



# Marine SMAIL

## Docteure en Ecologie

### Ingénieure Ecologue

#### Téléphone

06.31.35.19.62

#### Email

Lelouarn.marine@gmail.com

#### Année de naissance

1986

#### Nationalité

Française

Docteure en Ecologie, et titulaire d'un Master en Sciences de l'Environnement, Marine SMAIL possède une solide connaissance du fonctionnement des écosystèmes terrestres et aquatiques. Après plusieurs années dans le domaine de la recherche scientifique à l'international, elle se spécialise dans l'élaboration de dossiers réglementaires. Forte de cette double compétence, réglementaire et environnementale, elle intervient durant toutes les phases des projets tout en assurant le relationnel aux clients, aux acteurs locaux et aux services instructeurs.

## COMPÉTENCES CLÉS

Cartographie / SIG	Dossiers règlementaires/gestion des milieux naturels	Etudes d'urbanisme (SCOT, PCS, ...)
Exploitation données satellitaires	*Assistance aux suivis financiers du Projet (commande, facturation, avancement...)	- Management de projets et d'équipes
Aménagement urbain	Énergies renouvelables	Modélisation pour l'écologie
Statistiques pour l'écologie	Télédétection	R Software
Trame Verte et Bleue	Trame noire	Rédaction de publications scientifiques

## FORMATIONS DIPLÔMANTES

- Doctorat en Ecologie, Aix-Marseille Université / MNHN Paris, Marseille / Paris, France, 2017

## FORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

- Master en Sciences de l'Environnement, Aix-Marseille Université, France, 2014
- Licence en Sciences de l'Environnement, Aix-Marseille Université, France, 2012

## CERTIFICATIONS – HABILITATIONS – AFFILIATIONS

- Chercheure associée, Laboratoire Population Environnement Développement, France, 2017

## LANGUES

Français



Anglais



## OUTILS INFORMATIQUES

Arcinfo

Arcview

Autocad

Inkscape

Qgis

## PARCOURS PROFESSIONNEL

---

Depuis 01/2022 **Ecotopia Environnement**, Lyon, France

Gérante

Depuis 07/2021 **ARTELIA**, Lyon, France

Ingénieure écologue

- Réalisation d'études environnementales et de dossiers réglementaires (Evaluation environnementale, dossier loi sur l'eau, dossier ICPE, etc.)

- Missions d'AMO : identification des procédures réglementaires à mener et des études techniques à réaliser, ordonnancement et planification

11/2020 - 07/2021 **Conseil Départemental du Val d'Oise**, Cergy, France

Responsable du pôle Biodiversité et Activité de pleine nature

Responsable d'une équipe de trois chargés de mission

Pilotage de la politique Biodiversité du Département

Pilotage d'appels d'offres et de marchés publics

Gestion des Espaces Naturels Sensibles

03/2020 - 11/2020 **CDC Biodiversité**, Paris, France

Ingénieure d'études

Rédaction de plan de gestion de sites compensatoires

Suivi de chantiers

Prédiagnostics Faune/Zones humides

Mise au point de méthodes d'estimation des gains écologiques

07/2019 - 03/2020 **Biotope**, Rinxent, France

Cheffe de projets

## PUBLICATIONS

---

- Clémentine Préau, Nicolas Dubos, Maxime Lenormand, Pierre Denelle, Marine Le Louarn, Samuel Alleaume, Sandra Luque, Prioritisation mismatch using dispersal-based connectivity assessment, *Landscape Ecology*, 05/2021
- Nicolas Dubos, Clementine Preau, Maxime Lenormand, Guillaume Papuga, Sophie Monsarrat, Pierre Denelle, Marine Le Louarn, Stien Heremans, Roel May, Philip Roche, and Sandra Luque, Assessing the effect of sample bias correction in species distribution models, *Methods in Ecology and Evolution*, 03/2021
- Emiliano Mori, L Malfatti, M Le Louarn, D Hernández–Brito, B Ten Cate, M Ricci, Mattia Menchetti, 'Some like it alien': predation on invasive ring-necked parakeets by the long-eared owl in an urban area, *Animal Biodiversity and Conservation* 43(1), 02/2021
- Emiliano Mori, Laura Cardador, Luís Reino, Rachel L White, Dailos Hernández-Brito, Marine Le Louarn, Lorenzo Mentil, Pim Edelaar, Liviu G Pârâu, Boris P Nikolov, Mattia Menchetti, Lovebirds in the air: trade patterns, establishment success and niche shifts of Agapornis parrots within their non-native range, *Biological Invasions*, 02/2020
- Marine Le Louarn, Philippe Clergeau, Elodie Briche, Magali Deschamps-Cottin, "Kill Two birds with one stone": Urban tree species classification using bi-temporal pléiades images to study nesting preferences of an invasive bird, *Remote Sensing*, 09/2019
- Marine Le Louarn, Philippe Clergeau, Diederik Strubbe, Magali Deschamps-Cottin, Dynamic Species Distribution Models reveal spatiotemporal habitat shifts in native range-expanding versus non-native invasive birds in an urban area, *Journal of Avian Biology*, 01/2018
- Marine Le Louarn, Sélection de l'habitat d'une espèce exotique en milieu urbain: le cas de la perruche à collier *Psittacula krameri*, Aix-Marseille Université / MNHN Paris, 12/2017

- Anne Turbé, Diederik Strubbe, Emiliano Mori, Martina Carrete, François Chiron, Philippe Clergeau, Pablo González-Moreno, Marine Le Louarn, Alvaro Luna, Mattia Menchetti, Wolfgang Nentwig, Liviu G Pârâu, Jose-Luis Postigo, Wolfgang Rabitsch, Juan Carlos Senar, Simon Tollington, Sonia Vanderhoeven, Anne Weiserbs, Assaf Shwartz, Assessing the assessments: evaluation of four impact assessment protocols for invasive alien species, Diversity and Distributions, 03/2017
- Marine Le Louarn, Bertrand Couillens, Magali Deschamps-Cottin, Philippe Clergeau, Interference competition between an invasive parakeet and native bird species at feeding sites, Journal of ethology, 09/2016
- Liviu G Pârâu, Diederik Strubbe, Emiliano Mori, Mattia Menchetti, Leonardo Ancillotto, André van Kleunen, Rachel L White, Álvaro Luna, Dailos Hernández-Brito, Marine Le Louarn, Philippe Clergeau, Tamer Albayrak, Detlev Franz, Michael P Braun, Julia Schroeder, Michael Wink, Rose-ringed parakeet *Psittacula krameri* populations and numbers in Europe: a complete overview, The Open Ornithology Journal, 04/2016