



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

En avril et en mai 2010, de fortes mortalités ont à nouveau touché le naissain d'huîtres creuses en méditerranée. Des mortalités importantes ont été observées en Seudre, à la fois sur des naissains sur collecteurs et sur du naissain « sauvage ».

Bilan des réseaux en Charente-Maritime

□ Les huîtres :

- Observatoire du CREA et suivi des mortalités : Sur le naissain mis à l'eau le 20 avril, de faibles mortalités (2%) sont observées le 20 mai sur 6 parcs situés sur Ronce et Mortane ; Sur le naissain mis à l'eau le 20 mai, la mortalité moyenne entre le 26 et le 31 mai est de 24% sur 6 parcs (Bourgeois, Mortane, Chevalier, Corde, Ronce et Mérignac).
- Pas de mortalité significative sur les deux classes d'âge de l'observatoire national de la conchyliculture sur Loix et Agnas.

□ L'environnement :

- Les températures moyennes journalières, le 31 mai, sont comprises entre 16,1 et 18°C, bien plus chaudes (17,7 – 18°C) en aval des fleuves (Sèvre, Charente et Seudre) qu'au centre du bassin (16,1°C à Agnas).

Les réseaux des autres régions

- Analyse des échantillons lors de mortalités faisant l'objet de saisine ; Depuis avril 2010, le réseau REPAMO de l'Ifremer a permis de détecter le virus OsHV-1 dans 4 cas sur 8 (avec 4 fois le génotype microvar) et la bactérie *Vibrio splendidus* dans 7 des 8 échantillons analysés. La bactérie *V. aestuarianus* a été retrouvée dans 1 des 8 échantillons.
- Des mortalités de naissain, en lien avec l'herpes virus ont donc été constatées sur des étangs en Corse, à Thau, à Arcachon et en Bretagne sud. De premières observations de mortalité sont faites également en Pays de la Loire en début de semaine.

Informations complémentaires

- Les professionnels signalent des mortalités anormales de naissains sur : la Seudre, Bourgeois, l'Estrée, Ade, Mortane, Marsilly.
- Le naissain de captage sauvage en Seudre subit une mortalité qui se développe au cours du mois de mai : 15% à 25% le 19 mai et 35% à 65% le 26 mai.
- De faibles mortalités sont observées le 31 mai sur des collecteurs en provenance de la Moulière.

Le suivi des agents infectieux

En lien avec la mortalité des huîtres, un suivi renforcé des agents infectieux est réalisé sur 2 parcs (Mortane et Sable de l'Are-Martin), en nurserie et dans une claire confinée depuis le 31 mars, par prélèvements bi-hebdomadaires (quotidiens en période à risque) de naissain.

- En marais et nurserie, une élévation de la température est observée à partir du 18 avril. Elle est suivie d'une augmentation du taux d'huîtres détectées positives à l'herpes virus et d'une concentration en virus élevée à partir du 22 avril. La mortalité du naissain augmente entre le 30 avril et le 12 mai pour atteindre 64% en nurserie et 71% en marais.
- **Sur parc** : Malgré une hausse du taux d'huîtres détectées positives à herpes virus le 26 avril (80%), la concentration en virus reste inférieure à 10 000 copies/mg et la mortalité inférieure à 10% jusqu'au 25 mai.
- Un début de mortalité (21%) est observée sur un des casiers suivis sur parc le 31 mai au Sable de l'are.

Rappel sur les fiches de mortalité

- Pour le moment seuls de nombreux appels téléphoniques et quelques visites dans nos bureaux font état de mortalités alarmantes surtout sur les parcs de captage dans le sud du fleuve charentais.
- 5 saisines REPAMO ont été demandées en 10 jours. 1 seule fiche de déclaration de mortalité nous est parvenue.

Nous rappelons une nouvelle fois que les **fiches de déclaration de mortalité doivent nous parvenir le plus tôt possible** et ce, pour chaque cas décelé. C'est le seul moyen que nous ayons pour quantifier l'importance du phénomène.