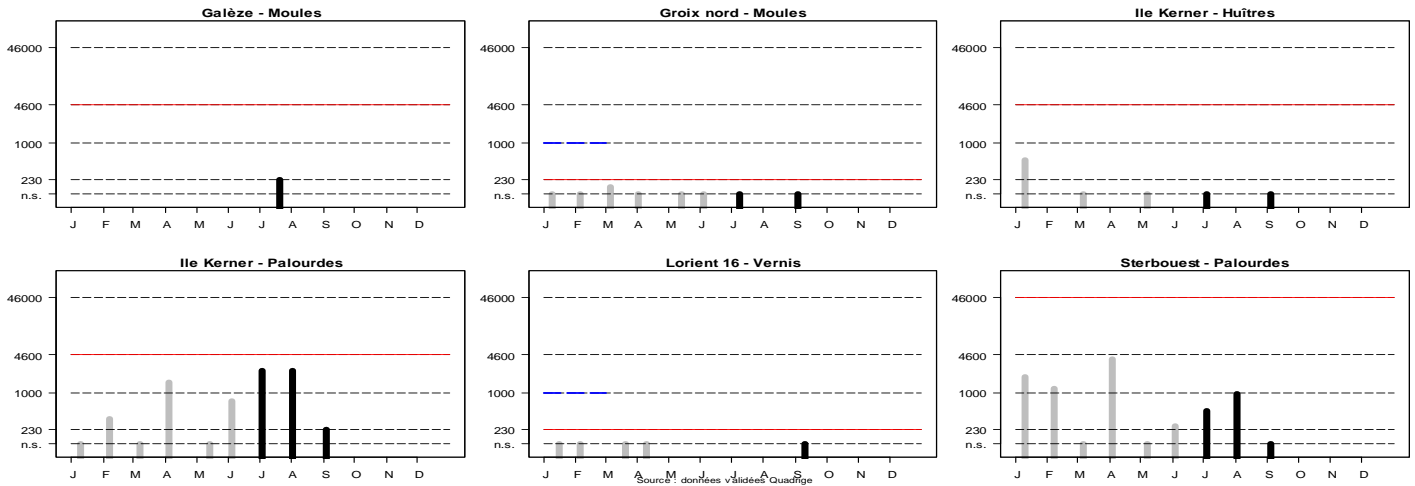


## Bulletin d'information du 3ème Trimestre 2012

### Petite mer de Gâvres + Blavet + Groix

## Suivi microbiologique

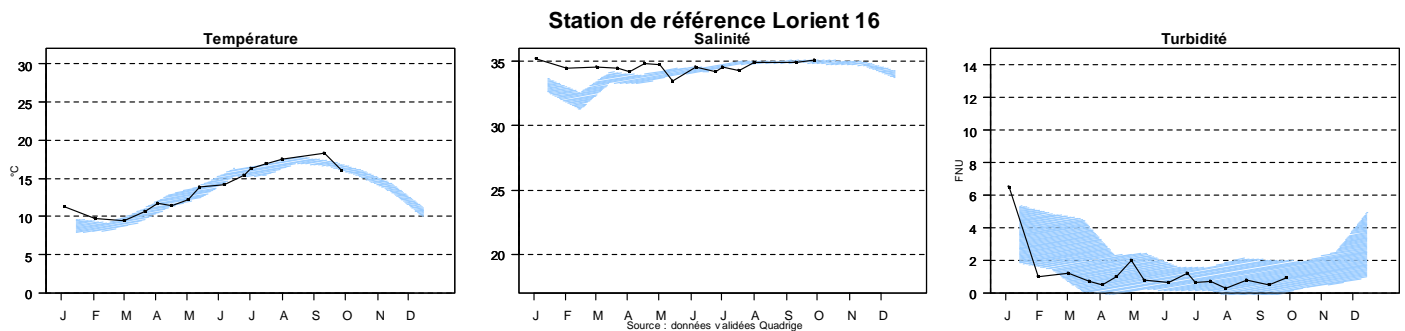
La qualité microbiologique des zones de production de coquillages est évaluée en dénombrant la quantité de bactéries indicatrices d'une contamination fécale (humaine ou animale) dans la chair des coquillages (réseau REMI) exprimée en nombre de *E. coli*/100 g de chair et liquide intervalvaire (CLI). *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<sup>ème</sup> trimestre 2012 sont satisfaisants, tous conformes au classement des zones.

## Suivi HYDRO

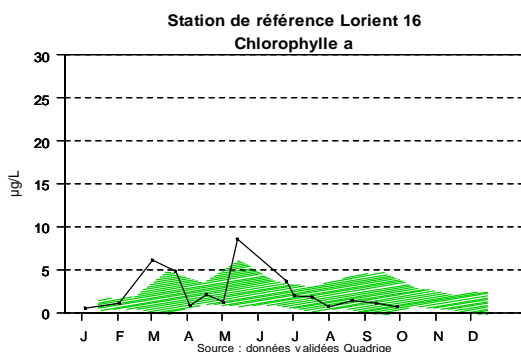
La température, la salinité et la turbidité (chargement en particules) sont mesurées tous les 15 jours sur la station de référence à 1 mètre de profondeur. (L'enveloppe bleue représente la moyenne mensuelle depuis mars 2007 bornée par les valeurs de la moyenne plus ou moins 2 fois l'écart-type de la moyenne)



**Commentaires :** Les températures mesurées durant ce 3<sup>ème</sup> trimestre se situent dans la fourchette haute. La salinité reste également élevée durant tout le trimestre avec une légère dessalure au mois de juillet (34,3 le 17 juillet). La turbidité est relativement faible tout le trimestre.

## 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 :

La Petite Mer de Gâvres est échantillonnée uniquement en période à risque et, ou, en présence d'espèces toxiques. Au cours de ce 3<sup>ème</sup> trimestre la population phytoplanctonique observée en Petite Mer de Gâvres a été peu abondante. Nous observons toutefois fin juillet une efflorescence de *Lepidodinium chlorophorum* (440 000 cel/L), bloom souvent associé à des eaux colorées vertes fluo.

Les observations réalisées sur le point DCE de Lorient 16 confirment la faible production primaire au cours de ce trimestre.

### 2.Espèces toxiques :

*Pseudo-nitzschia* est observé durant tout le trimestre en Petite Mer de Gâvres et au large. Le genre est représenté par l'ensemble des sous-groupes. Le complexe *P. delicatissima* ( groupe des « fines ») domine le genre.

*Dinophysis* est observé à faibles concentrations en juillet et en août.

Le genre *Alexandium* est principalement observé début juillet, en Petite Mer de Gâvres et à Lorient 16 ( 1 000 à 1 300 cellules /L).

## 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/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>

Site internet suivi croissance et mortalité (RESCO) : [http://wwz.ifremer.fr/observatoire\\_conchylicole](http://wwz.ifremer.fr/observatoire_conchylicole)

Diffusion du bulletin : CAP 2000 PY Roussel 02.97.40.34.66