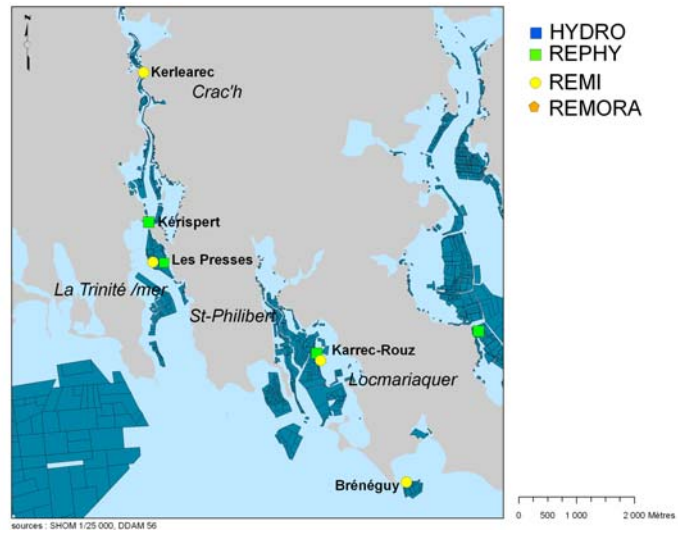


Bulletin d'information sur la qualité des eaux conchylicoles

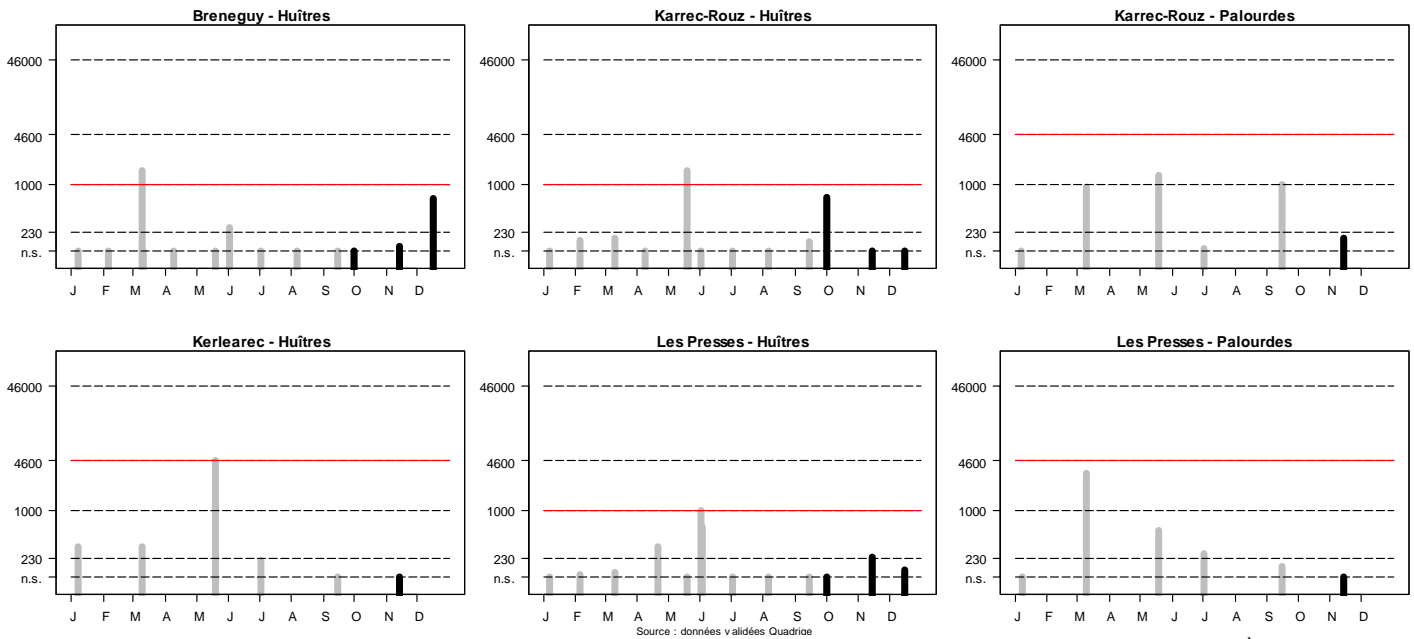
Rivière de Crac'h + Rivière de Saint-Philibert

Année 2008
4ème Trimestre



Suivi microbiologique

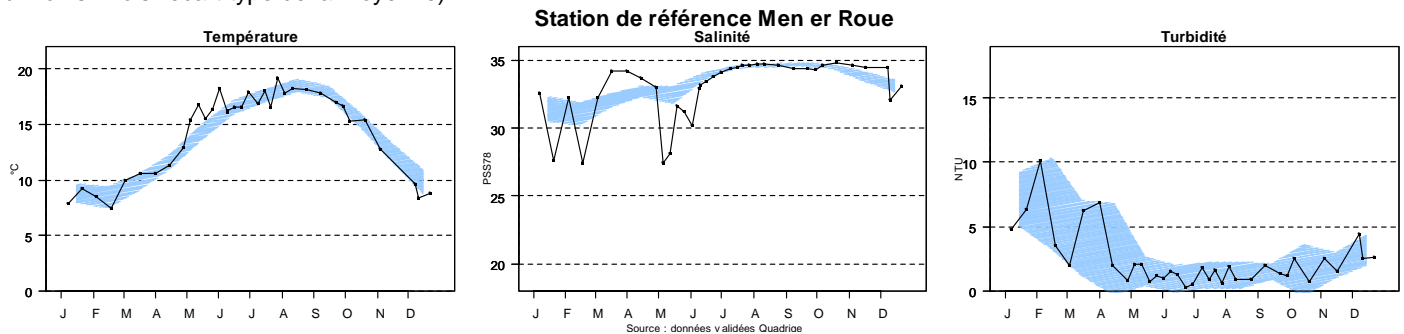
La qualité microbiologique des zones de production de coquillages est évaluée en dénombrant la quantité de bactéries indicatrices d'une contamination fécale (humaine ou animale) dans la chair des coquillages (réseau REMI) exprimée en nombre de *E. coli*/100 g de chair et liquide intervalvaire.



Commentaires : Ces deux secteurs conchylicoles n'ont pas connu d'alerte microbiologique au 4^{ème} trimestre. Toutefois, nous enregistrons un résultat supérieur à 230 *E.coli*/100g sur chacun des secteurs classés A. (rappel : un maximum de 10 % de résultats supérieurs à 230 *E.coli*/100 g est toléré pour les zones classées A)

Suivi HYDRO

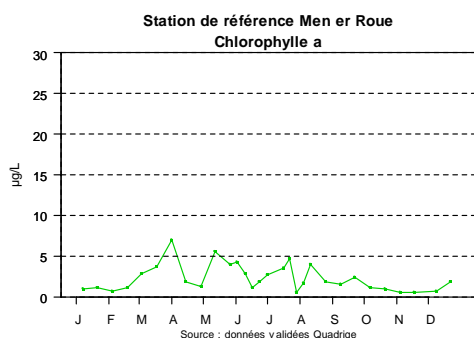
La température, la salinité et la turbidité (chargement en particules) sont mesurées tous les 15 jours sur la station de référence à 1 m de profondeur. (L'enveloppe bleue représente la moyenne mensuelle sur dix ans (à -5m) bornée par les valeurs de la moyenne plus ou moins 2 fois l'écart-type de la moyenne).



Commentaires : les températures sont dans la fourchette basse. On observe un début de dessalure au mois de décembre (32,1 PSU le 11/12/2008) avec une augmentation 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 faibles concentrations en chlorophylle a témoignent de la faible production phytoplanctonique en baie de Quiberon au cours de ce dernier trimestre 2008.

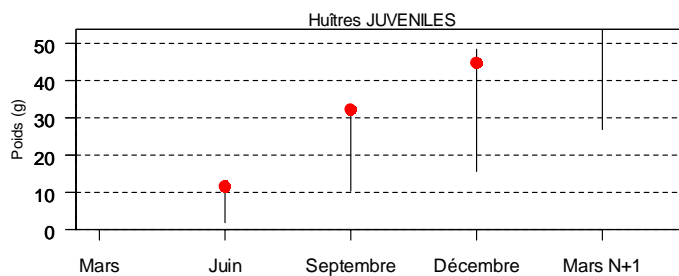
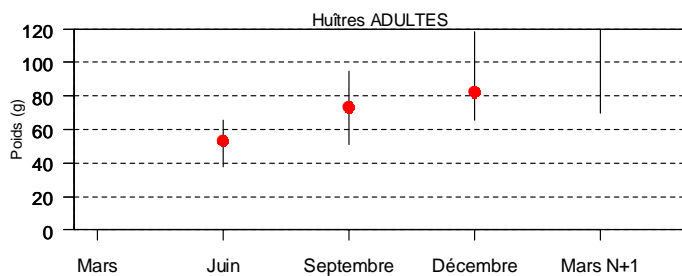
2. Espèces toxiques :

Le genre *Dinophysis* est seulement observé la première semaine d'octobre à une très faible concentration. Les tests biologiques réalisés pour la recherche des toxines diarrhéiques ce sont tous révélés négatifs. Le genre *Pseudo-nitzschia* n'a pas été observé.

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 : (en absence de point REMORA sur ces deux secteurs conchylicoles nous présentons dans ce bulletin les résultats du site en eau profonde voisin – Men er roué).

La croissance des huîtres juvéniles observée en décembre dans le secteur en eau profonde de Men er Roué en baie de Quiberon confirme la tendance des mois précédents. Le gain de poids depuis mars s'établit à 42,7 g, soit la 2^{ème} meilleure année de croissance après 2007 sur un suivi décennal.. Les performances des adultes en eau profonde ressortent dans la moyenne décennale avec 50,4 g de gain de poids.

L'importante mortalité (non représentée) d'huîtres juvéniles qui a caractérisé l'ensemble des secteurs découvrants en 2008 ne s'est pas fait sentir en eau profonde avec seulement 17,2 % de mortalité cumulée depuis mars. Les adultes sont relativement plus impactés avec une mortalité de 24,8 % sur Men er Roué.

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