

Fiche mise à jour le 11/10/2024 ■

201420894E : SEBIO Stress Environnementaux et BIOSurveillance des milieux aquatiques - UMR I-02 SEBIO - Unité de recherche

## Responsables

Le responsable ne souhaite pas publier ses coordonnées. Le responsable ne souhaite pas publier ses coordonnées.

---

**Adresse :** 2 avenue Robert Schuman 51100 REIMS

**Site :** <https://umr-sebio.fr/>

**Descriptif :** Ces questionnements transversaux sont traités aussi bien pour les écosystèmes aquatiques continentaux que pour les eaux marines et de transition. Ainsi, différentes espèces caractéristiques de ces milieux et de différents niveaux trophiques sont utilisées. Au sein de l'UMR, ces questionnements transversaux qui conduisent à coupler une approche mécanistique des interactions entre stress environnementaux et organismes, et une valorisation des connaissances acquises sous la forme d'indicateurs biologiques utilisables dans un contexte de biosurveillance, sont abordés au sein de trois thèmes de recherche complémentaires: Reproduction et endocrinologie Défenses immunitaires Energie et métabolisme

**Ecole(s) doctorale(s) de rattachement :**

- ÉCOLE DOCTORALE NORMANDE DE BIOLOGIE INTÉGRATIVE, SANTÉ, ENVIRONNEMENT

**Rattachée au(x) thème(s) de recherche suivant(s):** non renseigné

**Liens avec d'autres structures :**

Participe à :

- [Structures Fédératives de Recherche 200810763U - Sciences Appliquées à l'Environnement](#) (lien non exclusif)

**Contact:** melissa.palos@univ-reims.fr

**Année de création :**2014

**Site ESR :**

- Normandie Université, depuis le 01/01/2014
- Champagne, depuis le 01/01/2014

**Classement scientifique ERC :**

- LS9 : Biotechnology and Biosystems Engineering : Biotechnology using all organisms, biotechnology for environment and food applications, applied plant and animal sciences, bioengineering and synthetic biology, biomass and biofuels, biohazards

**Domaine scientifique :** non renseigné.

## Etablissements

test  
INERIS -  
Institut  
National de  
l'environnement  
industriel et des  
risques

(UMR\_I 02)  
(établissement  
tutelle à partir  
de 2014)

LE HAVRE -  
Université Le  
Havre (UMR\_I  
02)

(établissement  
tutelle à partir  
de 2014)

REIMS -  
Université  
Reims

Champagne-  
Ardenne  
(UMR\_I 02)

(établissement  
tutelle à partir  
de 2014)

**Etablissement  
référent**

## Historique

- Filiation
  - Structure(s) mère(s) :
    - INTERACTIONS ANIMAL-ENVIRONNEMENT
    - LABORATOIRE D ECOTOXICOLOGIE - MILIEUX AQUATIQUES
- Libelle(s) de structure
  - 08/12/2014 : Stress Environnementaux et BIOSurveillance des milieux aquatiques
  - 08/12/2014 : SEBIO
- Responsable
  - 11/03/2019 - 23/02/2024 : Melissa PALOS LADEIRO (Directeur)
  - 01/01/2019 - 10/03/2019 : Stephane BETOULLE (DIRECTEUR)
  - 01/01/2014 - 31/12/2017 : Stephane BETOULLE (DIR)
- Label et Numéro d'établissement
  - 19/08/2015 : **UMR\_I 02**  
INERIS - Institut National de l'environnement industriel et des risques (UMR\_I 02)
  - 19/08/2015 : **UMR\_I 02**  
LE HAVRE - Université Le Havre (UMR\_I 02)
  - 19/08/2015 : **UMR\_I 02**  
REIMS - Université Reims Champagne-Ardenne (UMR\_I 02)
  - 08/12/2014 : **UMR\_I 2**  
REIMS - Université Reims Champagne-Ardenne (UMR\_I 02)
- Thème(s) de recherche
  - 2018 - 2022 : Reproduction et endocrinologie
  - 2018 - 2022 : Défenses immunitaires
  - 2018 - 2022 : Energie et métabolisme