

SWITCH-R

Impacts du réchauffement climatique sur le changement de sexe et le sexe-ratio des populations de poisson

CORRESPONDANT INTERNATIONAL

Benjamin GEFROY
Ifremer, Palavas-les-Flots
bgeffroy@ifremer.fr

ZONE GÉOGRAPHIQUE
France (Montpellier
Banyuls-sur-Mer)

DURÉE-DATES
12 mois

FINANCEMENT
EMBRC

BUDGET GLOBAL
10 000 €

CORRESPONDANTS MARBEC

Benjamin GEFROY
Ifremer, Palavas-les-Flots
bgeffroy@ifremer.fr

Sophie HERMET
UM, Montpellier
sophie.hermet@umontpellier.fr

Stéphane LALLEMENT
Ifremer, Palavas-les-Flots
stephane.lallement@ifremer.fr

THÈMES ET PÔLES IMPLIQUÉS

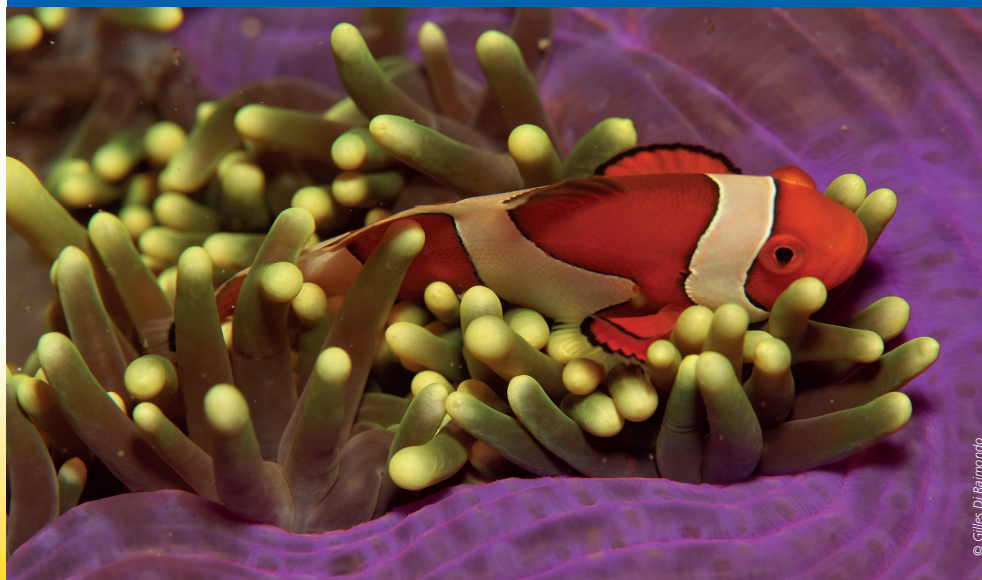
- Écologie évolutive et adaptation
- Individus, populations et habitats

MONTANT POUR MARBEC
10 000 €

OBJECTIFS

Chez la plupart des espèces de poissons hermaphrodites la position au sein du groupe social joue un rôle prépondérant sur le sexe des individus. Néanmoins les mécanismes qui régissent ce changement de sexe demeurent inconnus, mais sont très probablement liés à la production de l'hormone du stress : le cortisol. Le but de ce projet EMBRC est de mieux connaître la dynamique de changement de sexe chez le poisson clown. Pour cela, nous étudierons, en conditions d'élevage « classique », le timing de changement de sexe (via l'histologie), le rôle du cortisol et des comportements dans le déclenchement de ce changement.

1 PARTENAIRE (FRANCE)
OBSERVATOIRE Océanologique DE BANYULS



© Gilles Di Raimondo

 Ifremer

 marbec
marine biodiversity
exploitation & conservation

 EMBRC
FRANCE
CENTRE NATIONAL DE RESSOURCES BIOLOGIQUES MARINES