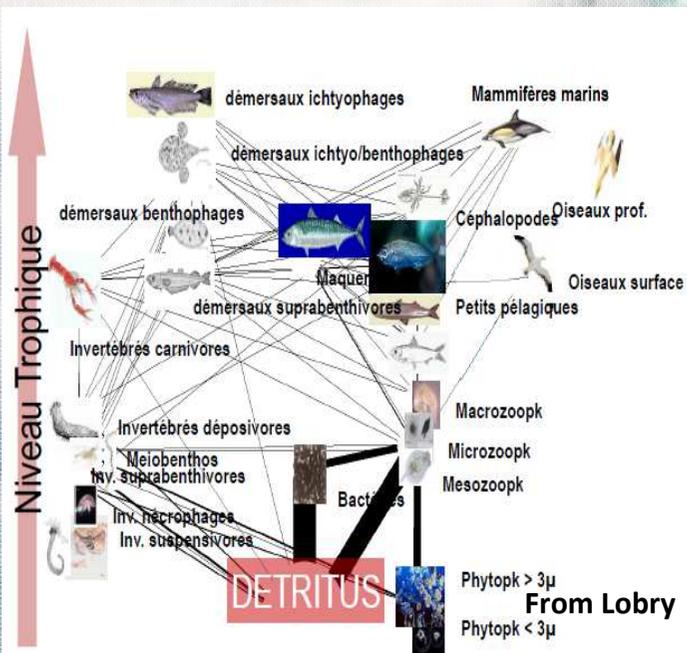


Approche écosystémique des Energies Marines Renouvelables : Etude des impacts sur le réseau trophique des éoliennes de Courseulles-sur-Mer

Aurore RAOUX

Objectifs:

- Modélisation du réseau trophique de l'écosystème côtier de Courseulles-sur-Mer;
- Analyse de la sensibilité du modèle aux impacts potentiels liés à la construction et à l'exploitation du parc éolien offshore;
- Analyse du cumul d'impact sur le réseau trophique (pêches, changement climatique...)



Méthodes:

- Recensement des données disponibles pour chaque compartiment trophique de la zone d'étude;
- Construction d'un modèle trophique Ecopath puis LIM-MCMC
- Analyse de la structure et du fonctionnement du réseau trophique à l'aide d'indices écologiques basés sur l'analyse des réseaux (ENA)

Directrice : N. NIQUIL

Co-directeur : J.C. DAUVIN