

Marion Poupard

26 ans, Post-Doctorante

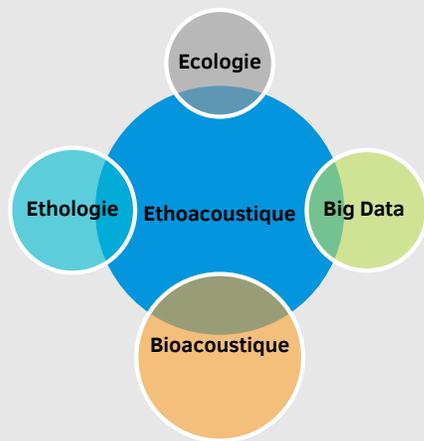
 (+33) 6 68 28 33 48

 sabiod.univ-tln.fr/workspace/poupard/index.html

 poupardmarion@gmail.com

 [/in/marion-poupard-423bba91/](https://in.linkedin.com/in/marion-poupard-423bba91/)

Compétences



Diplômes

Master Science pour l'environnement
Parcours: Gestion de l'environnement et écologie du littoral
Université de La Rochelle | 2015 - 2017

Licence 3 Science de la vie
Parcours: Biologie marine
Université de La Rochelle | 2014 - 2015

DUT génie biologique
Université de Corse | 2012 - 2014

Baccalauréat Série S
Saint Jean de Maurienne | 2012

Niveau 3 de plongée sous-marine
Permis bateau

Loisirs

Plongée sous-marine, escalade, apnée
Voyages: Australie, Egypte, Papouasie...

Expériences

Janvier 2021 - Janvier 2023 **Post-Doctorat en bioacoustique:** DYNI

- Analyse de masses de données bioacoustiques par intelligence artificielle
- Détection, localisation de la faune terrestre et marine
- Co-encadrements de stage de Master, cours magistraux et TP de bioacoustique niveau Master 1

Décembre 2017 - Décembre 2020 **Doctorat - Encadrement: Hervé Glotin et Thierry Soriano** DYNI

- “ Contributions en Méthodes Bioacoustiques Multiéchelles: Spécifiques, populationnelles, individuelles et comportementales “
- Suivi par identification monophone d'espèces avifauniques
- Ethoacoustique / tracking avec nouvelle méthode drone de surface [1]
- Bioacoustique classification et localisation, tracking d'Orque [Orcalab](#) [2,4]
- Enseignement "Introduction à l'informatique" et "Dynamique des populations" Licence Biologie
- Encadrements de stagiaires Licences et Master

Septembre 2017 - Novembre 2017 **Assistant ingénieur** DYNI

- Poursuite des travaux de Master 2
- Écriture de l'article [3]
- Bioacoustique de Fukushima
- Embarquement sur le Navire d'expédition scientifique TARA ([article Web](#)) pour des relevés bioacoustiques

Juillet 2017 - Août 2017 **Ecovolotariat Corseacare** Corseacare

- Membre actif de l'association Mare Vivu
- Actions ecocitoyennes et sensibilisation à l'environnement
- Mise en place d'un protocole bioacoustique sur la cote Ouest de la Corse ; [Reportage Thalassa](#) et [Article Corse Matin](#)

Janvier 2017 - Juillet 2017 **Stage de recherche** DYNI

- Méthode d'analyse automatique éthoacoustique appliquée aux sifflements du dauphin tacheté pantropical et aux vocalisations de baleines à bosses

Avril 2016 - Juin 2016 **Stage de Recherche** Aquasearch

- Étude des sifflements des dauphins Tachetés pantropicaux en Présence de navires en Martinique
- Analyse manuelle des sifflements Acquisition des données en mer.
- Sensibilisation à la protection des cétacés à bord des navires de Whales Watching

Publications

- 1 Poupard, M., Ferrari, M., Schluter, ..., Glotin, H., "The first high definition real-time 3D passive acoustic tracking of cetacean from a small antenna mounted under Autonomous Surface Vehicle", IEEE ICASSP 2019
- 2 Poupard, M., Symonds, H., Spong, P., Glotin, H. (2021). Evidences of Intra-Group Orca Call Rate Modulation Using A Small-Aperture Four Hydrophone Array. In subm, Scientific Report
- 3 Bouchard, B., Barnagaud, J. Y., Poupard, M., Glotin, H., ..., Célérier, A. (2019). Behavioural responses of humpback whales to food-related chemical stimuli. PloS one, 14(2), e0212515.
- 4 Poupard, M., Best, P., Schlüter, J., Prévot, J. M., Symonds, H., Spong, P., Glotin, H. (2019, June). Deep Learning for Ethoacoustics of Oreas on three years pentaphonie continuous recording at Orealab revealing tide, moon and diel effects. In OCEANS 2019-Marseille (pp. 1-7). IEEE.