



CONTACT

435 rue du Château
34790 GRABELS

(+33) 07 69 97 69 33

erikaastrid.burioli@gmail.com

orcid.org

researchgate.net

scopus.com

linkedin.com

scholar.google.com

THEMATIQUE DE RECHERCHE

Ecologie et évolution des
cancers transmissibles

Oncologie vétérinaire

COMPETENCES TECHNIQUES

Génomique et transcriptomique
(NGS, RNAseq, scRNAseq)
Cytogénétique

Cytométrie en flux
Culture cellulaire

Cytologie
Histologie
Hybridation in situ

TEM
Microscopie confocale

LANGUES

Français

Italien

Anglais

ERIKA BURIOLI

Chargée de Recherche CNRS

Porteuse du projet ERC Starting Grant HYPERCAN

« Mechanisms and evolutionary significance of
hyperploidy variations in a long-lived parasitic cancer »

Laboratoire d'accueil : IHPE (UMR 5244), Montpellier

EXPERIENCES POST-DOCTORALES

2021-2024 **Chercheure UM**

Porteuse du projet FUSCANCER

Financement : « Tremplin ERC » de Montpellier Université d'Excellence
Laboratoire d'accueil : IHPE (UMR 5244), Montpellier

2019-2021 **Post-doctorante CNRS, Projet ANR TRANSCAN**

Titre : "Ecologie et évolution des cancers transmissibles"
Laboratoire d'accueil : IHPE (UMR 5244), Montpellier

2019-2018 **Cheffe d'Unité Recherche Pisciculture**

Projet principal RHABDOVEILLE

Titre : "Etude épidémiologique des rhabdoviroses des salmonidés en
Normandie"
Laboratoire d'accueil : GIP LABEO, Caen

2017-2018 **Post-doctorante, Porteuse projet BILIGNCELL**

Titre : "Utilisation de cellules cancéreuses de moules pour le
développement d'une lignée cellulaire"
Laboratoire d'accueil : GIP LABEO, Caen

FORMATION

2014-2017 **Doctorat en Sciences (PhD)**

Faculté de Sciences Vétérinaires, Université de Bologne (Italie)

Titre thèse : "An integrated approach to improve the knowledge of
Ostreid herpesvirus type 1 and the comprehension of mortality events
in the Pacific oyster *Crassostrea gigas*"
Laboratoire d'accueil : IZS del Piemonte (Turin)

2007-2013 **Diplôme de Doctorat Faculté de Médecine Vétérinaire
Université de Bologne (Italie)**

Début : sept. 2007, Fin : juil. 2013

IMPLICATION dans le COLLECTIF

PARTICIPATION A DES COMITES

- Membre Comité Exécutif du plateau partagé EXAAQT (EXpérimentation Animale AQuaTique)
- Membre Cellule Qualité de Vie au Travail de l'UMR IHPE
- Membre société scientifique European Network on Wildlife Cancer (WILDCAN)

ENSEIGNEMENTS

J'effectue chaque année plusieurs heures d'enseignement pour les Universités de Montpellier et de Perpignan, notamment pour les UE "Biologie cellulaire", "Ecologie évolutive et ses applications", "Dynamique et expression des génomes" et "Epidémiologie et prophylaxie en systèmes aquacoles".

DIFFUSION DE LA CULTURE SCIENTIFIQUE

- 2019-2024 Fête de la Science (Caen, Perpignan, Montpellier)
- 2019 Festival FÊNO (Caen)
- 2019 Exposition la Mer XXL (Nantes)