



Extrait du OIEau

<http://www.oieau.fr/contenu/actualites-france-et-international/a/ostreiculture-le-role-des>

Projet GIMEPEC : Génotoxicité, IMMunotoxicité et rEprotoxicité des Pesticides chez Crassostrea gigas



France et international -
Date de mise en ligne : lundi 1er décembre 2014

OIEau

Le projet « Génotoxicité, IMmunotoxicité et rEprotoxicité des Pesticides chez Crassostrea gigas » (GIMEPEC) se propose d'étudier le rôle que pourrait avoir la contamination chimique du milieu dans les épisodes de mortalité estivale d'huître creuse. Les résultats obtenus dans le cadre du Défi MOREST et la mesure in-situ de concentrations en pesticides particulièrement élevées pendant la période très sensible de gamétogenèse justifie en effet l'étude chez l'huître des effets toxiques des pesticides.

Le projet GIMEPEC propose une base génétique pour expliquer une perte de résistance des huîtres aux stress physiologiques et environnementaux.