



PARALEX

COMPRENDRE COMMENT DES MICRO-ORGANISMES PATHOGÈNES VIENNENT À BOUT DES MARÉES ROUGES TOXIQUES INVASIVES

Les « marées rouges », phénomène mondial connu depuis des années, sont des proliférations de micro-algues qui traduisent de façon spectaculaire l'impact des récents changements globaux sur le phytoplancton marin. Ces invasions provoquent d'une part, une dégradation de la qualité des habitats marins et la diminution de la biomasse, et d'autre part, une détérioration des activités humaines sur le littoral - tourisme, pêche côtière, aquaculture.

L'objectif principal du projet PARALEX est d'identifier les parasites naturels (virus, bactéries ou micro-organismes) capables d'infecter spécifiquement certaines micro-algues toxiques et de réguler leurs populations, afin de mieux comprendre leur rôle dans le rétablissement et la stabilité des écosystèmes marins côtiers.



Partenaires

Centres de recherche

Station Biologique de Roscoff, UMR 7144, Roscoff [Porteur de projet]
Ifremer, Brest
Observatoire Océanologique de Banyuls, laboratoire Arago, UMR 7621, Banyuls

Financier

- Agence Nationale de la Recherche

Labellisation

31/01/2010

Budget global

2 090 K€