



Ifremer

ECOSCOPA

Suivis des taux de mortalité sur des lots sentinelles

Bulletin N°04 : 04 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 30 avril et le 04 mai 2018 (semaine 18).

Aucune donnée n'est disponible pour le site de **Géfosse** pour cause d'incapacités techniques à réaliser le passage.

Les premiers évènements de forte mortalité des lots de **Naissains Standardisés Ifremer (NSI)** sont apparus sur les sites de **Marseillan-Est**. Cet épisode de mortalité a été déclaré à la DDTM.

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

- Aucune mortalité n'est à signaler sur les NSI pour les sites de **Cancalle, la Pointe du Château, Pénerf et Coupelasse**.
- De très faibles mortalités cumulées (< 1 %) ont été observées pour les sites **d'Agnas** ($0,2 \pm 0,4$ %) et **Le Tes** ($0,4 \pm 0,2$ %).
- Une mortalité cumulée de **81 ± 7 %** est à constater uniquement pour le site de **Marseillan-Est** augmentant ainsi la moyenne nationale de mortalité cumulée à 10,5 % (précédemment à 0,3 %).

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

- Aucune mortalité n'est relevée sur les sites de **Cancalle, Pénerf et Coupelasse**.
- Les sites de **la Pointe du Château** présentent toujours de très faibles mortalités cumulées inférieures à 1,5 %. Ceux **d'Agnas, Le Tes et Marseillan-Est** également avec des valeurs inférieures à 1 %.

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

- Aucune mortalité n'est recensée sur les sites de **Cancalle, Coupelasse et d'Agnas**.
- De faibles mortalités cumulées sont observables sur les autres sites : **la Pointe du Château et Pénerf** ($=1 \pm 1$ %), **Le Tes** ($1,3 \pm 1,5$ %) et **Marseillan-Est** ($1,7 \pm 0,6$ %).

L'augmentation des mortalités, observées à ce jour sur le site de Marseillan, fait état d'un phénomène épidémiologique qui est corrélé avec l'augmentation de la température de l'eau de mer qui a atteint les 16°C.

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