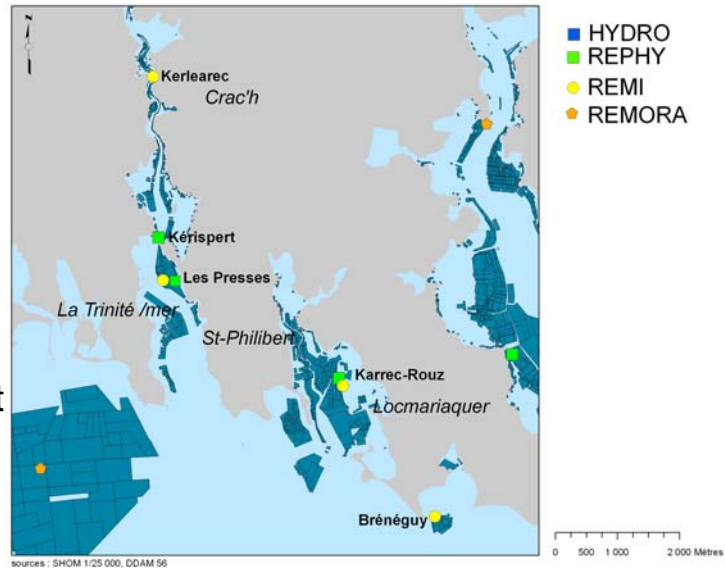


Bulletin d'information sur la qualité des eaux conchylicoles

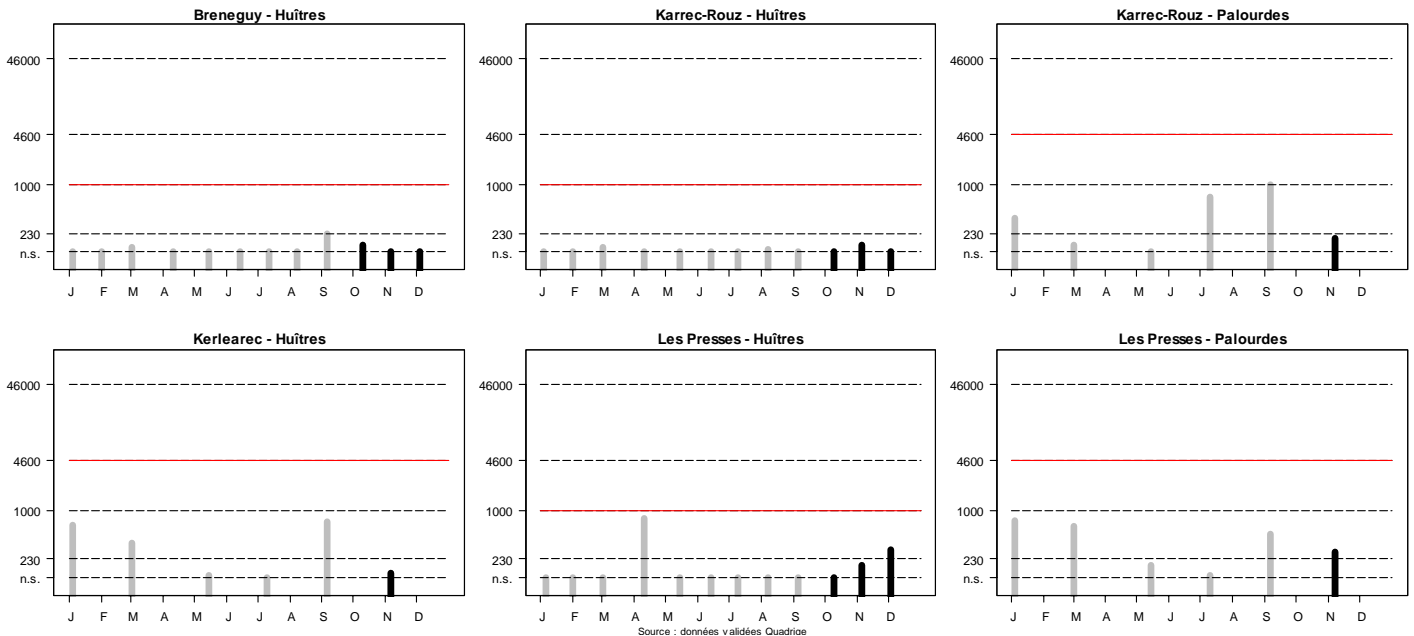
Rivière de Crac'h + Rivière de Saint-Philibert

Année 2006
4ème Trimestre



Suivi microbiologique

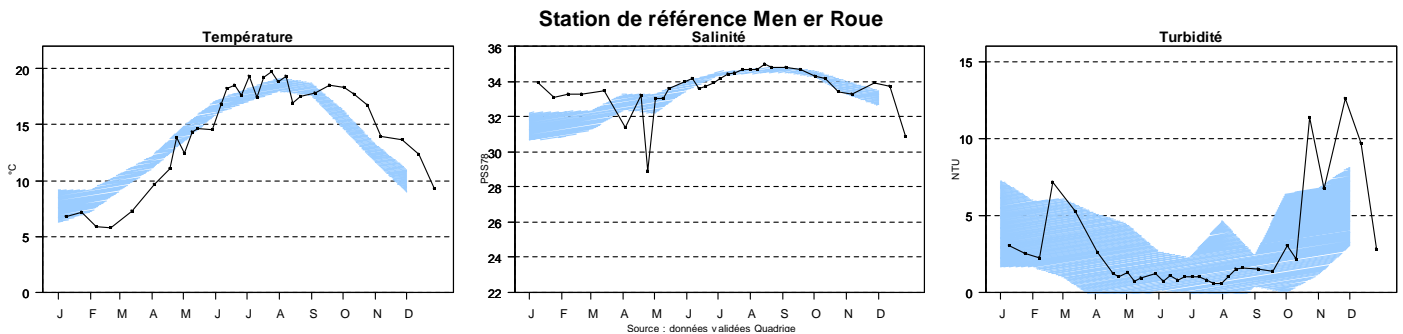
La qualité microbiologique des zones de production de coquillages est évaluée en dénombrant la quantité de bactéries indicatrices d'une contamination fécale (humaine ou animale) dans la chair des coquillages (réseau REMI) : exprimée en nombre de *E. coli*/100 g de chair et liquide intervalvaire.



Commentaires : les résultats du quatrième trimestre sont satisfaisants sur l'ensemble des points. Nous enregistrons un résultat supérieur à 230 *E.coli*/100 g sur le point « Les Presses » (huîtres creuses).

Suivi HYDRO

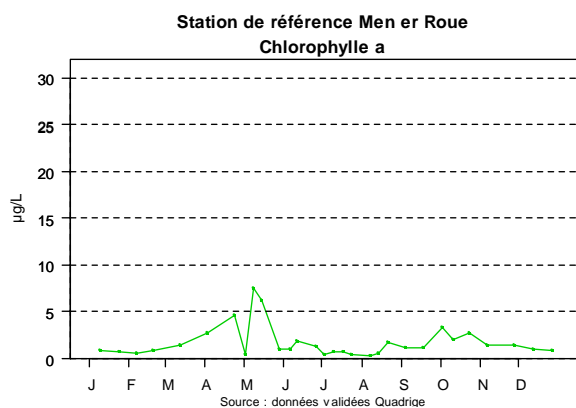
La température, la salinité et la turbidité (chargement en particules) sont mesurées tous les 15 jours sur la station de référence à 5 m de profondeur. (L'enveloppe bleue représente la moyenne mensuelle sur dix ans bornée par les valeurs de la moyenne + ou moins 2 fois l'écart-type de la moyenne).



Commentaires : la température de l'eau est nettement supérieure aux valeurs moyennes durant les mois d'octobre et de novembre. Les fortes pluies observées au mois de décembre (180 mm à la station météo de Vannes) sont à l'origine d'une dessalure marquée en Baie de Quiberon.

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

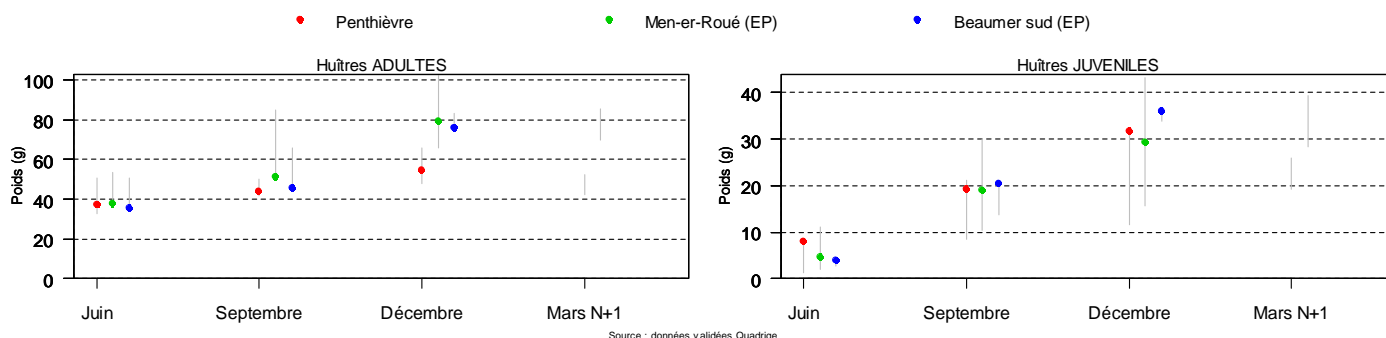
Commentaires : Nous observons deux très légers pics de chlorophylle au mois d'octobre en baie de Quiberon avec le 18 octobre une efflorescence à *Gymnodinium chlorophorum* à l'origine d'une eau colorée verte.

2. Espèces toxiques

pas de suivi automnal et hivernal, le point de référence est Men er Roué en baie de Quiberon.

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 : au dernier trimestre les huîtres en eau profonde ont bénéficié d'une bonne croissance ayant permis de combler le déficit estival. L'année 2006 apparaît au final comme une année de croissance faible (Beamer) à moyenne (Penthièvre et Men er Roué). Par contre les juvéniles ont connu une très bonne croissance sur Penthièvre et Beamer, moyenne à Men er Roué. Les mortalités sont plus faibles qu'au 3^{ème} trimestre mais demeurent significatives sur les juvéniles de Men er Roué et les adultes de Beamer. Le site de Beamer connaît une mortalité cumulée importante sur l'année 2006.

Mortalités enregistrées au dernier trimestre et mortalités cumulées 2006 (en rouge)

	Penthièvre	Men er Roué	Beamer Sud
juvéniles	4 % - 15 %	15 % - 18 %	5 % - 32 %
adultes	1 % - 7 %	1 % - 10 %	9 % - 28 %

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