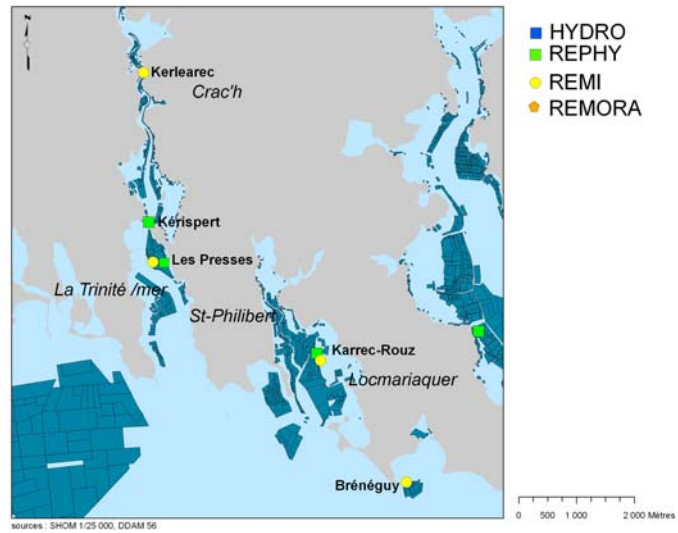


Bulletin d'information sur la qualité des eaux conchylicoles

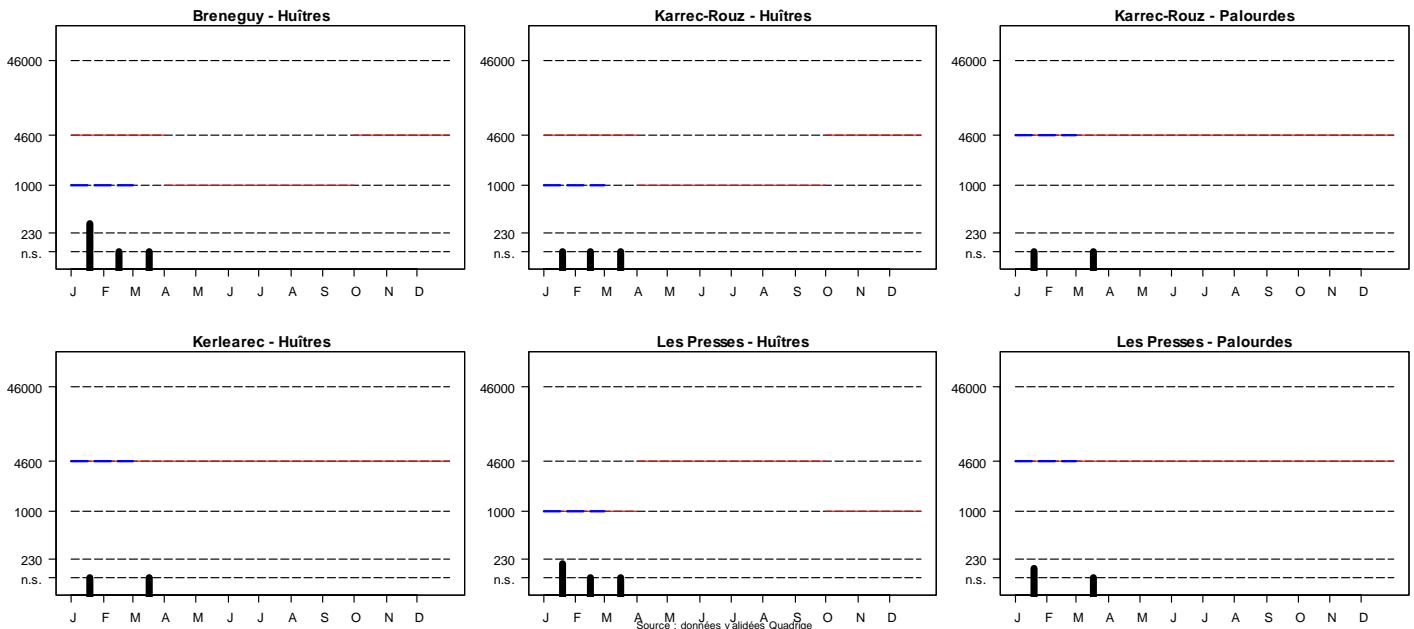
Rivière de Crac'h + Rivière de Saint-Philibert

Année 2010
1er 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 (CLI). Les seuils d'alerte (représentés en rouge) sont issus de l'arrêté du 17 février 2010. Les anciens seuils de l'arrêté 12 février 2001 modifié sont représentés en pointillés bleu.

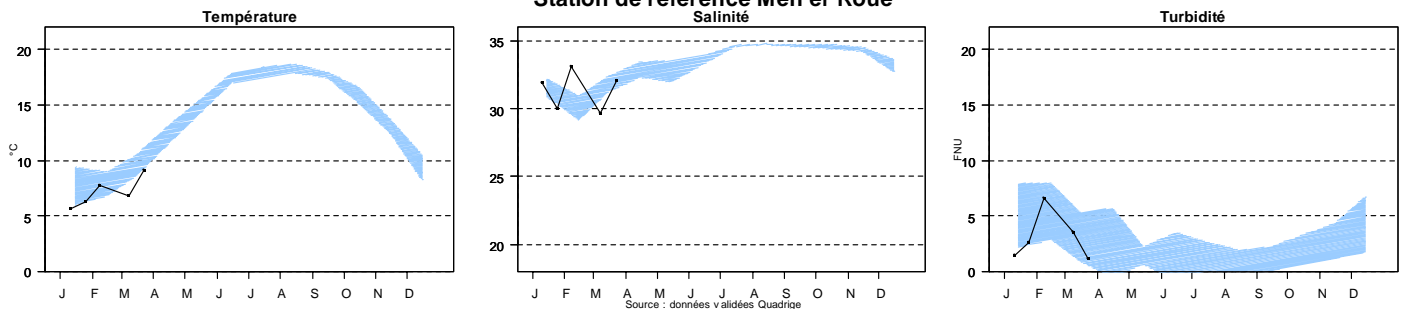


Commentaires : Trois zones des rivières de Crac'h et de Saint Philibert ont depuis mars 2010 un classement saisonnier. Seul la station du « Brénéguy » (classée A en janvier 2010) a dépassé le seuil de 230 *E. coli*/100 g de CLI le 19 janvier après plusieurs jours de pluie.

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 mètre 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)

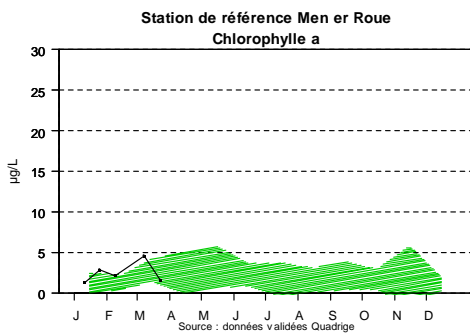
Station de référence Men er Roue



Commentaires : On observe une légère chute de la température au mois de mars inférieur à la température moyenne hivernale observé depuis 2006 sur cette station. Celle-ci s'accompagne de deux petites dessalures au cours du premier trimestre 2010.

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 1 mètre de profondeur (l'enveloppe verte représente la moyenne mensuelle depuis mars 2007 bornée par les valeurs de la moyenne plus ou moins 2 fois l'écart-type de la moyenne), 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 1^{er} trimestre 2010. Nous pouvons cependant faire état d'un début d'année assez productif, observée en baie de Quiberon.

2. Espèces toxiques :

Pas de suivi sur ces sites au 1^{er} trimestre 2010.

Suivi croissance et mortalités (REMORA et Observatoire Conchylicole)

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