



Bulletin N°05 : 18 Mai 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 14 et le 18 mai 2018 (semaine 20).

Les évènements de forte mortalité des lots de **Naissains Standardisés Ifremer (NSI)** sont apparus sur les sites de **la Pointe du Château, Pénerf, d'Agnas et Le Tes** faisant suite à celui de **Marseillan-Est** durant la semaine 18.

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

- Aucune mortalité n'est à signaler sur les NSI pour les sites de **Géfosse** et de **Cancale**.
- De faibles mortalités cumulées (< 5 %) ont été observées pour le site de **Couplasse** ($3.8 \pm 0,4$ %).
- Une forte mortalité cumulée est à constater pour les sites de :
 - o **La Pointe du Château** avec 31 ± 2 %
 - o **Pénerf** avec 50 ± 8 %
 - o **D'Agnas** avec 37 ± 11 %
 - o **Le Tes** avec 65 ± 4 %

Une deuxième période de mortalité (surmortalité) est à constater pour le site **Marseillan-Est** avec 87 ± 3 %.

Avec l'augmentation du nombre de sites touchés par la mortalité, la moyenne nationale de mortalité cumulée s'élève à 34,3 % (précédemment à 10,5 %).

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

- Seul le site de **Pénerf** ne connaît aucune mortalité.
- Les sites de **Géfosse, Cancale, de la Pointe du Château, Couplasse, d'Agnas, Le Tes et Marseillan-Est** présentent, quant à eux, toujours de faibles mortalités cumulées comprises entre 1 et 2,5 %.

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

- Aucune mortalité n'est recensée sur les sites de **Pointe du Château, Pénerf et Le Tes**.
- De faibles mortalités cumulées sont observables sur les autres sites : **Géfosse** (=1 %), **Cancale** ($0,7 \pm 1,2$ %), **Couplasse** ($0,3 \pm 0,6$ %), **d'Agnas** ($0,7 \pm 0,6$ %) et **Marseillan-Est** (2 ± 1 %).



Ifremer

ECOSCOPA

Suivis des taux de mortalité sur des lots sentinelles

L'augmentation des mortalités observées fait état d'un phénomène épidémiologique qui est 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.

NB : le site de **Couplasse** a été affectée par une montée de perceurs importante pouvant expliquer une partie de la hausse des mortalités sur le NSI.

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