



Eric Goberville



Eric Goberville, Maître de Conférences à Sorbonne Université, Laboratoire de biologie des organismes et des écosystèmes aquatiques (BOREA, UMR 8067), Président du Groupe d'étude des milieux estuariens et littoraux (GEMEL).

Mes problématiques de recherche s'articulent autour d'un axe majeur qui est de mieux la dynamique spatio-temporelle des espèces en réponse aux forçages environnementaux et anthropiques. Mes travaux, menés à différentes échelles spatio-temporelles et organisationnelles, ont pour objectifs de

- (i) caractériser la variabilité du fonctionnement et de la structure des écosystèmes,
- (ii) de définir et quantifier les couplages climat-environnement-biologie, et
- (iii) modéliser et scénariser les réponses écologiques d'espèces clés aux effets des forçages climatiques et anthropiques passés et futurs (e.g. déplacements biogéographiques, extirpation, sensibilité aux perturbations...).

J'ai ainsi contribué à plusieurs programmes nationaux et internationaux en:(i) caractérisant et quantifiant les liens entre modifications des systèmes côtiers, forçages climatiques et influences anthropiques, (ii) en mettant en évidence, selon une approche intégrant plusieurs compartiments biologiques, le rôle prépondérant des forçages climatiques grande-échelle sur les modifications des écosystèmes pélagiques dans des zones clés en Atlantique Nord, ou encore (iii) en scénarisant les changements de biodiversité en domaines océanique et terrestre selon une approche qui considère différentes sources d'incertitudes (algorithmiques, climatiques et écologiques) et qui cherche à intégrer l'influence structurante des interactions biotiques.

