



Ifremer

**ECOSCOPA**

Suivis des taux de mortalité sur des lots sentinelles

### **Bulletin N°05 : 24 mai 2019**

*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 2018.*
- *huîtres de 18 mois (ex-NSI de 2018 produit en 2017).*
- *huîtres de 30 mois (ex-18 mois de 2018 produit en 2016).*

*L'ensemble de ces lots a été mis en place fin février (semaine 10) 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 17 et le 22 mai 2019 (semaine 21).

Les premiers évènements de forte mortalité des lots de **Naissains Standardisés Ifremer (NSI)** sont apparus sur le site de **Le Tes**. Cet épisode de mortalité a été déclaré à la DDTM.

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

- Toujours de très faibles mortalités cumulées (< ou égal à 2 %) sont observées sur les sites de **Géfosse** ( $0,56 \pm 0,4$  %), **Cancale** ( $0,78 \pm 0,4$  %), **Pointe du Château** ( $0,11 \pm 0,2$  %), **Pénerf** ( $0,33 \pm 0,3$  %), **Couperlasse** ( $1,22 \pm 0,6$  %), **Agnas** ( $1,44 \pm 2,0$  %) et **Marseillan-Est** ( $0,33 \pm 0,3$  %).
- Une mortalité cumulée de **28,78 ± 4,7 %** est à constater uniquement pour le site de **Le Tes**, et ce, avant le site de **Marseillan-Est** (normalement touché en premier).

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

- Aucune évolution notable n'est à signaler au niveau national pour ce lot. De très faibles mortalités cumulées (<1 %) sont toujours observées excepté pour la **Pointe du Château** et **Couperlasse** avec des valeurs dépassant les 1% : respectivement  $3,05 \pm 1,2$  % et  $2,51 \pm 1,0$  %.

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

- Les huîtres de 30 mois demeurent toujours faiblement touchées par la mortalité avec des valeurs inférieures à 2 % excepté, comme pour le 18 mois, le site de **Pointe du Château** ( $3,33 \pm 2,3$  %) et **Couperlasse** ( $3,33 \pm 2,9$  %).

Les mortalités observées sur le NSI sont tardives cette année par rapport aux deux dernières années. De plus, elles débutent par le site du **Tes**. Une augmentation tardive de l'eau explique ce « retard » dans les mortalités du NSI. Concernant les autres lots, aucune influence n'est encore visible.

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