

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

À l'approche de la fin de la saison, ce dernier bulletin de l'année souhaite faire état des dernières informations recueillies depuis le début du mois d'août. Au cours de cette période, les surmortalités ont disparu excepté pour les naissains d'écloserie mis à l'eau en été. Sur l'année, les naissains ont subi une mortalité jamais vue depuis le démarrage des réseaux (85 % sur les naissains naturels).

Bilan des réseaux en Charente-Maritime

□ Les huîtres :

- À la fin-septembre, **la mortalité cumulée sur le naissain** atteint 85 % dans le cadre des différents observatoires. Les écarts entre les parcs sont faibles (de 75 % à 91 % à Marennes-Oléron et de 88 à 97 % sur l'île de Ré). Le même naissain sur les filières a été touché à 72 % (les Saumonards) et à 81 % (pertuis breton). L'évolution depuis le début du mois d'août est de 5 % pour une mortalité estivale totale de 11 %.
- Pour les **huîtres de 18 mois**, la mortalité est restée faible cet été. L'évolution depuis le début du mois d'août n'a été que de 3 %. Le cumul de 13 % depuis le début de l'année est très inférieur aux 26 % relevés en 2008 à la même époque. Certains parcs sont davantage touchés : 16 % sur Bourgeois, 17 % au Martray ou 42 % à la Flotte.
- Sur les **huîtres de 3^{ème} année**, les pertes sont inférieures à celles des deux dernières années (8 % en moyenne).

□ L'environnement :

L'été a démarré avec une température moyenne en juillet conforme aux valeurs habituelles et s'est poursuivi par un mois d'août plus chaud que la normale (maxi de 23-24°C). Au mois d'août, les pics de phytoplancton ont été de grande intensité mais précaires et la salinité a été proche de la normale.

Les réseaux des autres régions

Depuis le dernier bulletin, un seul nouveau lot a fait l'objet d'une saisine par le REPAMO. Au total, 55 lots ont été reçus et analysés au niveau national. Le virus OsHV-1 a été détecté dans 51 cas sur 54, *Vibrio splendidus* dans 25 cas sur 53 et *Vibrio aesturianus* dans 5 cas sur 53.

Informations complémentaires

- Les évaluations en cours en Charente-Maritime indiquent un captage et une mortalité très variables entre les secteurs. Les pertes sont de 32 % en moyenne sur les collecteurs échantillonnés. Elles varient entre 10 et 88 % selon les secteurs. Ces mortalités inhabituelles concernent surtout les huîtres captées en juillet. Seule la Charente jusqu'à la côte sud de Fouras semble peu touchée.
- 379 déclarations de mortalités représentant 1124 concessions pour l'ensemble de la Charente Maritime ont été déposées par les professionnels.
- Des cas de mortalité atteignant des lots d'écloserie mis à l'eau dans le courant de l'été, ont été rapportés.

Le suivi renforcé des agents infectieux sur du naissain naturel

Les premières conclusions montrent que :

- les périodes de mortalité s'observent après une hausse subite et importante de température
- l'on observe une présence importante de deux pathogènes : OsHV-1 (herpès virus) et *Vibrio splendidus*
- les autres bactéries recherchées (*Vibrio aesturianus* et *Vibrio harveyi*) n'ont jamais été décelées
- la bactérie *Vibrio splendidus* a été détectée tout l'été
- le virus OsHV-1 a été détecté durant les périodes de mortalité
- la non-détection de OsHV-1 correspond à une période d'arrêt des mortalités

Un document de synthèse sera prochainement transmis à la profession.

Rappel sur les fiches de mortalité

Poursuivez l'envoi de vos déclarations de mortalités auprès des Affaires Maritimes..

En privilégiant la mise en relation des différents organismes, la cellule de veille installée en mars 2009 vous proposera un état des connaissances sur les mortalités au début de l'année prochaine.