

## SUZANNE C. MILLS Ph.D., HDR

Laboratoire d'Excellence CORAIL  
USR 3278 CRIOBE CNRS-EPHE-UPVD  
66860 Perpignan FRANCE

Webpage: <http://suzannemills.org/>  
ORCID: 0000-0001-8948-3384  
ResearcherID: K-5538-2012

### EMPLOI

2006- **Maître de Conférences**, École Pratique des Hautes Études (EPHE)  
2001-2006 **Chercheur post-doctorat** à l'University of Jyväskylä, FINLAND et UCSC, USA.  
1998-2001 **NERC Boursière en doctorat : Écologie Évolutive** à l'University of East Anglia, U.K.  
1997-1998 **Assistante de recherche** au ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation, et de la Pêche (CEFAS)

### QUALIFICATIONS ACADEMIQUES

2023-2028 **Lauréate Senior de l'Institut Universitaire de France (IUF) – chair fondamentale**  
2011 **Habilitation à Diriger des Recherches**, École Pratique des Hautes Études (EPHE)  
1998-2001 **Doctorat en Écologie Évolutive** Université d'East Anglia, U.K. : Prof J.D. Reynolds  
1996 **D.E.A. : Biologie et Écologie de l'Évolution** : Université de Montpellier II, France.  
1995 **BSc : Sciences de la Biologie (2.1)** University of East Anglia, Norwich, U.K.  
1994 **Maîtrise d'Océanographie (1st)** Université de Aix-Marseille, Marseille, France.

### RESPONSABILITIÉS INSTITUTIONELLES

2024- **Coordinateur académique du Diplôme EPHE en Polynésie** : Conservation des systèmes insulaires tropicaux entre l'EPHE, l'Université de Polynésie française et l'UC Berkeley, CA.  
2012- **Coordinateur académique** entre l'EPHE et l'University of Berkeley, CA ; James Cook University, Australie ; l'University de Melbourne, Australie.  
2012- **Coordinateur académique ERASMUS** entre l'EPHE et l'University of Ulster, Ireland.  
2008-2014 **Partner University Fund Coordinateur académique** entre l'EPHE et l'University of Florida.

### RESPONSABILITIÉS DEPARTAMENTALES

2023-2028 **Représentant élu des chercheurs pour le CRIOBE, USR 3278**  
2013-2024 **Co-coordonateur de l'axe de recherche 2 au sein du CRIOBE, USR 3278**  
2016- **Federer la recherche en Polynésie : Représentant du CRIOBE pour le jury, RESIPOL: Conférences de la Recherche en Polynésie française.**  
2010- **Chef d'équipe de recherche** sur les hormones et la physiologie. Création d'un laboratoire.

### ACTIVITES EDITORIALES, RESPONSABILITES AU SEIN DES ASSOCIATIONS

2022- **Associate Editor** for *Proceedings of the Royal Society B*  
2009- **Association for Coral Reefs (ACOR)** : Membre élu d'une commission  
2002- **Réviseur d'articles** pour 19 revues : *Am Nat, Evolution, STOTEN, Horm & Beh, Glob Ch Biol*

### APERCU DE L'ENCADREMENT

**5 Post-docs** : 1 post-doc en cours. A formé 4 postdocs (4 sont maintenant dans des postes académiques).  
**4 Post-docs invités** : 2 post-docs en cours.  
**9 PhDs** : 4 étudiants actuels en doctorat (en tant que superviseur principal). 5 anciens PhDs (3 en superviseur principal ; 2 en co-superviseur) (2 sont maintenant dans des postes académiques, 1 post-doc, 2 patentes).  
**10 Boursiers PhD invités**: Hôte officiel des boursiers ChateauBriand (2011 et 2013); IRCP (2017); ASAB (2017); The Company of Biologists (2017); FSBI (7 sont maintenant dans des postes académiques).  
**44 Masters** : 3 étudiants actuels en master (en tant que superviseur principal). 17 anciens étudiants en MSc.  
**20 ERASMUS** : 4 étudiants actuels en échange ERASMUS. 16 anciens étudiants en ERASMUS.  
**Qualité de l'encadrement scientifique** : 53 de mes articles sont publiés avec mes étudiants, **25** avec des post-docs, **37** avec des doctorants, **8** avec des Masters, **3** avec des ERASMUS et **5** avec des techniciens.

### APERCU DE LA PRODUCTION SCIENTIFIQUE

Publications **85** (47 en tant qu'auteur principal : 22 comme 1<sup>ier</sup> auteur et 25 comme dernier auteur) :  
Science (IF=31), 2x Nature Communications (IF=12), Natural Products Report (IF=10),  
3x Env Poll (IF=6.7), 4x Evolution (IF=5.6), 6x Proc Roy Soc (IF=5.6), 3x Func Ecol (IF=5.2)  
Chapitres : **5**  
Résumé : **5334 citations, h-index = 36, i10-index = 62,**  
Couverture : 1 court métrage, 4 interviews à la télévision, 2 Podcasts, 2 interviews à la radio, 7 articles de Médiatique vulgarisation, 13 articles de journaux, 45 articles sur le web

### ETHIQUE

2024- **ANZCCART ComPass Animal Welfare Training**: Phase 1 Core training certificate

## INTERNATIONAUX, COMITES DE REDACTION, CONSEIL SCIENTIFIQUE

2023-2028	<b>Lauréate Senior de l'Institut Universitaire de France (IUF) – chair fondamentale</b>
2024-	<b>Editor Invité Edition Special sur les Acanthaster : Coral Reefs</b>
2017-	<b>Network Européenne (ITN) : Hormones and behaviour – Portugal, UK, France and Germany</b>
2012	<b>Déclaration de consensus sur la gestion de CoTS sur le GBR, Fitzroy Island, Australie</b>
2011-2020	<b>Décennie des Nations unies pour la Biodiversité Acidification des océans, Montreal, Canada</b>
2011	<b>Symposiums sur l'acidification des océans : TOTAL Foundation, Toulon, France</b>

## EXAMINATEUR DE SUBVENTIONS ET DE BOURSES DE RECHERCHE INTERNATIONAUX

2019	<b>Recrutement de professeurs : Okinawa Institute of Science and Technology (OIST), Japan</b>
2015	<b>Évaluation de l'utilisation des animaux dans la recherche : Simon Fraser University, Canada</b>
2007-2022	<b>Financement de la recherche : Czech Science Foundation (GACR), Republic de Czech ; Israel Science Foundation (ISF), Israel ; LabEx CORAIL, France ; Netherlands Organisation for Scientific Research, (NWO) ; National Science Foundation (NSF), USA</b>

## PARTICIPATIONS AU JURYS DE THESES ET D'HDR

2024-	<b>Rapporteur pour le Prime Individuelle : EPHE</b>
2019-	<b>Rapporteur pour l'HDR : EPHE</b>
2014-	<b>Rapporteur pour les thèses : University New Caledonia (2021); Université Côte d'Azur (2020); University of Florida (2015); University of Edinburgh (2015); Université de Sherbrooke (2013).</b>
2007-	<b>Rapporteur pour le diplôme EPHE : EPHE.</b>
2007-	<b>Rapporteur pour les MSc : TULIP, Toulouse (2022) ; GEODE, France (2017) ; University of Exeter, UK (2016 &amp; 2018) ; University of Bristol, UK (2016) ; University of Perpignan (2007-).</b>

## RESUME DU FINANCEMENT DE LA RECHERCHE

2024-2027	AUFRANDE – Marie Skłodowska-Curie Grant (101081465) (Co-PI)	140k €
2024-2025	Laboratoire d'Excellence (LABEX) "CORAIL" Post-Doctoral grant (PI)	34k €
2023-2028	Institut Universitaire de France (IUF) – chair fondamentale bénéficiaire	75k €
2023-2024	Pacific Funds (PI) AcantaCorVenin	71k €
2022-2025	HORIZON EUROPE CNRS 80 Prime (INTERNATIONALE 2022) (Co-PI)	250k €
2022-2024	Pacific Funds 2020 (Co-PI)	47k €
2022-2025	Recherche et Innovation Partenariat Public Privé RIP <sup>4</sup> 2021-2024 (PI)	130k €
2022-2024	Pacific Funds 2020 (PI)	70k €
2022-2024	RSE International Collaboration Awards (Co-PI)	25k €
2022-2023	Prince Albert II Foundation research grant (PI)	43k €
2019-2021	Laboratoire d'Excellence (LABEX) "CORAIL" Post-Doctoral grant (PI)	100k €
2018-2020	AMI Iles Eparses (INEE) research trip (Co-PI)	40k €
2017-2021	Fondation pour la Recherche sur la Biodiversité (FRB) (PI)	90k €
2017-2019	Fondation TOTAL research grant (PI)	150k €
2017-2019	CNRS PICS: Cooperation between France and the United Kingdom (PI)	20k €
2012-2018	Laboratoire d'Excellence (LABEX) "CORAIL" Projet incitatif & Post-Doctoral (PI)	135k €
2015-2021	National Research Agency (ANR) Blanc (PI)	899k €
2012-2015	National Research Agency (ANR) Young Researchers (PI)	260k €
2011-2013	AMI Iles Eparses (INEE) research trip (Co-PI)	43k €
2008-2010	OCEAN BRIDGES II (Co-PI)	260k €
2006-2009	National Research Agency (ANR) Young Researchers (Co-PI)	120k €
2003-2007	Academy of Finland Post-Doctoral Researcher (PI)	236k €
2002-2004	EARTHWATCH Principal Investigator (Co-PI)	95k €
2002	Post-Doctoral Grant: John and Pamela Salter Trust Fund (Recipient)	12k €
1998-2001	Natural Environment Research Council (NERC) PhD Studentship (Recipient)	85k €
<b>TOTAL</b>		<b>3,5M €</b>

## APRECU DES CONFERENCES INVITEES

Colloques internationaux :	<b>10</b>	Séminaires départementaux :	<b>10</b>
Réunions du conseil scientifique :	<b>4</b>	Grand public :	<b>6</b>
Établissements scolaires :	<b>9</b>		

## APRECU DES PRESENTATIONS LORS DE CONFERENCES INTERNATIONALES

Présentations orales :	<b>47</b> de 1998-2024	Présentations d'affiches :	<b>40</b> de 2001-2024
------------------------	------------------------	----------------------------	------------------------