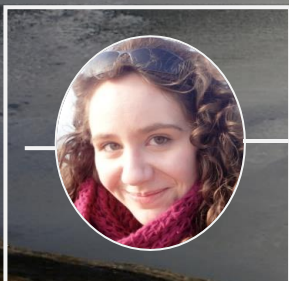


Technicienne Supérieure de Laboratoire en milieu marin



Curriculum Vitae

Marie Pallud
Née le 31/05/1990
Célibataire

227 Route Nationale
La Revêtizon
79360 Beauvoir sur Niort

(+33) 6.89.63.94.24
marie.pallud@gmail.com
marie.pallud@cebc.cnrs.fr

Marie PALLUD

Diplômes et formations

Licence mention Biologie Ecologie Marine

Université de La Rochelle - 2012-2013

(écologie quantitative, biostatistiques, écophysiologie, microbiologie, micro-organismes et physiologie microbienne, dynamique et génétique des populations, structure et fonctionnement des communautés)

Diplôme de Technicien Supérieur de la Mer

Option Génie de l'Environnement Marin

CNAM/Intechmer - 2009-2012

(microbiologie, écotoxicologie, chimie organique et analytique, qualité de l'eau, biologie descriptive et systématique de la faune et la flore marine, biochimie, biologie et physiologie cellulaire, océanographie physique et biologique, administration et législation maritime)

Etude technique (6mois) : les spongiaires, bio-indicateurs de contamination (culture dans différentes conditions, contaminations in vivo, échantillonnages, dosage du zinc dans l'eau et dans les tissus par SAAF)

Etude bibliographique (4mois) : les bactéries associées aux spongiaires

Baccalauréat scientifique, option biologie-écologie

LEGTA du Val de Seille - 2006-2009

Dossier TPE : les menaces pesant sur la Grande Barrière de Corail Australienne

Dossier ATC : l'élevage de tortues marines pour préserver ces espèces et aider la recherche

Autre



Anglais
professionnel



Permis B
et voiture



Permis côtier
et hauturier



AFPS
Survie en mer



Niveau II

Compétences

Méthodes analytiques

Lecteur microplaques
SAA flamme et four
HPLC et UPLC
Cytométrie de flux
ICP-MS



Autres techniques

Dosages biochimiques : SOX, enzymes, hormones
Analyses génotoxiques : SCGE, TRF
Extractions et dosages ARN, ADN
Microscopie
Cultures et repiquages
Terrain/Echantillonnages/Prélèvements biologiques



Autre

Etude bibliographique
Rédaction de rapports
Encadrement de stagiaires
Réalisation/Optimisation/Comparaison protocoles
Organisation/Gestion laboratoire, stock, commande



Informatique

Pack office
Statistiques (excel, macro, R)
Base de données (Q²)
SIG (Arcgis)



●○○○○ Application de protocole ●●○○○ Autonomie ●●●○○ Développement/Maintenance ●●●●● Expertise

Expériences

Technicienne en écophysiologie [1]

UMR 7372 CEBC - CDI - depuis Novembre 2018

Analyses biologiques sur faune sauvage.

Développement et dosages d'hormones stéroïdiennes, thyroïdiennes, hypophysaires par RIA. Mise au point des dosages hormonaux par ELISA. Optimisation et mesure des télomères par TRF. Encadrement de stagiaire.

Technicienne en hydrobiologie [2]

Ifremer de Dinard - CDD - Mai 2018 à Octobre 2018

Participation aux réseaux de suivi environnementaux.

Responsable réseau ECOSOPA et adjointe réseau REMI. Prélèvements hydrobiologiques, traitements et analyses en laboratoire, biométries, gestion de base de données, actions métrologiques et qualité.

Technicienne en écophysiologie [3]

Ifremer de Nouvelle-Calédonie - VSC - Mars 2016 à Mars 2018

Influence d'un probiotique sur la physiologie de la crevette.

Prélèvements biologiques, création/optimisation de protocoles, évaluation du stress oxydant, dosage d'enzymes digestives, renfort analytique biologique moléculaire, encadrement de stagiaires (master, troisième).

Technicienne en hydrobiologie [4]

Ifremer de La Trinité - CDD - Avril 2015 à Février 2016

Participation aux réseaux de suivi environnementaux.

Prélèvements hydrobiologiques (bouteilles Niskin et Hydrobios, sondes NKE et STPS), traitements et analyses en laboratoire, gestion de base de données, encadrement de stagiaires (première, troisième).

Technicienne en qualité bactériologique

Delabli Delpierre - Intérim - Juillet à Septembre 2014

Technicienne dans une usine de saumon fumé : prélèvements, analyses bactériologiques, gestion d'échantillothèque, qualité, reporting.

Technicienne en microbiologie [5]

CNAM / Intechmer - CDD - Mars à Juin 2014

Impact des nanoparticules de CdSe sur les microorganismes marins.

Réponses physiologiques (mortalité, croissance, respiration) et biochimiques (protéomique, photosynthèse, pyoverdine, pigments par UPLC), capacité de biosorption (SAA flamme et four), encadrement stagiaire (IUT).

Technicienne en écotoxicologie [6]

ISMER - Stage - Juin à Août 2013

Impact des nanoparticules d'argent sur les invertébrés marins.

Mise en place de mésocosmes, contaminations in vivo, prélèvements biologiques, analyses d'eau et de tissus par ICP-MS.

Technicienne en immunotoxicologie environnementale [7]

INRS / IAF - Stage - Avril à Mai 2013

Impact de divers médicaments sur des moules marines et dulcicoles.

Ponctions d'hémolymphe, contaminations in vitro, viabilité cellulaire, cycle cellulaire et apoptose par cytométrie de flux, test des comètes.

Technicienne en génotoxicologie [8]

Ifremer de Nantes - Stage - Avril à Août 2012

Impact d'un pesticide sur le génome des huîtres.

Prélèvements biologiques, optimisation/comparaison de protocoles, extraction d'ADN, test des comètes, dosage de base oxydée par HPLC-ED.

Observatrice de mammifères marins

Groupe d'étude des cétacés du cotentin - Stage - Juillet/Août 2010

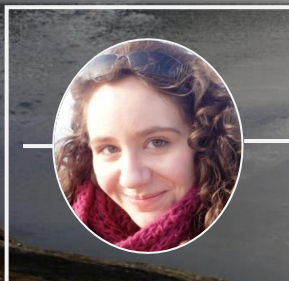
Sorties terrain, photo-identification, réseau observateurs, cartographie.

Technicienne aquariologiste

Océarium du Croisic - Stage - Aout /Septembre 2010 et Juillet 2008

Entretien des aquariums, qualité de l'eau, nourrissage, soins, accueil du public, participation à un programme de réintroduction de tortue.

Technicienne Supérieure de Laboratoire en milieu marin



Annexe

Marie Pallud
Née le 31/05/1990
Célibataire

227 Route Nationale
La Revêtizon
79360 Beauvoir sur Niort

(+33) 6. 89.63.94.24
marie.pallud@gmail.com
marie.pallud@cebc.cnrs.fr

Marie PALLUD

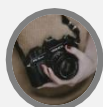
Communications scientifiques

- [2] J. Chevé, **M. Pallud**, J.L. Prigeant, D. Mercier, « Qualité sanitaire des gisements naturels de coquillages. Ille-et-Vilaine & Côtes d'Armor. Pêche à pied récréative. Année 2018. »
Ifremer/ODE/LITTORAL/LERBN-18-009, 2018.
- [3] L. Sorieul, N. Wabete, D. Ansquer J-R. Mailliez, **M. Pallud**, C. Zhang, M. Lindivat, V. Boulot, D. Pham, « Survival improvement conferred by the *Pseudoalteromonas* sp. NC201 probiotic in *Litopenaeus stylirostris* exposed to *Vibrio nigripulchritudo* infection and salinity stress »
Aquaculture, vol. 495, p. 888-898, 2018.
- [4] C. Tréguier, S. Manach, R. Gabellec, M. Retho, **M. Pallud**, « Evaluation de la qualité des zones de production conchylicole, département du Morbihan, 2016 »
Ifremer RST/LER/MPL/16/04, 2016.
- [5] I. Poirier, L. Kuhn, A. Demortière, B. Mirvaux, P. Hammann, J. Chicher, C. Caplat, **M. Pallud**, M. Bertrand, « Ability of the marine bacterium *Pseudomonas fluorescens* BA3SM1 to counteract the toxicity of CdSe nanoparticles »
Journal of Proteomics, vol. 148, p. 213-227, 2016.
- [5] I. Poirier, **M. Pallud**, L. Kuhn, P. Hammann, A. Demortière, A. Jamali, J. Chicher, C. Caplat, R. Gallon, M. Bertrand, « Toxicological effects of CdSe nanocrystals on the marine diatom *Phaeodactylum tricorutum*: the first mass spectrometry-based proteomic approach »
Ecotoxicology and Environmental Safety, vol. 152, p. 78-90, 2018.
- [7] J. Pédelucq, E. Lacaze, M. Fortier, **M. Pallud**, P. Mazzeiler, H. Budzinski, M. Fournier, « Réponses des hémocytes de moules marines, *Mytilus edulis*, à une exposition in vitro de produits pharmaceutiques »
EcoBIM 2013, Colloque EcoBIM, Réseau international en écotoxicologie aquatique, 27-30 juin 2013, Montréal, Québec.
- [8] A. Barranger, F. Akcha, J. Rouxel, R. Brizard, E. Maurouad, **M. Pallud**, D. Ménard, N. Tapie, H. Budzinski, T. Burgeot, A. Benabdelmouna, « Study of genetic damage in the japanese oyster induced by an environmentally-relevant exposure to diuron : evidence of vertical transmission of dna damage »
Aquatic Toxicology, vol. 146, p. 93-104, 2014.
- [8] A. Barranger, F. Akcha, J. Rouxel, R. Brizard, E. Maurouard, P. Phelipot, C. Yonneau, **M. Pallud**, D. Ménard, J. Potier, T. Burgeot, A. Benabdelmouna, « Study of the genetic damage induced by environmentally relevant exposure of diuron in the japanese oyster: evidence of dna damage »
International Congress Primo 17, Pollutant Respons In Marine Organisms, 5th-8th May 2013, Faro, Portugal.

Références

- **Angelier Frédéric [1]**
Centre d'Etudes Biologiques de Chizé UMR 7372 (CNRS / LRU), Equipe écophysiole
Route de la Canauderie
79360 Villiers en Bois
Tel : +335.49.09.61.11 / Mel : frederic.angelier@cebc.cnrs.fr
- **Rollet Claire [2]**
Ifremer Dinard, Laboratoire environnement ressources
38 rue du Port Blanc
35800 Dinard
Tel : +332.23.18.58.58 / Mel : claire.rollet@ifremer.fr
- **Wabete Nelly [3]**
Ifremer Nouvelle Calédonie, Unité lagons, écosystèmes et aquaculture durable en Nouvelle-Calédonie
BP 2059
98846 Boulouparis
NOUVELLE-CALEDONIE
Tel : +687.35.25.76 / Mel : nelly.wabete@ifremer.fr
- **Cochennec Loreau Nathalie [4]**
Ifremer La Trinité sur Mer, Laboratoire environnement ressources
12 rue des Résistants
BP 86
56470 La Trinité sur Mer
Tel : +332.97.30.19.18 / Mel : nathalie.cochennec-loreau@ifremer.fr
- **Poirier Isabelle [5]**
CNAM / Intechmer, Laboratoire microorganismes, métaux, toxicité
BP 324
50103 Cherbourg-Octeville
Tel : +332.33.88.73.34 / Mel : isabelle.poirier@cnam.fr
- **Pelletier Emilien [6]**
UQAR / Institut des Sciences de la Mer de Rimouski, Chaire de recherche en écotoxicologie moléculaire en milieu côtier
310 Allée des Ursulines
CP 3300
Rimouski G5L 3A1
CANADA (Québec)
Tel : +001.418.723.1986 / Mel : emilien_pelletier@uqar.ca
- **Fournier Michel [7]**
INRS / Institut Armand Frappier, Laboratoire d'immunotoxicologie environnementale
531 Boulevard des Prairies
Laval H7V 1B7
CANADA (Québec)
Tel : +001.450.687.5010 / Mel : michel.fournier@iaf.inrs.ca
- **Akcha Farida [8]**
Ifremer Nantes, Laboratoire d'écotoxicologie
Rue de l'Île d'Yeu
BP 21105
44311 Nantes
Tel : +332.40.37.42.08 / Mel : farida.akcha@ifremer.fr

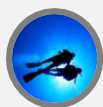
Loisirs



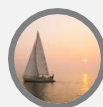
Photographie



Yoga



Plongée



Voile