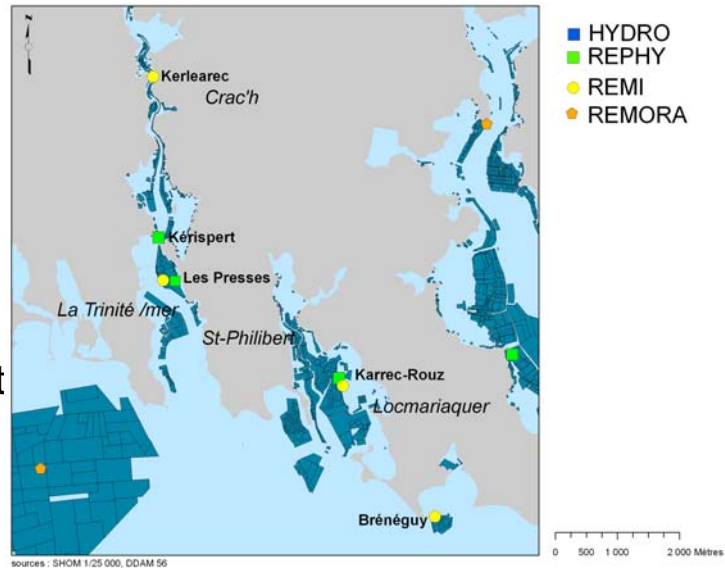


Bulletin d'information sur la qualité des eaux conchylicoles

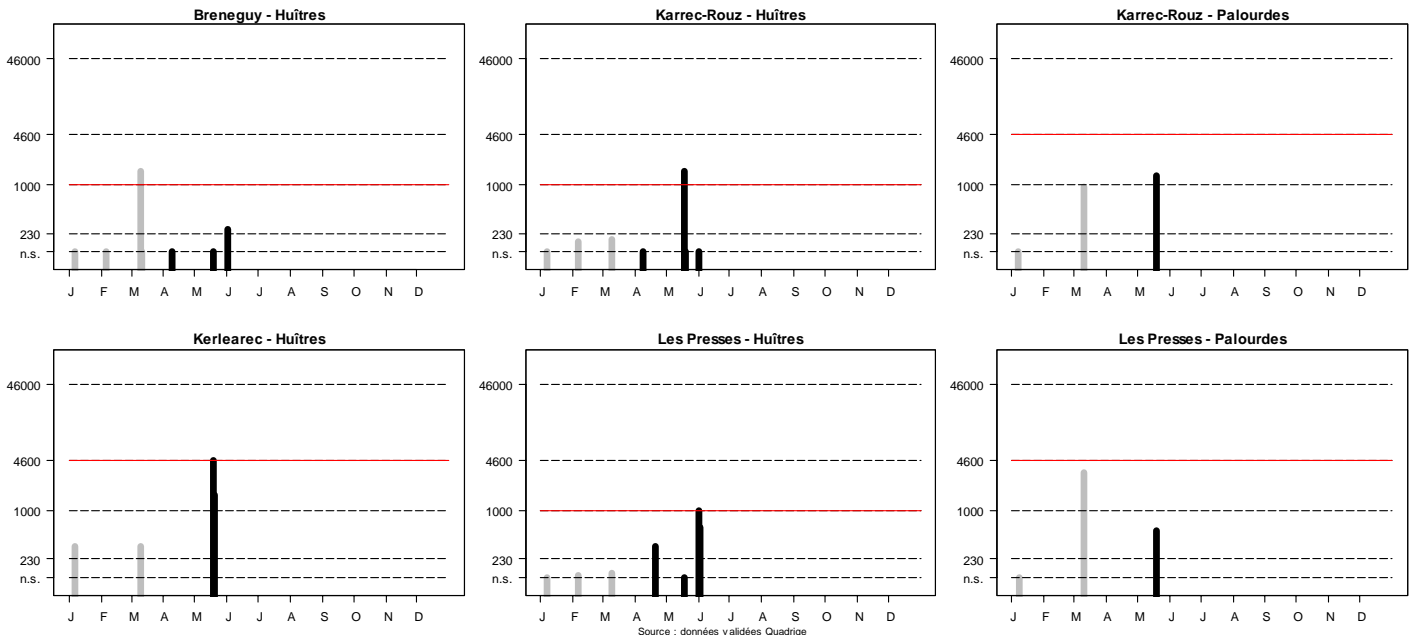
Rivière de Crac'h + Rivière de Saint-Philibert

Année 2008
2ème Trimestre



Suivi microbiologique

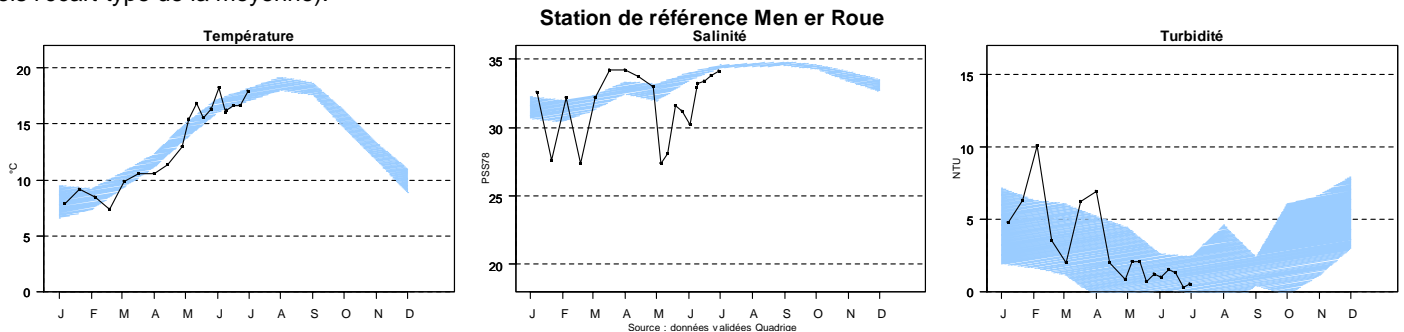
La qualité microbiologique des zones de production de coquillages est évaluée en dénombrant la quantité de bactéries indicatrices d'une contamination fécale (humaine ou animale) dans la chair des coquillages (réseau REMI) exprimée en nombre de *E. coli*/100 g de chair et liquide intervalvaire.



Commentaires : trois résultats supérieurs (ou égaux) au seuil d'alerte ont été observés au cours du deuxième trimestre : 1 500 *E.coli*/100 g sur la station « Karrec Rouz » le 19 mai, 4 600 *E.coli*/100 g sur la station « Kerlearec » le même jour et 1 000 *E.coli*/100 g sur la station « Les Presses » le 2 juin. Aucune de ces trois alertes n'a été confirmée.

Suivi HYDRO

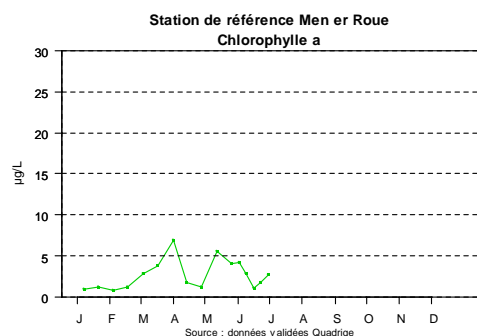
La température, la salinité et la turbidité (chargement en particules) sont mesurées tous les 15 jours sur la station de référence à 1 m de profondeur. (L'enveloppe bleue représente la moyenne mensuelle sur dix ans bornée par les valeurs de la moyenne + ou moins 2 fois l'écart-type de la moyenne).



Commentaires : le deuxième trimestre se caractérise par une chute de la salinité entre le 15 avril et le 12 mai où un minimum de 28,1 PSU est enregistré. La température, en dessous de la moyenne en avril, remonte début juin avec un maximum de 18,2 °C enregistré le 2 juin.

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 : Ces deux secteurs conchylicoles ne sont échantillonnés qu'en périodes à risque. Les flores partielles ont révélé une faible abondance de la population phytoplanctonique notamment en rivière de Saint Philibert.

2. Espèces toxiques :

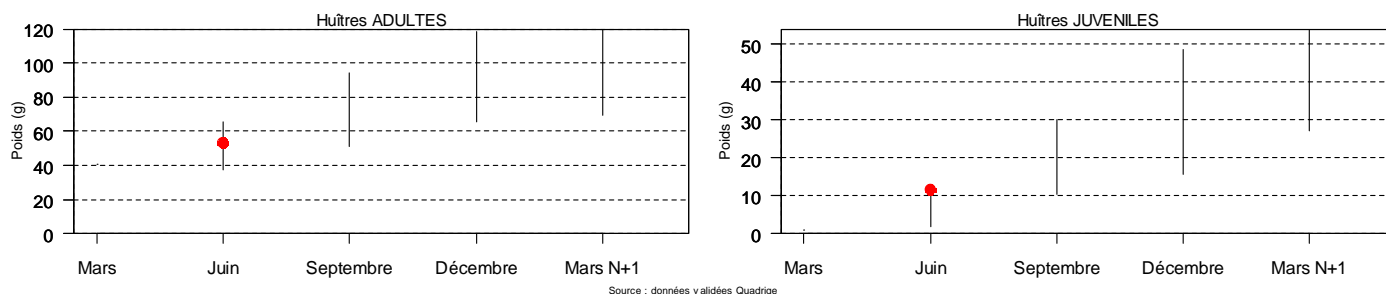
La concentration de Dinophysis est restée très faible sur les deux rivières La recherche systématique des toxines diarrhéiques a mis en évidence une brève contamination des palourdes de la rivière de Crac'h.

Le genre *Pseudo-nitzschia* a été observé dans l'ensemble des échantillons sans toutefois dépasser le seuil sanitaire.

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.

Men-er-Roué (EP)



Commentaires : La croissance est plutôt bonne par rapport aux années antérieures sur le site en eau profonde de Men er Roué avec un gain de poids de 21 g. Pour les juvéniles la croissance est excellente avec un gain de poids 9,5 g. La mortalité est négligeable sur les juvéniles (1%) mais elle est significative chez les adultes (9 %).

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