

# Ludivine Martinez – Senior Marine Ecologist

## DONNEES PERSONNELLES

---

Adresse: Cellule Cohabys – ADERA/La Rochelle Université  
Institut du Littoral et de l'Environnement,  
2 rue Olympe de Gouges, 17000 La Rochelle, France

Téléphone: + 33 (0) 5 46 50 76 71  
Email: [ludivine.martinez@univ-lr.fr](mailto:ludivine.martinez@univ-lr.fr)

Page web : <https://fr.linkedin.com/in/ludivine-martinez-b71bbb10>

Nationalité: Française

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

---

### Depuis 2016 : **Responsable de la Cellule de valorisation Cohabys (ADERA/La Rochelle Université)**

*Prestations de service en conseil environnemental – Gestion d'équipes*

- En charge des expertises sur la faune marine pour les sociétés privées et/ou industrielles : états initiaux, évaluation des impacts, proposition et application de mesures de suivis, d'évitement et de réduction des impacts, campagnes d'observations visuelles et acoustiques, développement de programme R&D ;
- Formation des observateurs de faune marins (MFO) lors des campagnes en mer (sismique, états initiaux...);
- Rédaction de guides de bonnes pratiques, assistance à maîtrise d'ouvrage ;
- Montage de réponses à appels d'offres ou marchés publics ;
- Encadrement des études, gestions des intervenants, coordination de terrain ;
- Prospection commerciale, démarchage, networking, communication...

Domaines d'intervention : énergies marines, prospections minières, aménagement littoraux, essais techniques en mer...

### 2009-2015 : **Ingénieure d'études, ULR Valor-UMS PELAGIS (La Rochelle Université)**

*En charge des expertises sur les mammifères marins pour les sociétés privées et/ou industrielles*

- Développement commercial de l'activité ;
- Expertise pour les politiques publiques : synthèses DCSMM, rapports à destination du Ministère de l'Ecologie...
- Embarquement en tant qu'Observateur de Mammifères Marins (MMO) lors de campagnes sismiques ;
- Intervention sur des échouages de mammifères marins sur les côtes françaises.

### Janvier à septembre 2009 : **Laboratoire Littoral, Environnement et Sociétés, UMR 7266 Université de La Rochelle-CNRS**

*Assistante de recherche* : analyse de la ségrégation écologique d'une communauté de delphinidés tropicaux par utilisation des isotopes stables. Préparation et analyse d'échantillons organiques, analyses statistiques, rédaction de rapport et d'article scientifique.

### Avril à septembre 2008 : **Centre de Recherche sur les Mammifères Marins – Université de La Rochelle**

Etude des relations allométriques entre les prédateurs supérieurs marins et leurs proies  
Gestion de collections de tissus organiques – Participation à des échouages de mammifères marins

## FORMATION INITIALE

---

2008 - 2009 : **Master 2** Approche Intégrée des Ecosystèmes Littoraux, Université de La Rochelle. Mention Bien.

2004 – 2007 : **Licence Science de la Vie**, Université de La Rochelle

## AUTRES FORMATIONS

---

2016 : Formation Organiser son action commerciale, prospecter et vendre – Société OK+, Bordeaux

## ACTIVITES D'EXPERTISE

---

Rédaction du **Guide de préconisation pour limiter l'impact des émissions acoustiques d'origine anthropiques sur la faune marine** pour le **Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire**

Participation à la rédaction du **Guide d'Evaluation des Impacts Environnementaux pour les technologies hydroliennes en mer (GHYDRO)** de **France Energies Marines**

Participation au rapport de l'**IUCN France** : **Développement des énergies marines renouvelables et préservation de la biodiversité** »

Membre du **Groupe d'intérêt Scientifique pour le parc éolien en mer de Dieppe-Le Tréport**

**Experte « mammifères marins »** pour le groupe de travail COME3T de France Energies Marines

**Marraine de l'association Elles Bougent** qui promeut la place des femmes dans les études et métiers scientifiques et techniques

RAPPORTS ET PUBLICATIONS

---

**Publications scientifiques :**

**Martinez L**, Geraldès D, Suardi V, Wyss V, Dutrieux E, Chaineau CH. (2019) New sightings records of marine mammals and seabirds off French Guiana. *Latin American Journal of Aquatic Research*, 47(5): 753-763.

Kiszka, J., Simon-Bouhet, B., **Martinez, L.**, Pusineri, C., Richard, P., Ridoux, V. (2011) Ecological niche segregation within a community of sympatric dolphins around a tropical island. *Marine Ecology Progress Series*, 433: 273–288.

Mannocci L, Dorémus G, Kiszka J, Laran S, **Martinez L**, Van Canneyt O, Ridoux V. (2012) Habitat preferences of Ziphiids : an analysis of physiological variables associated to beaked whales sightings in French temperate and tropical waters, International Whaling Commission SC/63/SM12.

**Rapports institutionnels :**

Pusineri C, **Martinez L**, 2016, Guide de bonnes pratiques pour limiter l'impact de l'exploration sismique sur les cétacés en Guyane, rapport OSL pour la DEAL Guyane.

Pusineri C, **Martinez L**, Samaran F, Ridoux V, 2014, Activités pétrolières et cétacés en Guyane : états des lieux, description des impacts, évaluation et préconisations, rapport OSL pour la DEAL Guyane.

**Martinez L**, Dabin W, Caurant F, Kiszka J, Peltier H, Spitz J, Vincent C, Van Canneyt O, Dorémus G, Ridoux V, 2011, Contributions thématiques concernant les pressions et les impacts s'exerçant sur les populations de mammifères marins dans les régions golfe de Gascogne, Mers Celtiques, Manche Mer du Nord et Méditerranée Occidentale dans le cadre de la Directive Cadre Stratégie pour le Milieu Marin (DCSMM), Rapport CRMM pour Ifremer-Agence des Aires Marines Protégées- Ministère de l'Ecologie, de l'Energie, du Développement Durable et de la Mer.

**Martinez L**, Dabin W, Caurant F, Kiszka J, Peltier H, Spitz J, Vincent C, Van Canneyt O, Dorémus G, Ridoux V, 2011, Contributions thématiques concernant l'état initial des mammifères marins dans les régions golfe de Gascogne, Mers Celtiques, Manche Mer du Nord et Méditerranée Occidentale dans le cadre de la Directive Cadre Stratégie pour le Milieu Marin (DCSMM), Rapport CRMM pour Ifremer-Agence des Aires Marines Protégées- Ministère de l'Ecologie, de l'Energie, du Développement Durable et de la Mer.

**Martinez L**, Gally F, Pézeril S, Dhermain F, Laran S, David L, Di-Méglio N, Gannier A, Hassani S, Le Nilot P, Van Canneyt O, Dorémus G, Dabin W, Ridoux V, 2010, Etat des connaissances sur la distribution de deux espèces Natura 2000 : le grand dauphin et le marsouin commun sur les côtes françaises. Rapport CRMM pour le Ministère de l'Ecologie, de l'Energie et du Développement Durable et de l'Aménagement du Territoire, Direction de l'Eau et de la Biodiversité.

**Principaux apports issus de prestations :**

**Martinez L**, Geraldès D, Suardi A, Marzelière M, Wyss V, Dalben A, Jewell R, Whitt A, 2019, Surveillance de la mégafaune marine et suivi des impacts durant un forage en Guyane Française - Rapport final. Etude réalisée à la demande de Total/Créocéan.

**Martinez L**, Geraldès D, Suardi A, Banks A, Le Gall R, 2019, Marine megafauna sightings during an Environmental Baseline in Lebanon. Etude réalisée à la demande de Total/Créocéan.

**Martinez L**, Geraldès D, Suardi A, Leclerc B, Marzelière M, Wyss V, Le Gall R, 2018, Etat initial de l'Environnement marin : Suivi de la Mégafaune Marine (Programme de forage d'exploration – Permis Guyane Maritime) – Rapport final. Etude réalisée à la demande de Total.

Suardi A, Wyss V, Ceyrac L, Jewell R, DiMéglio N, **Martinez L**, 2018, Suivi de la méfaune marine en Méditerranée dans le cadre d'une campagne sismique. Etude réalisée à la demande d'Ifremer/Genavir.

**Martinez L**, Pettex E, Falchetto H, 2017, Etat initial mammifères marins dans le cadre de la demande d'autorisation du site d'essai SEM-REV. Etude réalisée à la demande de l'Ecole Centrale de Nantes.

Pettex E, **Martinez L**, Lambert C, Ricart A, 2015, Mammifères marins et bruit : vers une quantification des risques ; Application au site du Tréport. Rapport du programme RESPECT. Quiet Oceans, EMDT.

- Martinez L**, Pettex E, Dell'Amico F, 2016, Etat initial des mammifères marins et des tortues marines dans le cadre des études d'impacts pour les projets éoliens offshore de Dieppe-Le Tréport et Yeu-Noirmoutier. Etude réalisée à la demande de Biotope, BRLi, ENGIE.
- Martinez L**, Pettex E, 2015, Mammifères marins et Bruit : vers une quantification des risques ; Etude bibliographique. Rapport du programme RESPECT. Quiet Oceans, EMDT.
- Martinez L**, Pettex E, Falchetto H, 2014, Etude préliminaire du projet éolien flottant de Groix – volet mammifères marins, Etude réalisée à la demande de DCNS
- Chautard M, Gadenne H, Falchetto H, **Martinez L**, 2014, Marine Mammals sightings during a seismic survey in South Indian Ocean : Implementation of mitigation protocol. Report for Ifremer – Total.
- Martinez L**, Falchetto H, Pettex E, Vincent C, Peltier H, Ridoux V, 2013, Etude des mammifères marins dans le cadre du parc éolien en mer du Calvados : Analyse des données de fréquentation existantes, synthèse bibliographique et propositions de suivis, Etude réalisée à la demande de EDF-EN.
- Martinez L**, Falchetto H, Pettex E, Vincent C, Peltier H, Ridoux V, 2013, Etude des mammifères marins dans le cadre du parc éolien en mer de Fécamp : Analyse des données de fréquentation existantes, synthèse bibliographique et propositions de suivis, Etude réalisée à la demande de EDF-EN.
- Martinez L**, Falchetto H, Pettex E, Vincent C, Peltier H, Ridoux V, 2013, Etude des mammifères marins dans le cadre du parc éolien en mer de Saint Nazaire: Analyse des données de fréquentation existantes, synthèse bibliographique et propositions de suivis, Etude réalisée à la demande de EDF-EN.
- Martinez L**, Van Canneyt O, Ridoux V, 2011, Etude préliminaire des interactions possibles entre le projet de parc éolien de Saint Brieuc et les Mammifères Marins, Etude réalisée à la demande d'Eole RES.
- Martinez L**, Van Canneyt O, Ridoux V, 2011, Synthèse bibliographiques, données existantes et évaluation des impacts d'un projet de parc éolien à Fécamp sur les mammifères marins, Etude réalisée à la demande de GDF Suez.
- Martinez L**, Van Canneyt O, Ridoux V, 2010, Etude préliminaire des impacts possibles entre du projet de parc éolien des Deux-Côtes sur les Mammifères Marins : Synthèse bibliographique et des données existantes, Etude réalisée à la demande de La Compagnie du Vent.

#### **Communications orales et posters :**

- Pusineri C, de Montgolfier B, Safi M, Bordin A, Ruffray V, Suardi A, Wyss V, Geraldès D, Leclerc B, **Martinez L**, 2019, First Description of the Cetacean Community in French Guiana EEZ, Poster présenté à la Conférence Mondiale sur les Mammifères Marins, December 2019, Barcelone, Espagne.
- Pettex E, Folegot T, Clorennec D, **Martinez L**, 2018, Assessing consequences of acoustic disturbance on marine mammals: a decision-making tool for offshore windfarm mitigation, Présentation lors de la Conférence ICOE, 13 Juin 2018, Cherbourg, France.
- Pettex E, **Martinez L**, Clorennec D, Folegot T, 2017, Quantifying the long-term impacts of wind farms as a decision-making tool for mitigation, Présentation lors du Séminaire Eolien & Biodiversité, 22 Novembre 2017, Artigues-près-Bordeaux, France.
- Martinez L**, Ridoux V, Anthropogenic pressures and marine mammals along the French coasts : overview and cumulative impacts. Poster présenté à la convention Thétis 2014, Cherbourg.
- Martinez L**, Ridoux V, Marine mammal monitoring : assessing impacts of anthropogenic activities. Poster présenté à la convention Thétis, avril 2013, Brest.
- Martinez L**, Van Canneyt O, Dorémus G, Dabin W, Ridoux V, Les Energies Marines & les Mammifères Marins : interactions et enjeux. Poster présenté à la convention Thétis, janvier 2012, Bordeaux.
- Martinez L**, Energies Marines Renouvelables & Mammifères Marins : Peut-on combiner développement industriel et conservation des populations ? 14e Séminaire du Réseau National Echouages, 27-28 Octobre 2012, Le Havre.
- Martinez L**, Gally F, Pézeril S, Dhermain F, Laran S, David L, Di-Méglio N, Gannier A, Hassani S, Le Niliot P, Van Canneyt O, Dorémus G, Dabin W, Ridoux V, Etat des connaissances sur la distribution de deux espèces Natura 2000 : le grand dauphin et le marsouin commun sur les côtes françaises. Présentation lors du 12e Séminaire du Réseau National d'Echouages, 6-7 Novembre 2010, Le Mont Saint Michel.