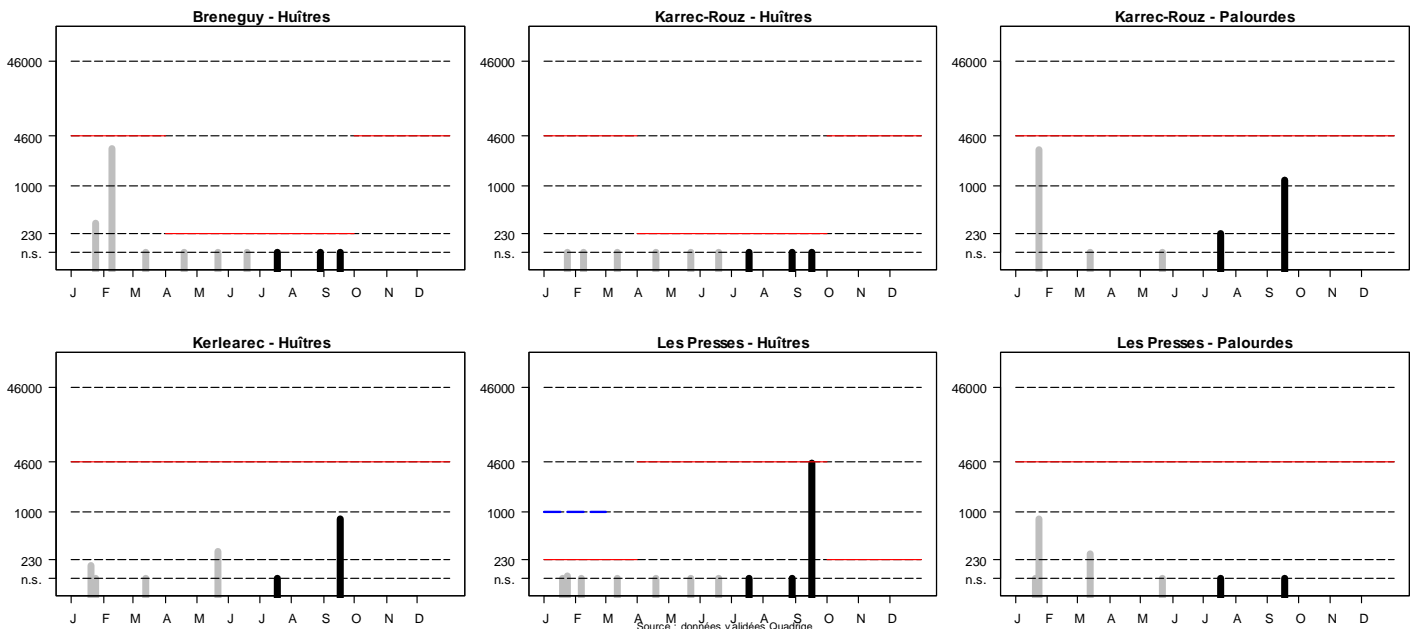


Bulletin d'information du 3ème Trimestre 2012

Rivière de Crac'h + Rivière de Saint-Philibert

Suivi microbiologique

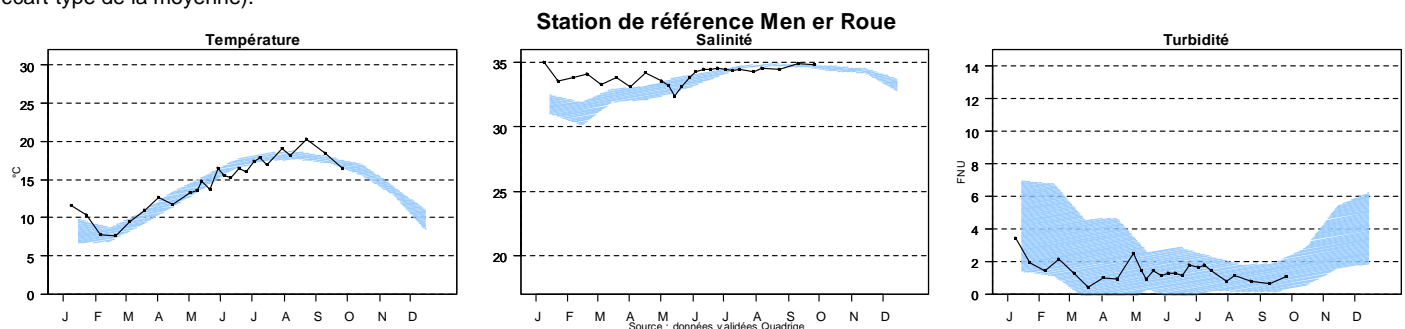
La qualité microbiologique des zones de production de coquillages est évaluée en dénombrant la quantité de bactéries indicatrices d'une contamination fécale (humaine ou animale) dans la chair des coquillages (réseau REMI) exprimée en nombre de *E. coli*/100 g de chair et liquide intervalvaire (CLI). *Pour être conformes au règlement (CE) n° 854/2004 les seuils d'alerte (représentés en rouge) ont été revus en février 2012 pour les zones A (passage de 1 000 E.coli/100 g CLI à 230 E.coli/100 g CLI).*



Commentaires : Les résultats du 3^{ème} trimestre sont très satisfaisants sur la rivière de Saint-Philibert et sur le site du Brénéguy. Par contre une contamination très élevée a été observée sur les huîtres de la station « Les presses », sur la rivière de Crac'h, au mois de septembre : 4 400 *E.coli*/100 g CLI le 17/09.

Suivi HYDRO

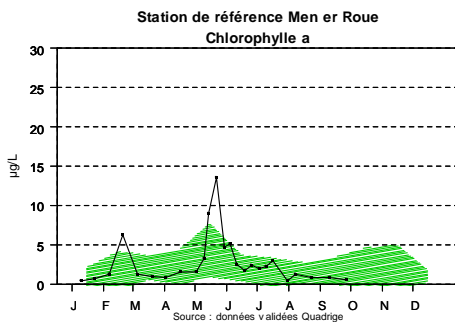
La température, la salinité et la turbidité (chargement en particules) sont mesurées tous les 15 jours sur la station de référence à 1 mètre de profondeur. (L'enveloppe bleue représente la moyenne mensuelle depuis avril 2006 bornée par les valeurs de la moyenne plus ou moins 2 fois l'écart-type de la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



Commentaires : la température de l'eau a connu de nombreuses variations au cours du 3^{ème} trimestre. La température maximale est observée le 23/08 (20,2 °C), au dessus de la moyenne mensuelle. La salinité est très légèrement en dessous des valeurs habituelles en juin et juillet (34,3 le 30/07) et retrouve des valeurs proches de la moyenne au mois de septembre.

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 de la rivière de Crac'h et de la rivière de Saint-Philibert sont échantillonnés uniquement en périodes à risque et en fonction de la présence d'espèces toxiques en Baie de Quiberon. Ces deux points ont donc fait l'objet d'un suivi en juillet en raison de la présence de *Dinophysis* à Men Er Roué

2. Espèces toxiques :

Ces sites ont été échantillonnés à trois reprises, les 3, 9 et 16 juillet. Le genre *Pseudo-nitzschia* observé appartient au complexe *delicatissima*. Ce groupe est considéré comme étant le moins producteur de toxines amnésiantes (Acide Domoïque). Les concentrations sont restées faibles et très en dessous du seuil d'alerte.

Les genres *Dinophysis* et *Alexandrium* ont été peu observés et toujours très en dessous du seuil d'alerte.

Suivi croissance et mortalités (RESCO)

Le réseau RESCO (RESeau CONchylicole) assure le suivi, sur des sites ateliers disposés sur l'ensemble du littoral français, de lots sentinelles d'huîtres creuses *Crassostrea gigas* caractéristiques de la production française. Leur suivi permet d'obtenir des données de croissance et de mortalité, afin de traduire la dynamique spatio-temporelle des performances d'élevage de ces huîtres.

Commentaires : Il n'y a pas de station RESCO 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>

Site internet suivi croissance et mortalité (RESCO) : http://wwz.ifremer.fr/observatoire_conchylicole

Diffusion du bulletin : CAP 2000 PY Roussel 02.97.40.34.66