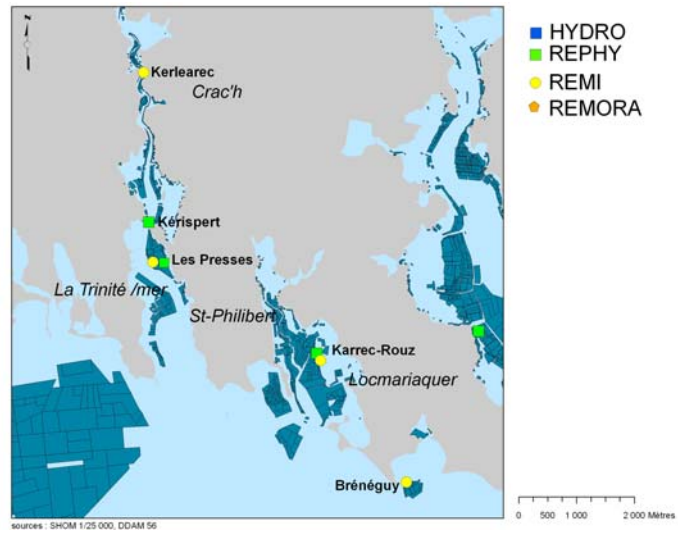


Bulletin d'information sur la qualité des eaux conchylicoles

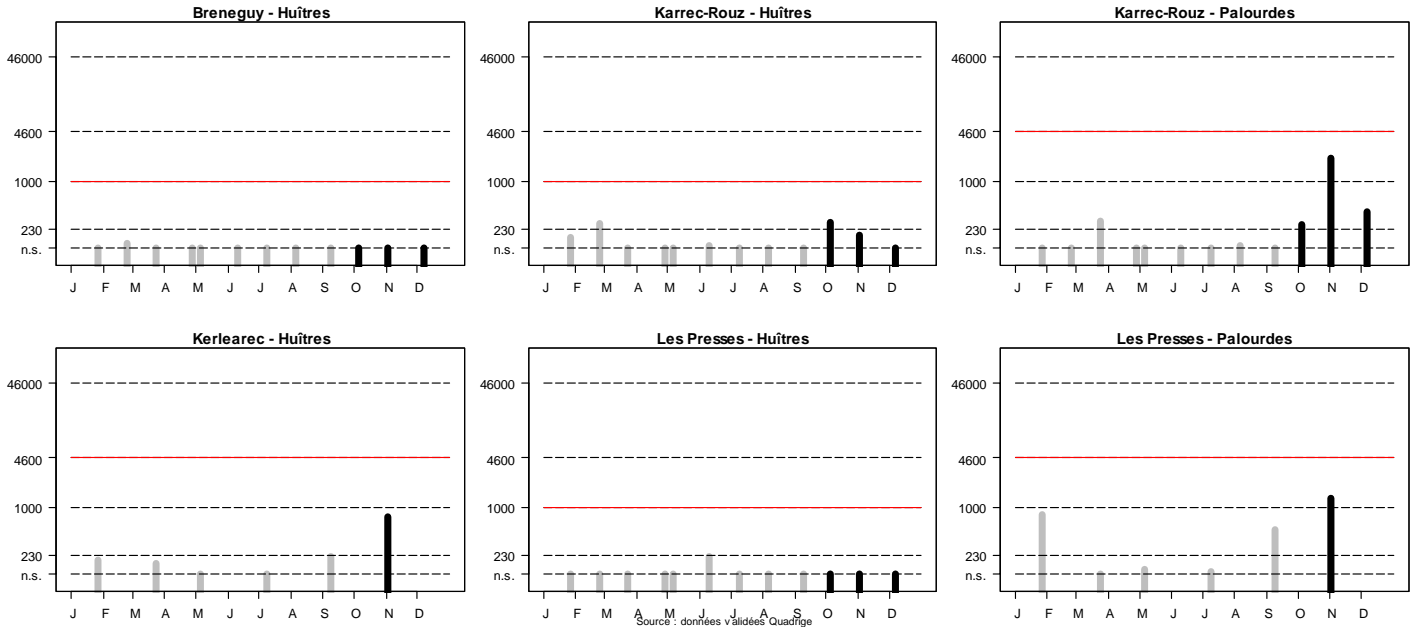
Rivière de Crac'h + Rivière de Saint-Philibert

Année 2009
4ème Trimestre



Suivi microbiologique

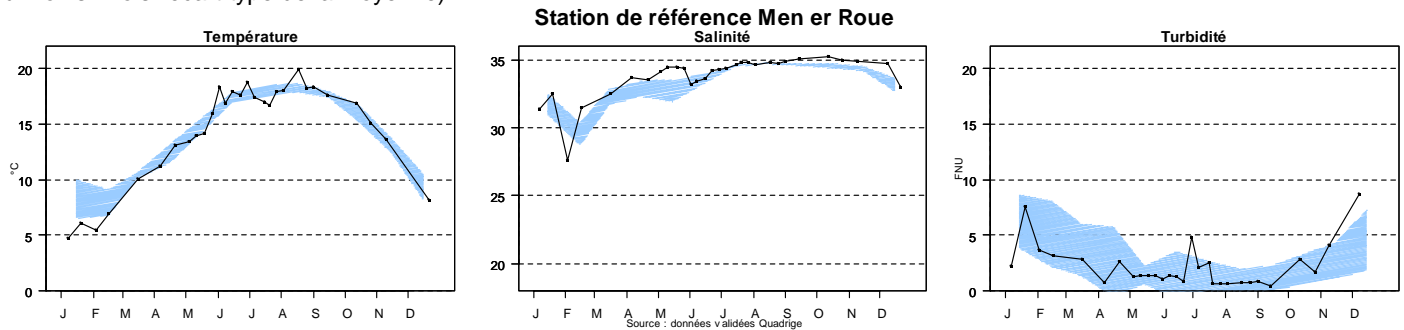
La qualité microbiologique des zones de production de coquillages est évaluée en dénombrant la quantité de bactéries indicatrices d'une contamination fécale (humaine ou animale) dans la chair des coquillages (réseau REMI) exprimée en nombre de *E. coli*/100 g de chair et liquide intervalvaire.



Commentaires : Les résultats du 4^{ème} trimestre sur ces deux secteurs conchylicoles sont satisfaisants avec un seul résultat légèrement supérieur à 230 *E.coli*/100 g sur les zones classées A pour le groupe 3 (280 *E.coli*/100 g le 5 octobre sur la station « Karrec Rouz »).

Suivi HYDRO

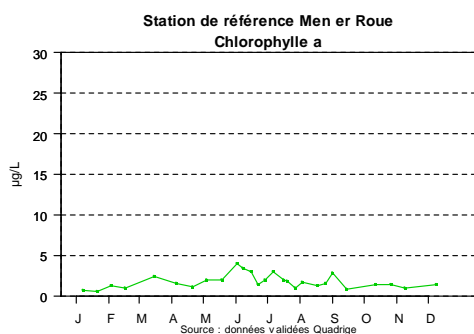
La température, la salinité et la turbidité (chargement en particules) sont mesurées tous les 15 jours sur la station de référence à 1 m de profondeur. (L'enveloppe bleue représente la moyenne mensuelle depuis avril 2006 bornée par les valeurs de la moyenne plus ou moins 2 fois l'écart-type de la moyenne).



Commentaires : la température de l'eau a chuté régulièrement au dernier trimestre pour atteindre 8,2 °C le 22 décembre. Nous notons une baisse significative de la salinité à la même date (salinité de 33 le 21/12), cet apport d'eau douce se traduit également par une augmentation forte 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 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 deux secteurs côtiers, rivière de Crac'h et rivière de Saint-Philibert, sont échantillonnés uniquement en périodes à risque et en fonction de la présence d'espèces toxiques en Baie de Quiberon. Celles-ci n'ayant pas ou peu été observées, il n'y a pas eu de suivi sur ces deux sites au 4^{ème} trimestre. Nous pouvons cependant faire état de la faible biomasse, observée en baie de Quiberon.

2. Espèces toxiques :

Pas de suivi sur ces sites au 4^{ème} trimestre.

Suivi croissance et mortalités (REMORA et Observatoire Conchylicole)

Les réseaux REMORA et Observatoire Conchylicole évaluent les performances de croissance de 2 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

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 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