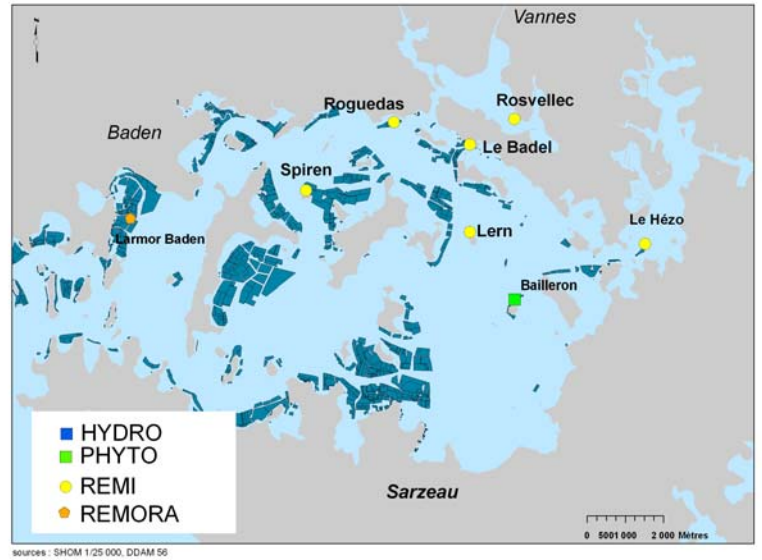


Bulletin d'information sur la qualité des eaux conchylicoles

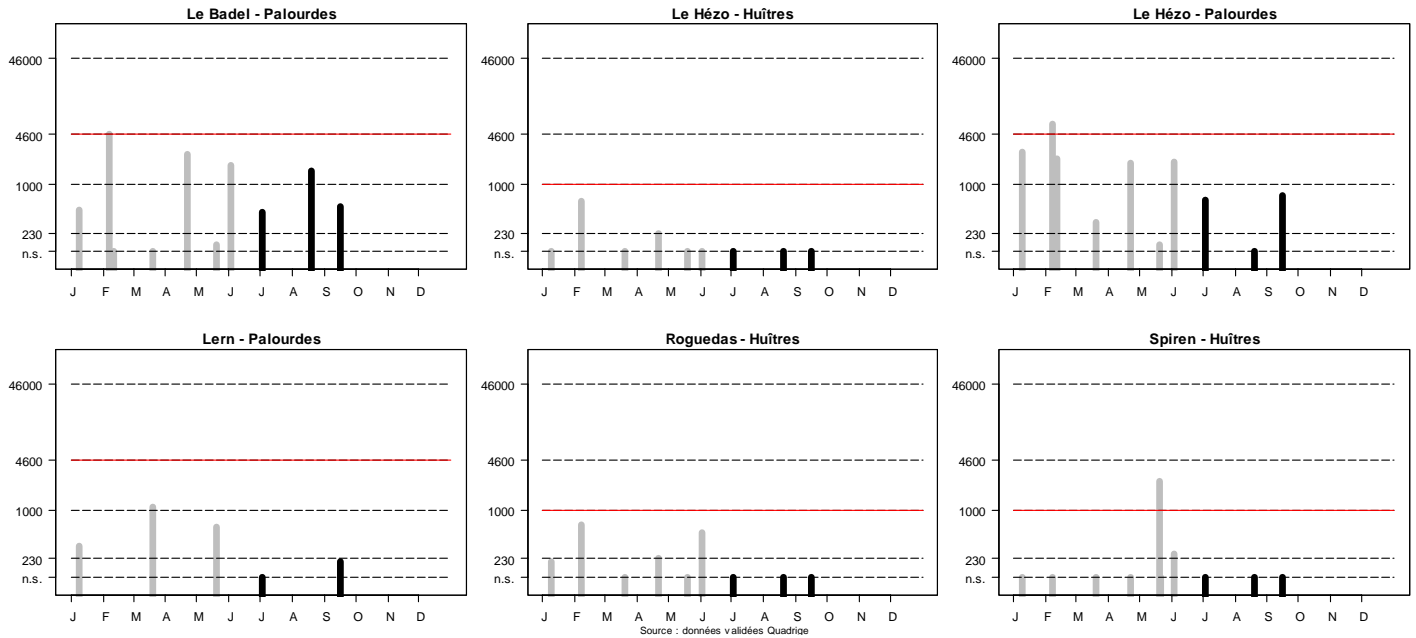
Golfe du Morbihan

Année 2008
3ème Trimestre



Suivi microbiologique

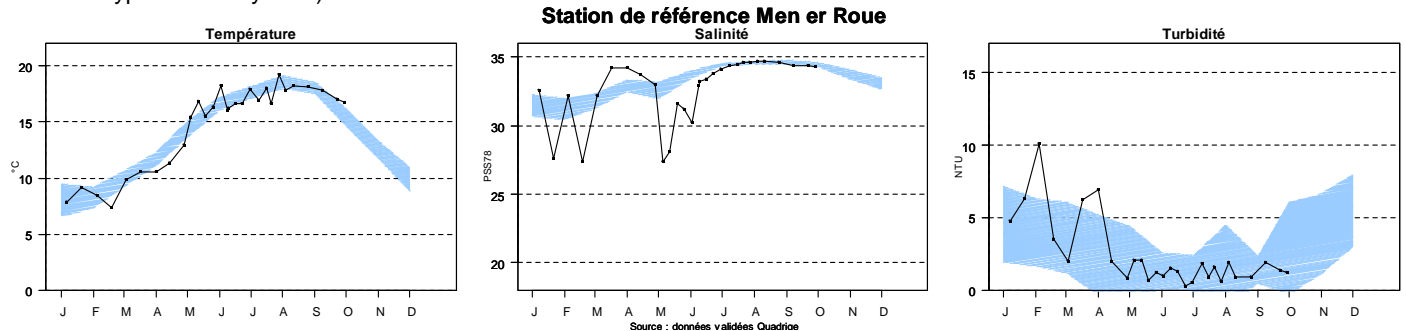
La qualité microbiologique des zones de production de coquillages est évaluée en dénombrant la quantité de bactéries indicatrices d'une contamination fécale (humaine ou animale) dans la chair des coquillages (réseau REMI) exprimée en nombre de *E. coli*/100 g de chair et liquide intervalvaire.



Commentaires : les résultats du troisième trimestre sont très satisfaisants.

Suivi HYDRO

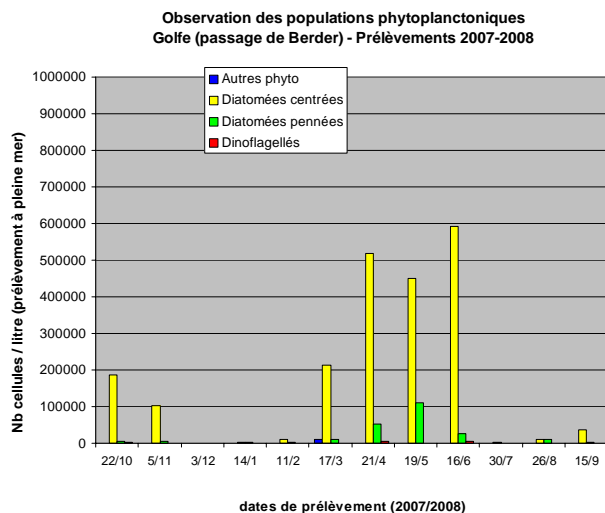
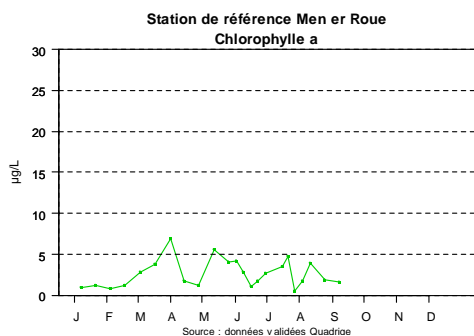
La température, la salinité et la turbidité (chargement en particules) sont mesurées tous les 15 jours sur la station de référence à 1 m de profondeur. (L'enveloppe bleue représente la moyenne mensuelle sur dix ans bornée par les valeurs de la moyenne + ou moins 2 fois l'écart-type de la moyenne).



Commentaires : après les 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 1 m de profondeur, et en dénombrant le nombre de cellules par litre d'eau.



source : CAP 2000 - observatoire du plancton

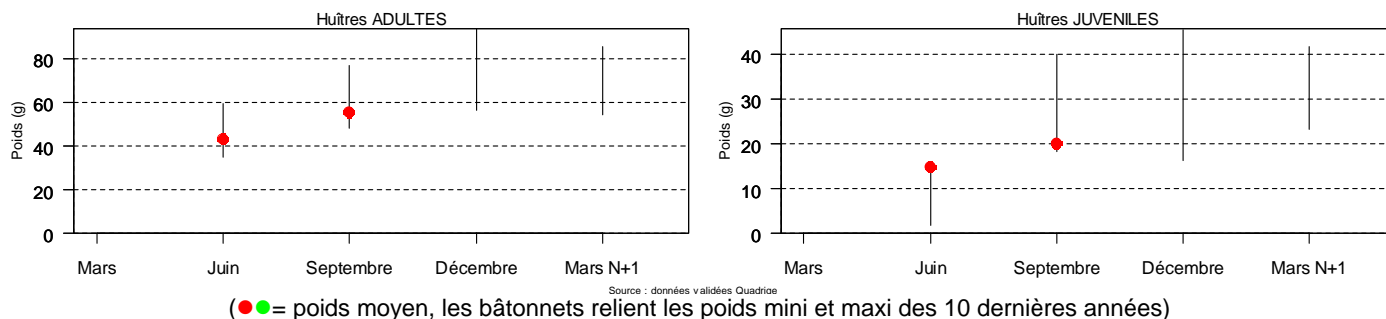
Commentaires : dans le Golfe, la production observée durant ces 3 mois a été très faible. En septembre, la flore était dominée par les *Thalassiosira* et les *Leptocylindracées* (notamment *L. minimus* le 24/09).

2. Espèces toxiques : *Dinophysis* et *Pseudo-nitzschia* ont été très peu observés durant les 3 mois.

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.

Larmor-Baden



Commentaires :

Après une croissance printanière qui, avec un gain de poids de 12,8 g observé en juin apparaît comme la meilleure depuis 1995, la croissance estivale des huîtres juvéniles sur le golfe du Morbihan ne confirme pas cette tendance : le gain de 17,8 g observé en septembre est en effet proche du minimum (17,6 g) enregistré sur ce site depuis 1995. Ce déficit de croissance (gain de poids de 23,5 g), inférieur à la moyenne pluriannuelle de 30,1 g, est également observé chez les adultes.

L'année 2008 se caractérise par une mortalité importante des juvéniles sur ce secteur, qui n'échappe pas à la tendance nationale. La mortalité cumulée observée en septembre atteint 42,6 %, loin des 10,0 % de la moyenne pluriannuelle pour cette classe d'âge. Les adultes sont moins impactés par cette surmortalité qui atteint 19,9 %.

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/Mer 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