



Ifremer

**ECOSCOPA**

Suivis des taux de mortalité sur des lots sentinelles

### **Bulletin N°07 : 18 Juin 2018**

*L'un des paramètres suivis réalisés via l'action ECOSCOPA portent sur l'évolution des taux de mortalités observées sur les lots d'huîtres suivants :*

- *naissain diploïde standardisé Ifremer (NSI) produit en 2017.*
- *huîtres de 18 mois (ex-NSI de 2017 produit en 2016).*
- *huîtres de 30 mois (ex-18 mois de 2017 produit en 2015).*

*L'ensemble de ces lots a été mis en place fin février (semaine 9) sur les 8 sites suivis par ECOSCOPA. Les observations ci-dessous ne concernent que les lots suivis par ECOSCOPA, et ne prennent pas en compte celles qui ont pu être faites par les professionnels sur leurs lots d'élevage.*

Ce bulletin concerne les suivis réalisés sur les lots d'huîtres creuses du réseau ECOSCOPA, lors des passages effectués sur l'ensemble des sites entre le 11 et le 15 juin 2018 (semaine 24).

Les événements de forte mortalité des lots de **Naissains Standardisés Ifremer (NSI)** touchent à présent le site de **Cancale** et continue sur **Coupelasse**. Une augmentation de la mortalité se profile le site de **Géfosse**. En revanche pour les sites de **la Pointe du Château**, **Pénerf**, **d'Agnas**, **Le Tes** et **Marseillan-Est**, les mortalités semblent se stabiliser.

Pour les lots de **Naissains Standardisés Ifremer (NSI)** :

- Une mortalité cumulée importante mais stable est visible pour les sites de :
  - **La Pointe du Château** avec **49,7 ± 0,3 %**
  - **Pénerf** avec **69,8 ± 6,0 %**
  - **D'Agnas** avec **60,8 ± 15,3 %**
  - **Le Tes** avec **71,6 ± 2,9 %**
  - **Marseillan-Est** avec **88,3 ± 2,4 %**
- Une forte augmentation de la mortalité cumulée (<5%) est à constater pour les sites de :
  - **Géfosse** avec **11,33 ± 3,5 %**
  - **Coupelasse** avec **54 ± 3,6 %**
- Une très forte augmentation de la mortalité cumulée est à constater pour les sites de **Cancale** passant de **0 à 74,9 ± 3,0 %**

Avec l'augmentation du nombre de sites touchés par la mortalité, la moyenne nationale de mortalité cumulée pour le NSI s'élève à 60,0 % (précédemment à 46,7 %).

Pour les lots d'**huîtres de 18 mois** :

- **Géfosse** connaît la mortalité la plus élevée avec **5,5 ± 4,0 %**
- Les sites de **Cancale**, **Pénerf**, **Coupelasse**, **d'Agnas** et **Marseillan-Est** présentent, quant à eux, toujours de faibles mortalités cumulées comprises entre 1,8 et 4,7 %.
- Seul les sites de **la Pointe du Château** et de **Le Tes** ne connaissent aucunes mortalités.

Pour les lots d'**huîtres de 30 mois** :

- De faibles mortalités cumulées comprises entre 1,3 et 4,3 % sont observables sur tous les sites.



**ifremer**

**ECOSCOPA**

Suivis des taux de mortalité sur des lots sentinelles

L'augmentation des mortalités observées à Géfosse et Cancale fait état d'un phénomène épidémiologique corrélé avec l'augmentation, sur ces sites, de la température de l'eau qui a atteint les 16°C.

Pour Coupelasse, le retard des mortalités chez le NSI peut s'apparenter à la situation géographique de la zone d'étude.

Cet épisode de mortalité a été déclaré à la DDTM.

Plus d'informations sur [http://wwz.ifremer.fr/observatoire\\_conchylicole](http://wwz.ifremer.fr/observatoire_conchylicole)