

**Le 24 Juin 2010**

Le « Flash Info Maline » présente aux ostréiculteurs une actualité sur les mortalités 2009. 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

Les mortalités de naissains d'huîtres creuses, perçues en Seudre dès le mois de mai, se sont ensuite développées sur l'ensemble des parcs ostréicoles des pertuis charentais au cours du mois de juin, ainsi que dans la plupart des autres régions ostréicoles françaises.

#### Bilan des réseaux en Charente-Maritime

##### □ Les huîtres :

- En 3 semaines, au cours du mois de juin, la **mortalité moyenne du naissain** des observatoires est passée de 24% à **51%** avec une forte variabilité, de 11 à 85% selon les sites (Bourgeois, Mortane, Chevalier, Corde, Ronce, Viandet, Boyard, Mérignac, Agnas, Loix).
- Sur Ronce et la Mortane, la mortalité moyenne de naissains atteint 59% en 2 mois ; Elle atteint 44% en 1 mois sur un lot de grattis naturel mis sur 7 parcs de Marennes-Oléron.
- La mortalité moyenne des huîtres de 2<sup>ème</sup> année est de 6% (3% à 20%) dans le bassin de Marennes - Oléron, et de 34% (16% à 51%) sur Ré.

##### □ L'environnement :

- La température moyenne au centre du bassin (site d'Agnas), de 15°C en mai (variant de 11°C à 20°C en mini-maxi) passe à 18,5°C en juin (16°C -22°C). La température journalière moyenne passe au dessus de 16-17°C durant la première semaine de juin.
- D'importantes efflorescences algales sont observées courant mai sur l'ensemble des pertuis. Les concentrations en algues sont supérieures à celles généralement mesurées en cette saison, notamment sur le bassin de Marennes Oléron.

#### Dans les autres régions

- A la mi - juin, sur 11 sites de l'observatoire national d'Ifremer, la mortalité de naissains est comprise entre 51 et 69%. Seul 3 sites (Quiberon, Baie des Veys et Baie de Morlaix) présentent une mortalité inférieure à 6%.
- Au cours de la 3<sup>ème</sup> semaine de juin, seuls quelques sites bretons semblent épargnés par la mortalité de naissains.
- En Pays de la Loire, des mortalités de naissains sont constatées à hauteur de 30 à 80% selon les sites depuis le début juin.

#### Suivi des agents infectieux

Sur le plan national, le réseau REPAMO de l'Ifremer (en date du 18 juin) a identifié le virus OsHV-1 dans 13 cas sur 16 ; l'Herpes **microvar** dans 13 cas sur 13 ; le *vibrio splendidus* dans 15 cas sur 17 et le *vibrio aestuarianus* dans 1 cas sur 17. De nombreuses saisines, réalisées vers la mi juin, sont en cours d'analyse (52 échantillons au total).

Le CREA réalise un suivi renforcé des agents infectieux sur 2 parcs (Mortane et Sable de l'Are-Martin), en nurserie et dans une claire ostréicole. Les prélèvements de naissains sont bi-hebdomadaires et deviennent quotidiens en période à risque.

**En nurserie**, une élévation de la température à partir du 21 mai, est suivie : (1) d'une augmentation des huîtres détectées positives à l'herpes virus à partir du 31 mai et (2) d'une concentration en virus élevée (environ 10 millions de copies/mg) à partir du 6 juin. La mortalité, de 10% à cette date, atteint 94% le 10 juin.

**Sur parc** : L'élévation de la température de l'eau est observée du 18 mai jusqu'au 23 mai ;

- Sur le parc haut (Sable de l'are - Martin), une hausse du taux d'huîtres détectées positives à herpes virus est observée à partir du 23 mai. La mortalité, de 43% le 3 juin, atteint 90% le 10 juin.
- Sur le parc bas (Mortane), une hausse de détection de l'herpes virus est observée à partir du 31 mai, avec de fortes concentrations en virus (1 à 10 millions de copies/mg). Entre le 2 et le 6 juin, la mortalité passe de 16 à 87%.

#### Rappel sur les fiches de mortalité

Lors de l'apparition des mortalités, les **formulaires de déclaration** doivent être complétés et retournés rapidement à la DDTM (Marennes ou La Rochelle). Ces derniers sont disponibles à la DDTM, à la SRC ou au CREA. Les données de survie sont essentielles en période de crise ; des formulaires peuvent être envoyés après chaque marée. N'hésitez pas à retourner plusieurs formulaires pour un même parc, pour des relevés à des dates différentes.

La qualité des informations inscrites sur la fiche est primordiale. Il est impératif de se conformer aux données demandées (ex : nombre d'huîtres mortes et vivantes : ne pas inscrire de pourcentage).