Environnement et valorisation du littoral

SALTO

UN DISPOSITIF RAPIDE ET PERFORMANT D'IDENTIFICATION DES ALGUES TOXIQUES

Face aux proliférations de micro-algues toxiques, il faut répondre à la nécessité croissante du contrôle de la qualité et de la surveillance sanitaire des eaux littorales afin d'anticiper les risques et protéger les populations et le milieu marin. Le projet SALTO propose de développer un système automatisé et fiable de surveillance des épisodes toxiques, fondé sur de nouvelles méthodes de description scientifique des micro-organismes (diagnose).

À partir de biocapteurs, ces nouveaux outils conjugueront les biotechnologies de l'ADN et celles de l'immunologie, permettant de développer des méthodes de détection et d'identification rapides et fiables de micro-organismes. Cet outil d'alerte et d'aide à la décision permettra également d'anticiper les risques pour l'ensemble des professionnels de la conchyliculture.

Partenaires

Entreprises

Arova-Plus, Evry
Hocer, Brest et Nantes

Centre de recherche

Ifremer, Brest

Autre partenaire

Hocer, Nantes

Financeur

Sans financement public

Labellisation

19/03/2010

Budget global

1 510 K€