



Ifremer

ECOSCOPA

Suivis des taux de mortalité sur des lots sentinelles

Bulletin N°12 : 28 septembre 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 27 et le 31 août 2018 (semaine 35).

Les mortalités semblent désormais stabilisées sur les classes d'âge **Naissains Standardisés Ifremer (NSI)** et **30 mois**. En effet, aucune augmentation significative de mortalité par rapport à la semaine précédente n'est observée.

En revanche, des événements de forte mortalité des lots de **18 mois** semblent impacter au fur et à mesure les différents sites ECOSCOPA. Après le lot 18 mois de **Géfosse** à la mi-juillet, de la **Pointe du Château** fin juillet puis celui de **Marseillan-Est** mi-août, c'est de nouveau le site de **Géfosse** qui subit d'importantes mortalités.

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

- Une mortalité cumulée importante mais stable est visible pour tous les sites. C'est toujours au site le plus au nord (**Géfosse**), que nous observons une mortalité cumulée plus faible, avec **52%** et au sud (**Marseillan-Est**), la plus marquée, avec **89%**.

La moyenne nationale de mortalité cumulée pour le NSI s'élève à **67,5%** (précédemment à **67,1**).

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

- **Marseillan-Est** connaît une hausse de la mortalité mais inférieure à 5% avec **15,99 ±1,30%**.
- **Géfosse** est de nouveau touché par de fortes mortalités des individus
- Les mortalités cumulées de **Géfosse** sont toujours les plus importantes avec **27,73±18,07%** suivies de celles de la **Pointe du Château** avec **16,39±10,59%**.
- Tous les autres sites présentent de faibles hausses, voir semblent plafonner avec des mortalités cumulées comprises entre **2,09 (Le Tes)** et **10,95% (Coupelasse)**.

La moyenne nationale de **12,1% ±8,0%** est deux fois plus importante que celle de 2017 au même moment (**6,2% ±4,9%**).

Les huîtres de **30 mois** sont faiblement touchées par les mortalités sur l'ensemble des sites, même si la moyenne nationale connaît une hausse de **7,5 ±3,7%** à **9,2% ±4,2%**.

*Rappel : Les données sur les huîtres âgées de 30 mois d'**Agnas** ne sont plus présentes sur les bulletins jusqu'à la fin de l'année.*

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