



JOURNÉE DE FORMATION

pour élu-es

& collaborateurs d'élu-es locaux

Le Teich (33), le samedi 23 octobre 2010

Salle multimédia du Parc ornithologique du Teich

Maison de la nature du bassin d'Arcachon, 33470 Le Teich

09h30-17h30

Les enjeux de la crise de l'ostréiculture (pré-programme)

CONTEXTE

Le bassin d'Arcachon est un haut lieu historique de production de l'élevage des huîtres en France. Entre 15 000 et 20 000 ostréiculteurs produisent 130 000 tonnes d'huîtres par an, plaçant la France en quatrième position sur le plan mondial. Or, on assiste depuis trois ans à une surmortalité sans précédent des jeunes huîtres (naissains) compromettant durablement la situation économique des ostréiculteurs en menaçant un quart des 4 200 entreprises conchylicoles existantes. En 2009, ce phénomène décimait 80% à 100% sur certains lots d'huîtres creuses. Etudiant plusieurs hypothèses (virus, bactéries, algues toxiques, mollusques affectés par un élément pathogène, réchauffement climatique, etc.), on sait aujourd'hui que ces surmortalités sont associées à l'herpès virus (microvar) dont l'étude épidémiologique a montré un transfert rapide sur toutes les côtes françaises et que le déclenchement des mortalités du naissain est lié à des facteurs comme la température de l'eau, des facteurs physiologiques, etc. Par ailleurs, les professionnels du Bassin d'Arcachon, affaiblis par 5 années de fermetures répétitives dues au « test de la souris », s'interrogent aujourd'hui sur le déficit de captage de naissain et la détérioration de la qualité de l'eau. Ils s'inquiètent en même temps du développement, par Ifremer et des écloseries privées, d'une huître stérile (triploïde) manipulée chromosomiquement, permettant théoriquement de réduire les coûts de production et le temps de l'élevage mais dont on ignore les conséquences sur le milieu naturel et la filière ostréicole. Cette formation permettra de faire le point sur l'avancée des recherches scientifiques concernant les origines de cette crise pour définir les actions de sensibilisation voire de prévention dont les élu-es pourraient être porteurs afin de limiter les risques de pollution de ces espèces menacées.

OBJECTIFS

- Identifier les principales causes de la surmortalité des naissains par les dernières recherches scientifiques
- Repérer les axes majeurs des actions à entreprendre pour limiter les risques de pollution environnementale

CENTRE AGRÉE POUR LA FORMATION DES ÉLU-ES LOCAUX

105-107 boulevard de Chanzy,

93100 Montreuil

Tél : 01 41 58 52 40

Fax : 01 42 87 05 80

cedis@cedis-formation.org

<http://www.cedis-formation.org>

CONTENU

09h30-12h30

Les surmortalités ostréicoles affectant le naissain

- Etat des connaissances et recherches en cours
- Organisation du réseau National REPAMO (réseau Pathologie des mollusques)
- Les Observatoires Conchylicoles
- Les diagnostics d'agents infectieux effectués par le laboratoire communautaire de référence (Ifremer/LGP/La Tremblade)
- Le microvariant de l'herpès virus
- Les travaux en cours sur la sélection de familles immunorésistantes à cet herpès virus
- Rappel du plan de sauvegarde du CNC
- Informations sur les autres réseaux de surveillance à connotation sanitaire et notamment le réseau microbiologique

Apports de l'écotoxicologie

- Impact toxiques des polluants chimiques dans les milieux aquatiques : les différentes classes de contaminants organiques (HAP, PCB, pesticides, substances pharmaceutiques, dérégulateurs endocriniens, détergents)
- Évolution de la présence des contaminants organiques dans l'environnement et leur transfert vers les organismes vivants

14h30-17h30

Le programme MOREST 2001 – 2006 : résultats et implications

- Rappel des principaux éléments de réponse aux mortalités estivales acquies avec le programme Morest 2001-2006
- Éléments nouveaux qui caractérisent la problématique actuelle liée à la surmortalité ostréicole (depuis 2007)
- Les pistes d'interprétations relatives aux résultats récents quant aux origines de cette crise
- Les mesures à envisager

INTERVENANT-ES

- Hélène BUDZINSKI, directeur de Recherche au CNRS et responsable du Laboratoire de Physico- et Toxicochimie de l'environnement (LPTC), Université Bordeaux 1
- Roger KANTIN, enseignant-chercheur, chef du LER-AR, chef de la Station du bassin d'Arcachon
- Jean-François SAMAIN, ex-chercheur Ifremer Bretagne et auteur du « Défi-Morest » 2001 - 2006

Avec le témoignage de : Michel DAVERAT, conseiller régional Aquitaine, membre de la commission : agriculture, agroalimentaire, forêt, mer, montagne, président du groupe inter-assemblées : Environnement et développement durable et Angélika HERMANN, ostréiculteur et vice-présidente de l'association « ostréiculteur traditionnel » du bassin d'Arcachon.