



# CHRONEXPO

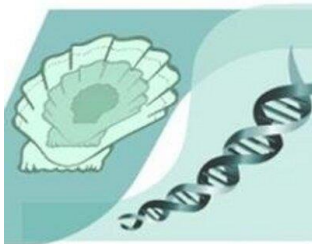
ÉTUDES SUR LES EFFETS DE  
L'EXPOSITION CHRONIQUE DES  
ORGANISMES MARINS AUX  
CONTAMINANTS D'ORIGINE  
INDUSTRIELLE EN MANCHE

TERMINÉ

PÔLE BI<sup>2</sup>SE  
BOREA



- ◆ **Coordinateur** : IRSN
- ◆ **Type de projet** : INTERREG IV A France (Manche) Angleterre
- ◆ **Budget** : 2 M d'€ dont 1 M d'€ de subvention FEDER
- ◆ **Durée du projet** : du 1<sup>er</sup> juin 2008 au 31 décembre 2014



CHRONEXPO

- ◆ **Partenaires** : Université de Caen Normandie, Université de Portsmouth, Université de Plymouth, Centre for Environment Fisheries and Aquaculture Science

## OBJECTIFS

- ◆ Etude des conséquences de l'exposition chronique des espèces marines à de faibles doses de polluants générés par l'homme.

## PRINCIPAUX RÉSULTATS & CHIFFRES CLÉS

- ◆ Mise en place de 6 protocoles de mesure des paramètres biologiques
- ◆ 5 étudiants en doctorat recrutés
- ◆ 5 expériences pilotes d'exposition à long terme à un contaminant
- ◆ 1 formation en histopathologie chez les bivalves pour les étudiants partenaires du projet au CEFAS de Weymouth
- ◆ 1 communiqué publié dans la revue « repère », journal de communication interne IRSN
- ◆ Plus de 20 publications scientifiques internationales