

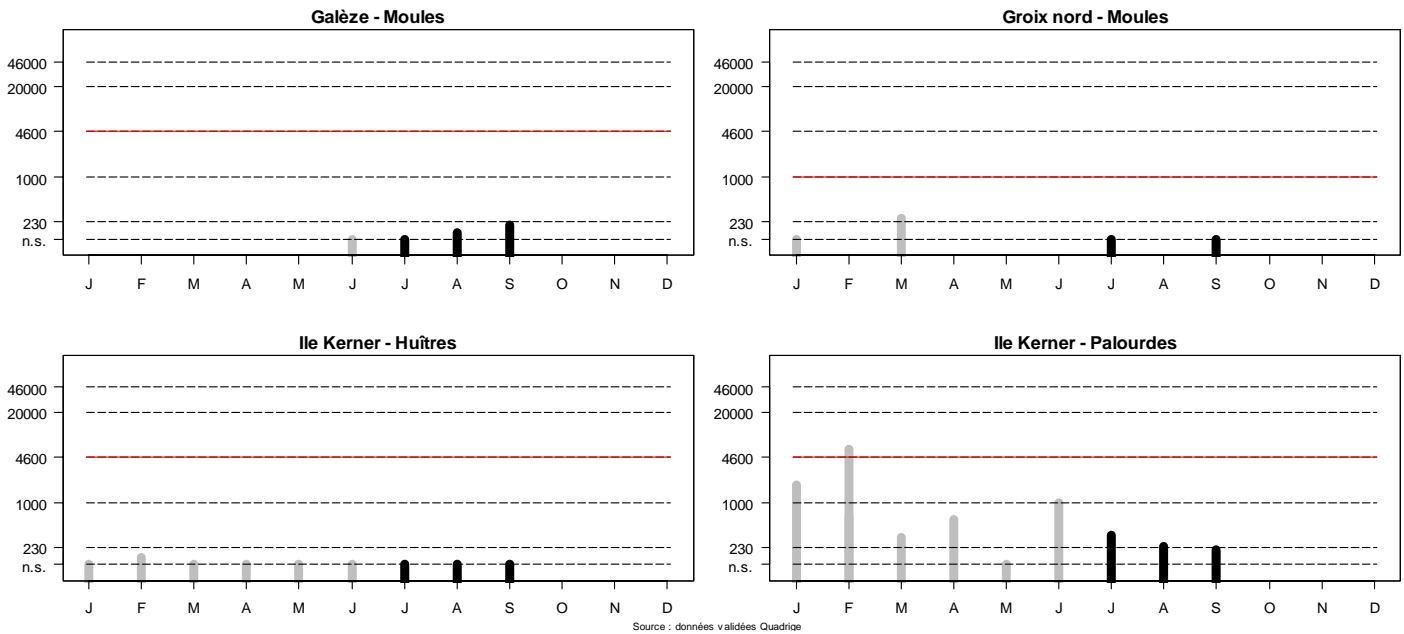
Bulletin d'information sur la qualité des eaux conchylicoles

Petite mer de Gâvres + Blavet + Groix

Année 2006
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.

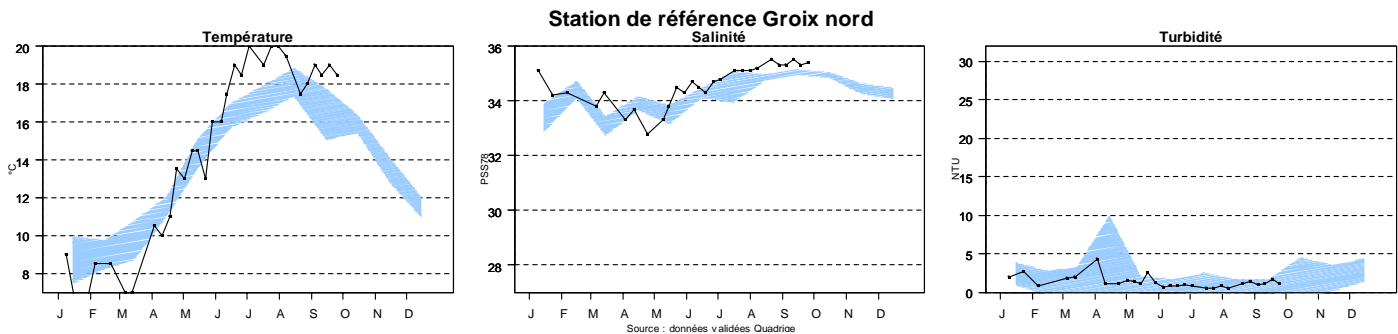


Source : données validées Quadriège

Commentaires : les résultats du 3^{ème} trimestre sont très satisfaisants 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).

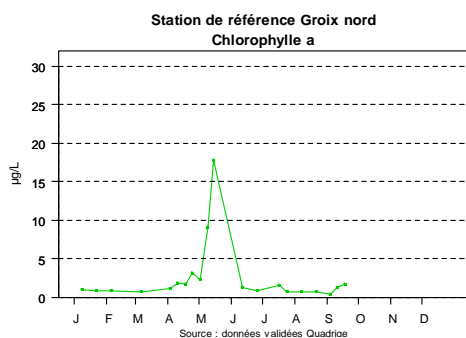


Source : données validées Quadriège

Commentaires : les températures du troisième trimestre sont supérieures aux valeurs moyennes, notamment aux mois de juillet et août. Elles enregistrent une légère baisse fin août avant de remonter au dessus des valeurs habituelles au mois de septembre. La salinité est également légèrement supérieure aux valeurs moyennes sur la période. La turbidité reste très faible.

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 5 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 concentrations en chlorophylle a sont faibles durant les mois d'été 2006 et traduisent la pauvreté de la flore phytoplanctonique à cette époque.

2. Espèces toxiques

Les fortes concentrations de *Dinophysis* observées au mois de juin ont été à l'origine d'une forte contamination des coquillages sur Groix (toxine DSP) mais aussi sur les secteurs côtiers du Blavet et de la petite mer de Gâvres. Au mois de juillet le *Dinophysis* est toujours présent mais avec des concentrations plus faibles. En août et septembre les concentrations sont nulles.

L'interdiction de commercialisation des moules a été particulièrement longue sur Groix, du mois d'avril jusqu'à la mi-septembre. L'interdiction de commercialisation des moules a touché également la Petite Mer de Gâvres tout le mois de juillet et la première semaine d'août.

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