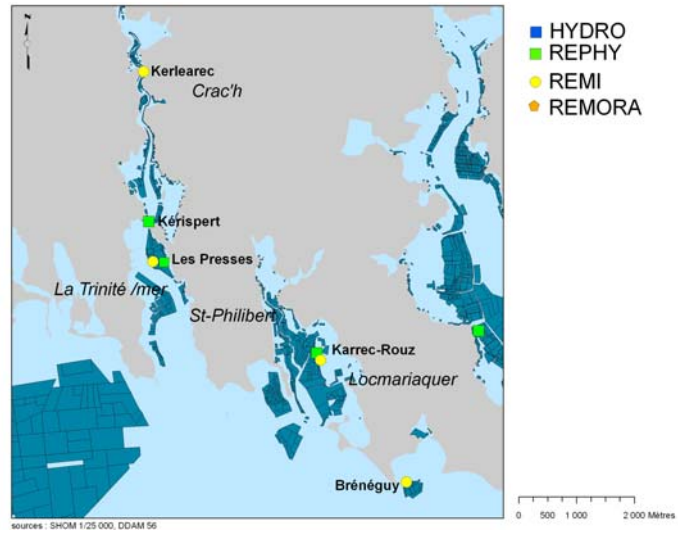


Bulletin d'information sur la qualité des eaux conchylicoles

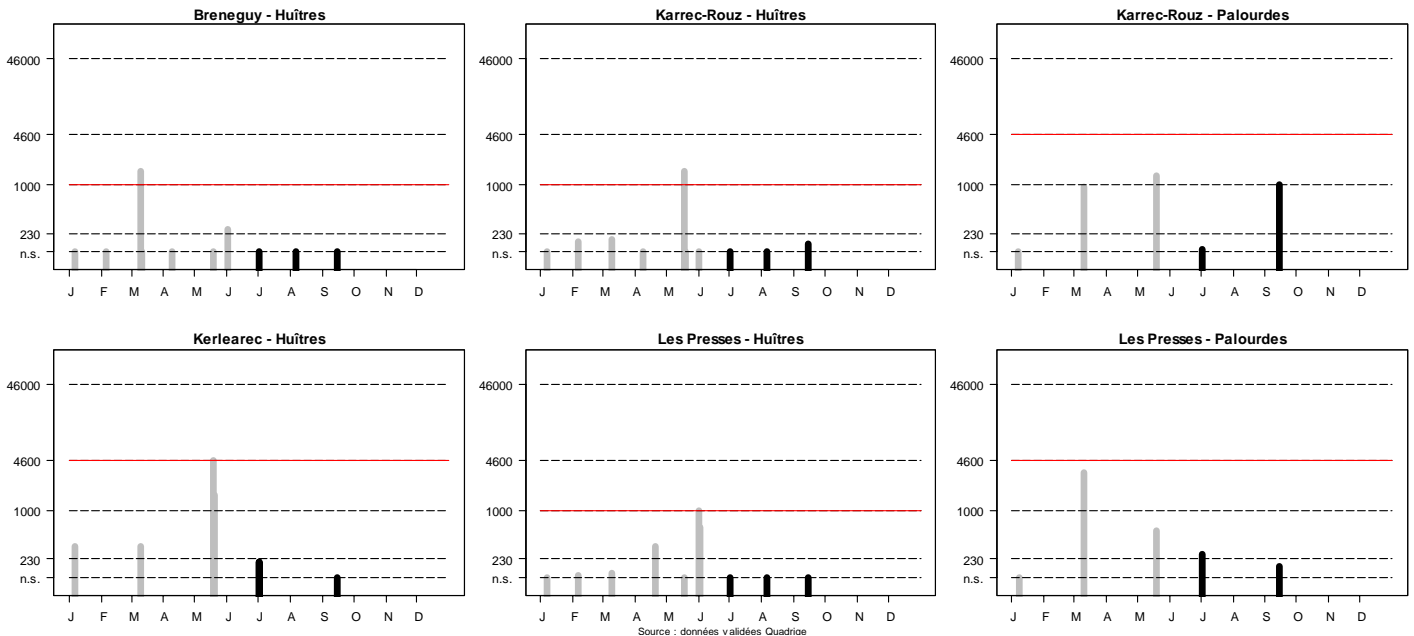
Rivière de Crac'h + Rivière de Saint-Philibert

Année 2008
3ème Trimestre



Suivi microbiologique

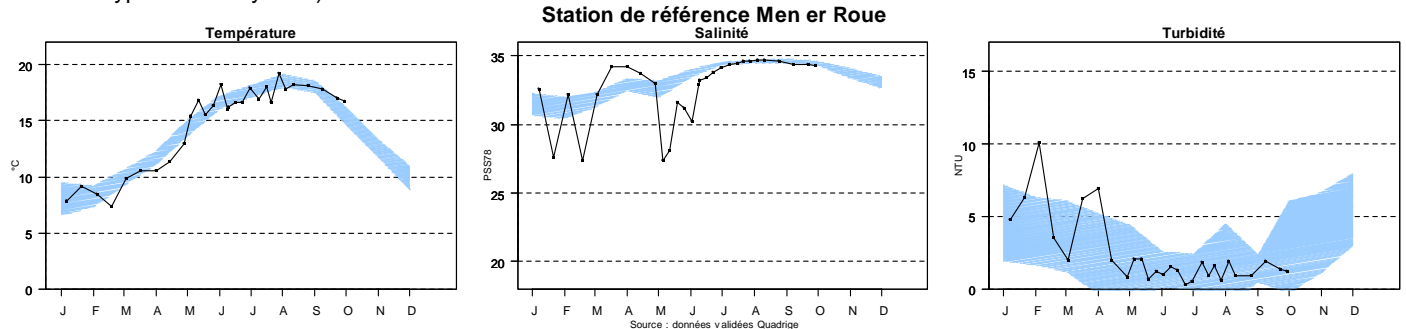
La qualité microbiologique des zones de production de coquillages est évaluée en dénombrant la quantité de bactéries indicatrices d'une contamination fécale (humaine ou animale) dans la chair des coquillages (réseau REMI) exprimée en nombre de *E. coli*/100 g de chair et liquide intervalvaire.



Commentaires : les résultats du troisième trimestre sont très satisfaisants.

Suivi HYDRO

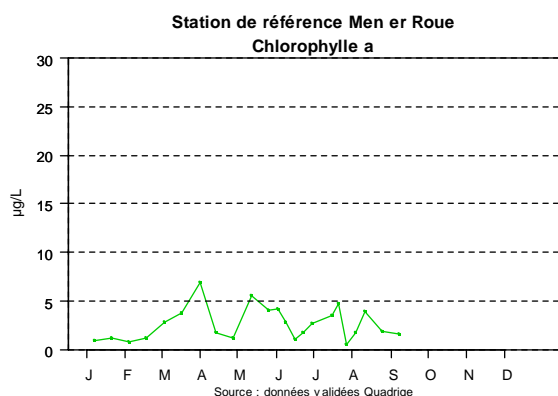
La température, la salinité et la turbidité (chargement en particules) sont mesurées tous les 15 jours sur la station de référence à 1 m de profondeur. (L'enveloppe bleue représente la moyenne mensuelle sur dix ans bornée par les valeurs de la moyenne + ou moins 2 fois l'écart-type de la moyenne).



Commentaires : suite aux faibles valeurs enregistrées au deuxième trimestre la salinité a retrouvé début juillet des valeurs océaniques. La température de l'eau a connu un maximum le 28 juillet (19,2°C) puis a baissé régulièrement pour atteindre 16,7°C le 29/09.

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 flores partielles (réalisées uniquement pendant la période à risque) ont révélé en juillet et surtout fin août une efflorescence importante à *Leptocylindus minimus* notamment (1 400 000 cel/L le 29/08).

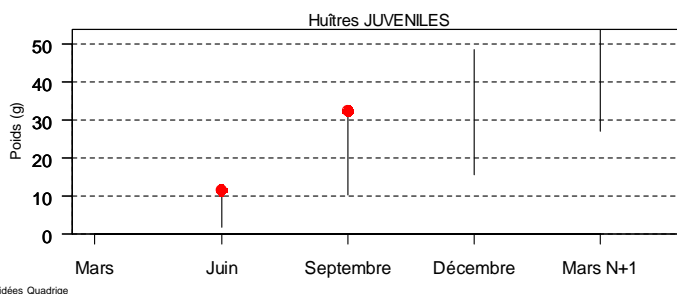
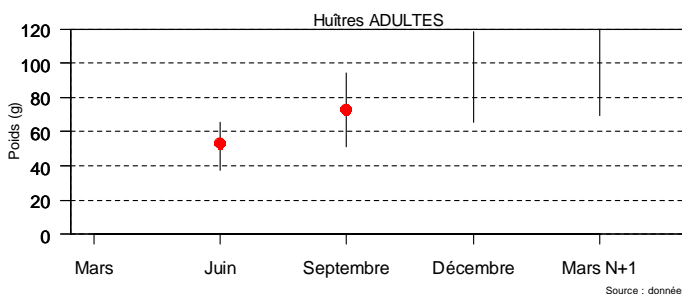
2. Espèces toxiques :

Pseudo-nitzschia et *Dinophysis* n'ont été observés que début juillet en rivière de Crac'h et de Saint-Philibert.

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 conchycoliques nous présentons dans ce bulletin les résultats du site en eau profonde voisin – Men er roué).

La croissance des huîtres juvéniles observée en septembre sur le secteur en eau profonde de la baie de Quiberon confirme la tendance du mois de juin. Sur Men er Roué, le gain s'établit à 30,2 g, soit la meilleure croissance enregistrée depuis 1995 sur ce secteur. Cette bonne croissance est également observée, mais dans une moindre mesure, chez les adultes avec un gain de poids de 41,0 g (pour une moyenne pluriannuelle de 34,1 g).

Alors que l'année 2008 se caractérise par une mortalité importante des juvéniles sur le secteur d'estran de la baie de Quiberon, la mortalité cumulée observée en septembre en eau profonde s'établit à 11,9 %, soit à une valeur inférieure à la moyenne pluriannuelle de 10,6 % pour cette classe d'âge. La mortalité des adultes atteint quant à elle 20,8 % sur Men er Roué, soit une valeur supérieure à la moyenne pluriannuelle (10,0 %).

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