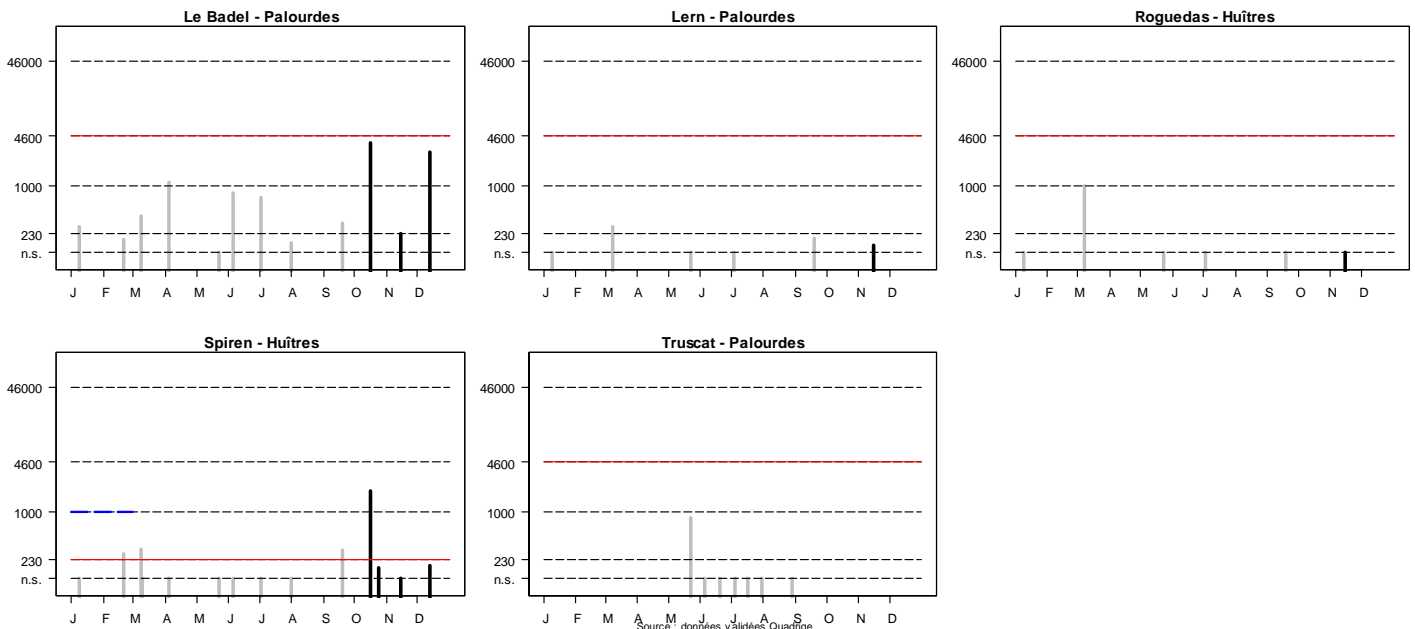


Bulletin d'information du 4ème Trimestre 2012

Golfe du Morbihan

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).*

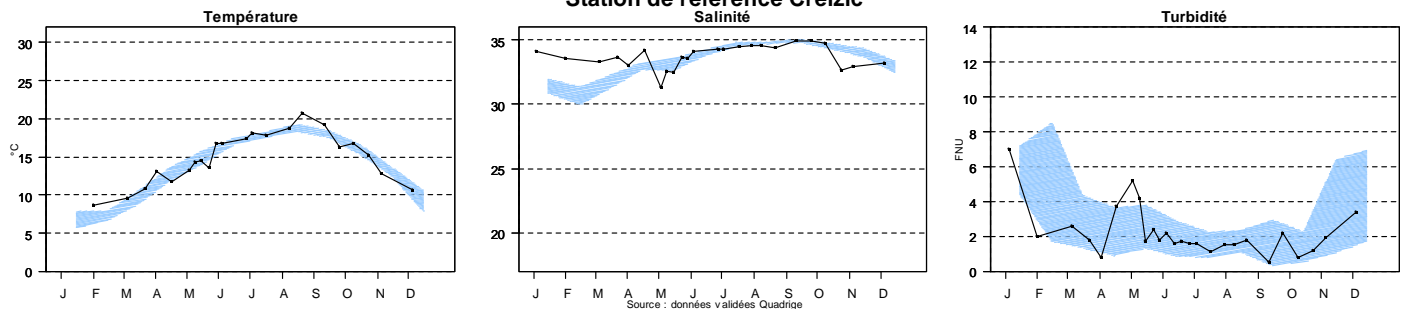


Commentaires : Le site de Spiren a connu une alerte microbiologique de niveau 1 au mois d'octobre. Cette contamination fait suite aux fortes précipitations observées sur toute la première quinzaine du mois (notamment plus de 40 mm sur les 4 jours précédents le prélèvement).

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 mars 2007 bornée par les valeurs de la moyenne plus ou moins 2 fois l'écart-type de la moyenne)

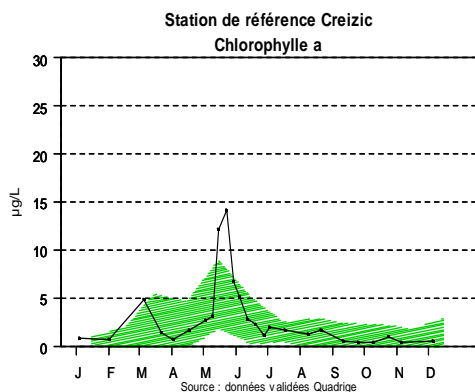
Station de référence Creizic



Commentaires : le 4^{ème} trimestre 2012 se caractérise par des valeurs de salinité plus faibles que les valeurs habituelles, notamment au mois d'octobre.

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

Commentaires :

Durant ce dernier trimestre de l'année, la biomasse est très peu abondante.

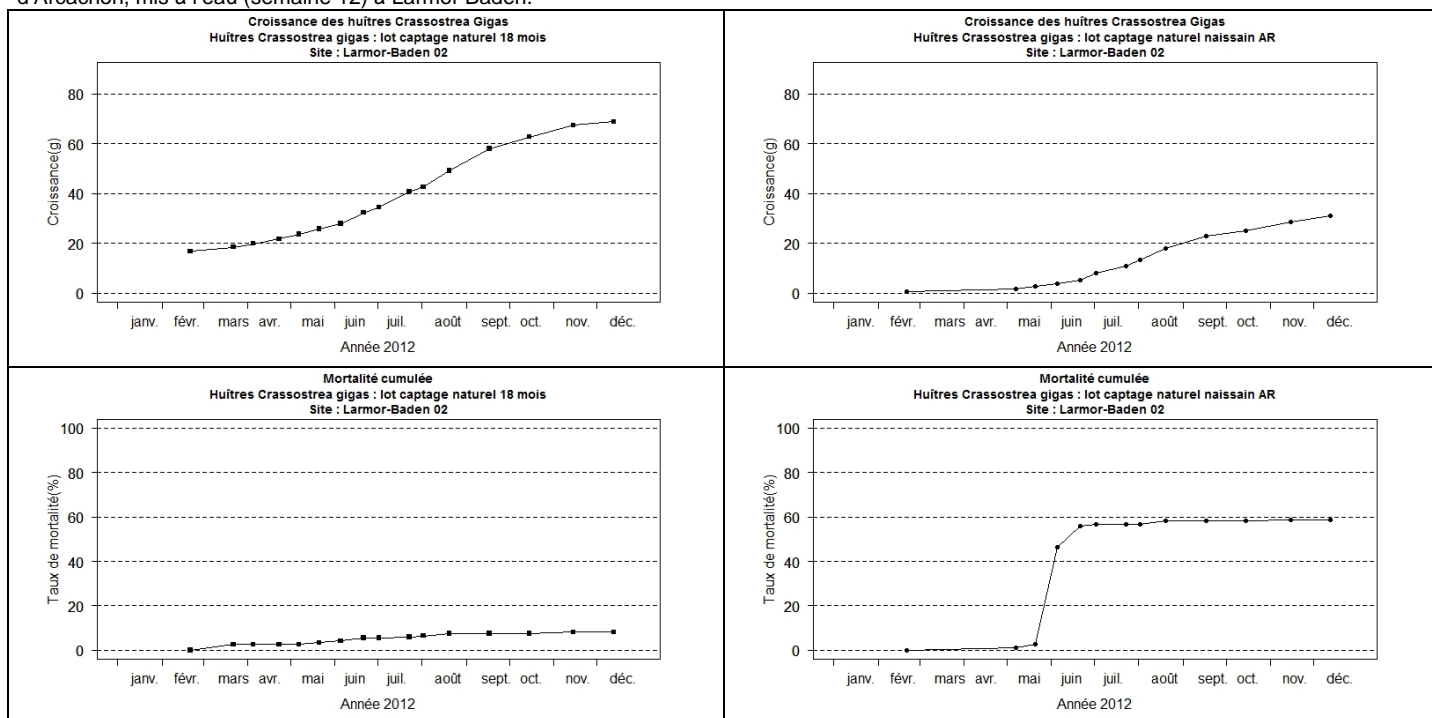
2. Espèces toxiques :

Les espèces toxiques, *Alexandrium*, *Dinophysis* et *Pseudo-nitzschia*, n'ont pas été observées au cours du 4^{ème} trimestre.

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.

Les résultats présentés ici concernent un lot d'huîtres de 18 mois (mis à l'eau semaine 8) et un lot de naissain issu de captage naturel en provenance d'Arcachon, mis à l'eau (semaine 12) à Larmor Baden.



Commentaires :

Le taux de mortalité observé pour les huîtres adultes sur le site de Larmor Baden reste relativement faible, de l'ordre de 8%. On note cependant que cette moyenne est plus élevée que celle observée sur des huîtres de la même classe d'âge l'année dernière sur ce site (2%). En ce qui concerne le lot de naissain, la mortalité atteint 59%, ce qui est légèrement inférieur à la moyenne nationale obtenue pour ce même lot d'huîtres sur l'ensemble des sites RESCO (64.1%). Notons également qu'en 2011, la mortalité des lots de naissain suivis sur ce site avait atteint 70%.

Le poids moyen des huîtres adultes est de 69g, ce qui représente une très bonne année de croissance par rapport à 2011 (poids moyen des huîtres de la même classe d'âge 54g). Le poids moyen du lot de naissain est de 31g, ce qui confirme la tendance observée pour les lots d'adultes, à savoir une meilleure croissance en 2012 qu'en 2011 (poids moyen naissain 2011 de 19.7g).