



Ifremer

ECOSCOPA

Suivis des taux de mortalité sur des lots sentinelles

Bulletin N°06 : 01 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 28 mai et le 01 juin 2018 (semaine 22).

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

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

- Aucune mortalité n'est à signaler sur les NSI pour les sites de **Cancale**.
- De faibles mortalités cumulées (<1,5 %) ont été observées pour le site de **Géfosse** (1,2 ± 0,7 %).
- Une faible mortalité instantanée (=1%) mais avec une forte mortalité cumulée est à observer sur le site **Marseillan-Est** avec 88 ± 3 %.
- Une très forte mortalité cumulée est à constater pour les sites de :
 - o **La Pointe du Château** avec 48 ± 1,4 %
 - o **Pénerf** avec 69 ± 6,3 %
 - o **Coupelasse** avec 37 ± 1,2 %
 - o **D'Agnas** avec 59 ± 15,7 %
 - o **Le Tes** avec 71 ± 3,5 %

Il s'agit d'une deuxième période de mortalité (surmortalité) excepté pour **Coupelasse**.

Avec l'augmentation du nombre de sites touchés par la mortalité, la moyenne nationale de mortalité cumulée s'élève à 46,7 % (précédemment à 34,3 %).

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

- Seul le site de **la Pointe du Château** ne connaît aucune mortalité.
- Les sites de **Géfosse, Cancale, Pénerf, Coupelasse, d'Agnas, Le Tes et Marseillan-Est** présentent, quant à eux, toujours de faibles mortalités cumulées comprises entre 0,5 et 3,5 %.

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

- Aucune mortalité n'est recensée sur les sites de **Cancale, Pointe du Château et Pénerf**.
- De faibles mortalités cumulées comprises entre 0,5 et 3 % sont observables sur les autres.



Ifremer

ECOSCOPA

Suivis des taux de mortalité sur des lots sentinelles

L'augmentation des mortalités observées fait état d'un phénomène épidémiologique corrélé avec l'augmentation, sur les sites, de la température de l'eau qui a atteint les 16°C. Cet épisode de mortalité et de surmortalité a été déclaré à la DDTM.

Plus d'informations sur http://www.ifremer.fr/observatoire_conchylicole