

CURRICULUM VITÆ

PAILLARD Christine

DR1 CNRS, section 29. Chercheure CNRS depuis 1995

ORCID: <https://orcid.org/https://orcid.org/0000-0002-3812-0724>

Né le 23.02.1963 à Rouen (76). Mariée, 3 enfants

Nationalité Française

Tel : 02.98.49.86.5

Courriel : paillard@univ-brest.fr



A. Formation

- **2004. HDR.** « Rôle de l'environnement dans les interactions hôtes -pathogènes : développement d'un modèle de vibriose chez les bivalves ». UBO. Rapporteurs : Claude Combes (Université de Perpignan) et Chantal Le Bouguéneq (Institut Pasteur).
- **1992. Thèse de Doctorat d'Université** (Mention : Très honorable et félicitations du jury). " Etiologie et caractérisation de la Maladie de l'Anneau Brun chez la palourde d'élevage, *Ruditapes philippinarum*". Rapporteurs : Antoine Dodin, Institut Pasteur et Albert Lucas, UBO
- **1985. DEA d'Océanologie Biologique** Aquaculture et Pêche, "Mise au point d'une méthode d'étude de l'alimentation des oiseaux de mer : cas du Grand Cormoran. » UBO. (Mention B).

B. Points forts de mes activités de recherche

- Étiologie et caractérisation de la première maladie bactérienne affectant un bivalve adulte
- Identification et caractérisation des cellules immunitaires des fluides extra-palléaux de bivalves
- Détermination des mécanismes fins régissant les interactions hôtes-pathogènes, les mécanismes de résistance-virulence et leurs modulations par les facteurs environnementaux.
- Caractérisation du microbiote et son rôle potentiel dans la santé des mollusques
- Impact des facteurs environnementaux sur la susceptibilité des espèces hôtes et sur la virulence des pathogènes de mollusques : développement de modèles de vibriose chez les mollusques

C. Domaines d'expertises

Sciences de l'environnement, écologie marine, biologie intégrative, immunologie, interactions biotiques, microbiologie, écophysiologie, écologie et évolution, santé des organismes et des écosystèmes, biodiversité marine

D. Publications et conférences invitées

125 publications dans des revues à comité de lecture (incluant 7 chapitres, 9 actes de colloques), 230 résumés de conférences à des congrès dont 26 conférences invitées. H=48
<https://scholar.google.fr/citations?user=3LhTnNAAAAAJ&hl=fr>

E. Prix, distinctions

Prix Pamaq 5 - Biocim en Aquaculture Marine (avril 1992) pour mes recherches et la découverte de l'étiologie de la maladie de l'anneau brun chez les palourdes

F. Brevet

B3594EP00. Biological control of vibriosis in aquaculture. Vianney Pichereau, **Christine Paillard**, François Delavat, Alexandra Rahmani et Patrick Le Chevalier. 27 septembre 2021.

G. Responsabilités scientifiques

- **Membre du Comité National CNRS, section 29 (2004-2008), du CS EC2CO (2007-2011), membre de la CAP CNRS (2004-2007) et du comité ANR (2012)**
- **Animation scientifique du comité de pilotage du réseau interactions durables (REID 2002-2005).** Création et co-Resp. avec Fabrice Vavre du groupe de réflexions sur les interactions procaryotes-eucaryotes au sein du réseau REID (2002-2005).
- **Membre de l'Executive Board VIVALDI H2020: Leader WP4, Pi CNRS (2015-2020)**
- **Co-Coordnatrice de l'Axe 6 du LabexMer** avec Cédric Bacher « Évolution des habitats marins et adaptation des populations : approches rétrospectives modélisation prédictive (2011-2017).
- **Responsable des Relations Internationales de l'IUEM** (chargée de la recherche, 1998-2005)
- **Membre du Conseil Scientifique de l'IUEM** (1999-2003) (2008-2014)
- **Coordnatrice de l'axe fédérateur IUEM** « Microorganismes aux interfaces marines » regroupant des chercheurs de 4 laboratoires IUEM (LEMAR, LM2E, LDO, LBCM) (2011-2015).
- **Responsable de la mise en place d'une souchothèque** "Bactéries pathogènes d'invertébrés marins" à l'IUEM dans le cadre du programme Ministère "Centre de Ressources Biologiques, CRB" dirigé par P. Gouletquer, Ifremer la Tremblade (2003-2005).
- **Co-Responsable de l'observatoire génomique des microorganismes (MICROBREST) (2021-2024)**

- **Membre élue du Conseil du laboratoire LEMAR (1999-2003). Membre du Conseil scientifique du LEMAR (2004-2007).**
- **Responsable du thème « Interactions hôtes-pathogènes depuis 2000. Co-animation de l'axe AR3 « Dynamique et évolution des relations hôtes-microorganismes » (2022-2027).**

- **Enseignement** en Master 1 et Master 2 (9 à 15H/an en microbiologie, immunologie et interactions hôtes-pathogènes).
- **Directeur de 16 thèses et encadrements de 8 Post-doctorants.**
- **Rapporteurs dans les jurys de thèses (25 thèses depuis 6 ans) et jurys d'HDR (12)**
<https://www.theses.fr/fr/086255339>
- **Activités éditoriales** : révisions pour 15 journaux scientifiques. Éditeurs des révisions de Frontiers, Environmental Health, Frontiers in Public Health, Frontiers in Environmental Science.

H. Autres responsabilités administratives, politiques

- **Membre du CA IUEM (2015-2021)**
- **Chargée de Mission UBO « Arts et Sciences » (2017-2021).** Initiatrice du festival RESSAC en 2019, en lien avec les Instituts de Recherche CNRS, IRD et Ifremer.
- **Vice-présidente Culture, arts & Sciences de l'UBO (2021-2024).** Développement de projets culturels, en lien avec les Instituts de Recherche CNRS, IRD et Ifremer.
<https://nouveau.univ-brest.fr/festival-ressac/>

I. Responsable et partenaire de programmes internationaux et nationaux.

Depuis 1992, j'ai été responsable ou co-responsable de 20 projets nationaux (12), européens (5) et internationaux (3) et partenaire de 5 projets européens.

https://www-ium.univ-brest.fr/lemar/equipe/paillard_christine/