



Le 22 Juillet 2010

Le « Flash Info Maline » présente aux ostréiculteurs une actualité sur les mortalités 2010. Les faits et connaissances communiqués sont validés par l'ensemble des partenaires : Ifremer, Creaa, Affaires-Maritimes et SRC.

## Section régionale de la conchyliculture de Poitou-Charentes

### Ifremer

Après un ralentissement de la mortalité des naissains à la fin du mois de juin, une nouvelle vague de mortalité est constatée lors de la maline du 14 juillet, en Charente Maritime ainsi que dans d'autres régions ostréicoles françaises.

#### Bilan des réseaux en Charente-Maritime

##### □ Les huîtres :

- A la mi - juillet, la **mortalité de naissain** est en moyenne de **75%** sur Marennes- Oléron (valeur équivalente à celle obtenue en fin juin 2009) et de **81%** pour l'ensemble des parcs charentais (Marennes-Oléron et Ile de Ré).
- Durant la première quinzaine de juillet, la mortalité de naissains naturels a augmenté de 28% sur l'ensemble des parcs de l'observatoire, avec une large variabilité de 1% à 49%.
- Les mortalités moyennes des huîtres de 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> année sont de **12% pour les deux classes d'âge** sur les parcs de l'observatoire du CREAA. Le taux de mortalité augmente sur les huîtres de 3<sup>ème</sup> année (+2.5% entre le 16 et le 22 juillet sur 3 parcs : Lamouroux, Dagnas et Ronce).

##### □ L'environnement :

- Les températures moyennes observées au mois de juin sont conformes aux normales saisonnières (entre 18 et 20°C).
- Les salinités sont globalement supérieures aux observations habituelles, en particulier dans le nord des pertuis.
- L'activité phytoplanctonique est faible.

#### Dans les autres régions

- Fin juin, sur les 13 sites de l'observatoire Conchylicole national (IFREMER), situés sur l'ensemble des façades maritimes, la mortalité moyenne des naissains est comprise entre 42% (baie des Veys) et 84%. Pour les baies de Quiberon et Morlaix la mortalité reste inférieure à 6%.
- Des constats de professionnels, réalisés durant cette maline (mi - juillet), rapportent de fortes mortalités sur des naissains naturels sur plusieurs secteurs : Paimpol (30% durant cette quinzaine, 20% sur des huîtres de 18mois), Côte d'Armor (50%), Rade de Brest (70%).
- En Pays de la Loire, des mortalités de naissains, de 30 à 80%, sont constatées depuis le début juin.

#### Suivi des agents infectieux

- Sur le plan national, le réseau REPAMO d' IFREMER (en date du 16 juillet) a identifié le virus OsHV-1 dans 47 cas sur 52 ; l'Herpes microvar dans 47 cas sur 47 ; le *Vibrio splendidus* dans 57 cas sur 61 et le *Vibrio aestuarianus* dans 6 cas sur 61.
- Le suivi renforcé des agents infectieux réalisé par le CREAA s'est terminé le 8 juillet. Les résultats d'analyses et le traitement des données sont en cours ; les premiers résultats, en cohérence avec le réseau national d'IFREMER, montrent que les agents infectieux observés sont l' herpes virus de type OsHV-1 (les déterminations du variant  $\mu$ var sont en cours) et *Vibrio splendidus*. *Vibrio aestuarianus* n'a jamais été détecté dans les analyses.

#### Observations de la DDTM

Les sorties sur le terrain des 12 et 13 juillet sur l'ensemble du bassin de Marennes-Oléron (sur environ 70 parcs) ont révélé des mortalités sur le naissain de 50 à 75% et sur le demi-élevage de 20 à 30%.

Le sous-préfet et la direction de la DDTM étaient présents lors de la sortie du 16 juillet. Cette sortie a révélé un début de mortalité sur les huîtres adultes, non constaté auparavant.

D'autres constats seront effectués entre le 26 et le 30 juillet par la DDTM sur l'ensemble du département.

#### Rappel sur les fiches de mortalité

Les fiches de mortalité doivent toujours être retournées aux Affaires Maritimes de Marennes ou de La Rochelle. |