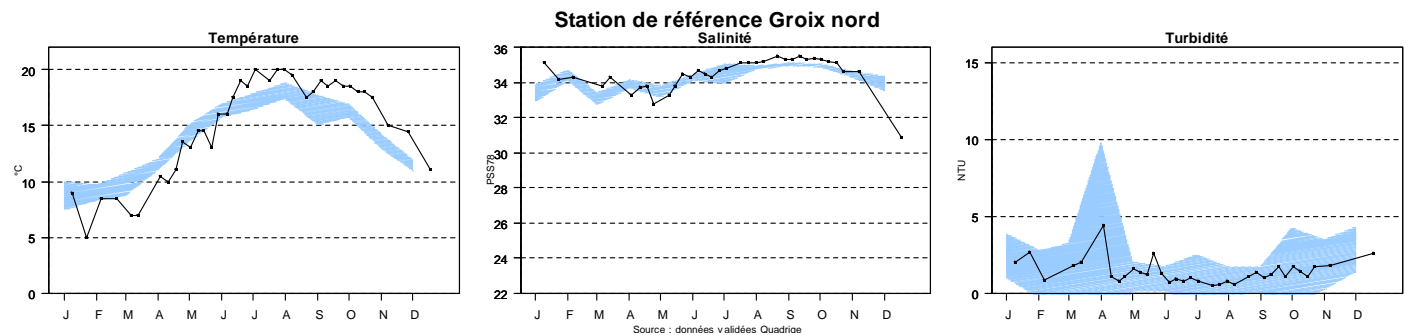
La qualité microbiologique des zones de production de coquillages est évaluée en dénombrant la quantité de bactéries indicatrices d'une contamination fécale (humaine ou animale) dans la chair des coquillages (réseau REMI) : exprimée en nombre de *E. coli*/100 g de chair et liquide intervalvaire.



Commentaires : les résultats du 4^{ème} trimestre sont globalement satisfaisants avec l'absence de résultats supérieurs au seuil d'alerte sur les 4 stations.

Suivi HYDRO

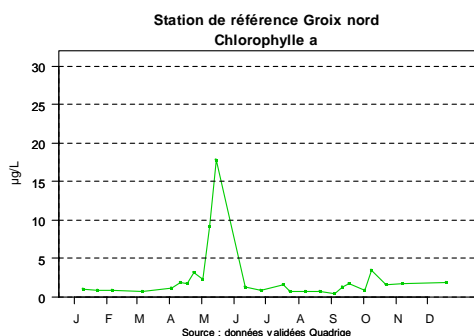
La température, la salinité et la turbidité (chargement en particules) sont mesurées tous les 15 jours sur la station de référence à 5 m de profondeur. (L'enveloppe bleue représente la moyenne mensuelle sur dix ans bornée par les valeurs de la moyenne + ou moins 2 fois l'écart-type de la moyenne).



Commentaires : la température de l'eau est nettement supérieure aux valeurs moyennes sur les 3 derniers mois de l'année 2006. Les fortes pluies observées au mois de décembre (180 mm à la station météo de Vannes) sont à l'origine d'une dessalure marquée sur le site de Groix. La turbidité reste très faible sur ce site.

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 observons un léger pic de chlorophylle a au mois d'octobre puis un retour à des faibles concentrations aux mois de novembre et décembre. Nous notons également l'observation d'une efflorescence à *Gymnodinium chlorophorum* en octobre, avec cependant des concentrations moins importantes que celles observées par ailleurs en baie de Quiberon, ou les rivières d'Etel de Crac'h, Saint Philibert et d'Auray. Signalons aussi la faible abondance phytoplanctonique, plus particulièrement en fin d'année.

2. Espèces toxiques

Les faibles concentrations de *Pseudo-nitzschia* n'ont pas entraîné de périodes d'interdiction de vente, notamment des coquilles St. Jacques du gisement classé de Groix. Le suivi régulier de ce gisement durant sa période d'exploitation montre l'absence de toxine diarrhéique ou paralysante et un niveau en acide domoïque (ASP) inférieur au seuil sanitaire. Signalons aussi l'absence des phytoplanctons toxiques tels que *Dinophysis* et *Alexandrium*.

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