


INFORMATIONS
PERSONNELLES



ARGAUD Magali

 97 B lieu-dit Manos RD239 Sud, 33550 Haux (France)

 0613284914

 magali.argaud@eliomys.fr

 www.eliomys.fr

Sexe Féminin | Date de naissance 19/12/1986 | Nationalité Française

PROFESSION

Chargée d'études - Chiroptérologue

EXPÉRIENCE
PROFESSIONNELLE

avr. 2020–présent

Chargée d'études

ELIOMYS

La Barre Théberge, 44440 Trans-sur-Erdre (France)

www.eliomys.fr

Expertises naturalistes (spécialisée en Chiroptérologie)

Type ou secteur d'activité Conseil et Expertise en Environnement

mai 2012–mars 2020

Chargée d'études - Chiroptères

BIOTOPE

22 bvd du Maréchal Foch, 34140 Mèze (France)

www.biotope.fr

Réalisation de diagnostics écologiques pour des études d'impacts, des évaluations environnementales de plans et programmes, des évaluations des incidences Natura 2000 et d'autres études institutionnelles et réglementaires.

Réalisation de la cartographie associée (SIG)

Type ou secteur d'activité Conseil et Expertise en Environnement

ÉDUCATION ET FORMATION

2010–2012

Master Ethologie et Ecologie appliquée

Niveau 7 CEC

UFR Sciences et Techniques - Université Jean Monnet, Saint-Etienne (France)

2005–2009

Licence Biologie des Organismes

Niveau 6 CEC

UFR Sciences et Techniques - Université Jean Monnet, Saint-Etienne (France)

COMPÉTENCES
PERSONNELLES

Langue(s) maternelle(s)

français

Langue(s) étrangère(s)

anglais

COMPRENDRE		PARLER		ÉCRIRE
Écouter	Lire	Prendre part à une conversation	S'exprimer oralement en continu	
A2	B1	A2	A2	A1

espagnol

A2	A2	A2	A1	A1
----	----	----	----	----

Niveaux: A1 et A2: utilisateur élémentaire - B1 et B2: utilisateur indépendant - C1 et C2: utilisateur expérimenté
 Cadre européen commun de référence pour les langues - Grille d'autoévaluation

Compétences liées à l'emploi

Chiroptérologie :

Maîtrise de l'identification des chauves-souris à l'aide de détecteurs d'ultrasons (en hétérodyne avec un Pettersson D240X et avec des enregistreurs automatiques de type SMBAT), analyse des ultrasons à l'aide de logiciel de bioacoustique (©BatSound), utilisation de logiciel de tri (©Sonochiro). Reconnaissance visuelle des espèces. Connaissances en suivi télémétrique. Connaissances en capture des chiroptères (pas d'autorisation de capture).

Formations :

Juin 2019 - "Reptiles et Amphibiens" au CPIE de Brenne
 Novembre 2017 - "Initiation aux insectes saproxylophages"
 Novembre 2013 - Initiation "Grimpe dans les arbres"

Compétences numériques

AUTOÉVALUATION				
Traitement de l'information	Communication	Création de contenu	Sécurité	Résolution de problèmes
Utilisateur indépendant	Utilisateur indépendant	Utilisateur indépendant	Utilisateur élémentaire	Utilisateur indépendant

Compétences numériques - Grille d'autoévaluation

Usage courant des logiciels de bureautique classique (Word, Excel, Power point, suite Office)
 Usage courant des logiciels de cartographie (Qgis)
 Usage courant des logiciels de retouche d'images (Gimp)
 Usage courant des logiciels de tri et d'identification des sons de chiroptères (©BatSound, ©Sonochiro)

Permis de conduire

B

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Références

■ **Plan de gestion**

En cours - Plan de gestion de la digue Nord (33). Bordeaux Métropole.
2020 - Plan de gestion, inventaire Faune (33). OIM-BIC Bordeaux Métropole.
2013 - Plan de gestion des Mattes de Paladon (33). *Expérience chez Biotope.*

■ **Diagnostic écologique**

En cours – Inventaire chiroptères dans les sites Natura 2000 de l'Entre-Deux-Mers. CEN Nouvelle Aquitaine/SMERE2M.
En cours – Inventaire chiroptères dans les sites Natura 2000 du Médoc. Parc Naturel Régional Médoc.
En cours - Inventaire chiroptérologique pour un diagnostic faune-flore de projet d'aménagements sur six sites en sud Gironde (33). Cdc Sud Gironde.
2020 - Inventaire chiroptères sur le bois du parc de la Mairie (33). Artigues-près-de-Bordeaux.
2016 - *Expertise chiroptérologique* - Diagnostic du site d'Olives à Parempuyre (33). *Expérience chez*

Biotope.

2014 - *Expertises chiroptérologiques* - Diagnostic environnemental de printemps sur la commune de Sore (40). *Expérience chez Biotope.*

■ **Étude d'impact / Évaluation des incidences Natura 2000**

2020 - Étude d'impact de projets de carrières dans le Réolais (33). LAFARGE.

2019 – *Expertise chiroptérologique* – Projet de carrière sur Landiras (33). *Expérience chez Biotope.*

2018 – *Expertise chiroptérologique* – Réaménagement du Centre de Formation de la Marine d'Hourtin (33). *Expérience chez Biotope.*

2017 – *Expertise chiroptérologique* – Études écologiques, site du Petit Flory à Vedène (84). *Expérience chez Biotope.*

2016 - *Expertise chiroptérologique* - Aménagements routiers à l'est de l'agglomération de Limoges (87). *Expérience chez Biotope.*

2016 - *Expertise chiroptérologique* - Réalisation d'une route à Saint-Béat (31). *Expérience chez Biotope.*

2015 - *Expertise chiroptérologiques* - Diagnostic écologique et évaluation des enjeux dans le cadre d'un projet d'aménagement urbain sur la commune de Mérignac (33). *Expérience chez Biotope.*

2015 - *Etudes chiroptérologiques* - Inventaires faune/flore et demandes de dérogations à la protection des espèces pour la RN141 – section la Vigerie/Villesèche et en 2014 section Exideuil / Roumazières et aire d'Etagnac (16). *Expérience chez Biotope.*

2014 - *Expertises chiroptérologiques* - Projet d'aménagement du Boulevard Joffre sur la RD14 à la Tremblade, évaluation des incidences Natura 2000 (17). *Expérience chez Biotope.*

2014 - *Expertises chiroptérologiques* - Projet de parc des labyrinthes sur la commune de Montendre, volet faune/flore de l'étude d'impact et évaluation des incidences Natura 2000 (17). *Expérience chez Biotope.*

2014 - *Expertises chiroptérologiques* - Contournement de Cozes (17). *Expérience chez Biotope.*

2014 - *Expertise chiroptérologique* - Opérations d'aménagement, de reconstruction ou de réhabilitation des dispositifs de protection du littoral, volet faune/flore/milieux naturels de l'étude d'impact, sur les communes d'Esnandes et Charrons d'Aytré et d'Angoulins (17). *Expérience chez Biotope.*

2014 - *Expertise chiroptérologique* - Réalisation du volet Faune/Flore de l'étude d'impact et de l'évaluation des incidences Natura 2000 dans le cadre de la mise à 2X3 voies de la rocade ouest de Bordeaux (33). *Expérience chez Biotope.*

2013 - *Expertise chiroptérologique* - Études préalables pour la construction et l'aménagement de la zone d'activités de Brive Laroche, pour le compte de la Communauté d'Agglo à Brive (19) – Volet Faune Flore de l'étude d'impact et évaluation d'incidence Natura 2000. *Expérience chez Biotope.*

2013 - *Expertise chiroptérologique* - Diagnostic écologique et de l'évaluation des enjeux : habitat naturel, faune et flore du Domaine de Chauffailles (87). *Expérience chez Biotope.*

2013 - *Expertise chiroptérologique* - Contournement de Saint Jean d'Angély (17). *Expérience chez Biotope.*

2013 - Assistance à maîtrise d'ouvrage pour l'amélioration et la valorisation de la gestion des espaces verts du site Auchan Bordeaux Lac (33). *Expérience chez Biotope.*

2013 - *Expertise chiroptérologique* - Évaluation des incidences Natura 200 en vue de la révision de la carte communale de Laroque (33). *Expérience chez Biotope.*

2013 - *Expertise chiroptérologique* - Projet de ZAC « Galaxie IV » au lieu-dit Mazeau commune de Saint Médard en Jalles (33) – volet faune flore de l'étude d'impact. *Expérience chez Biotope.*

■ **Suivis et divers**

2020 - Suivis acoustiques des chiroptères sur les sites de compensation Artère de l'Adour (64). KAIROS/TEREGA.

2020 - Suivis acoustiques des chiroptères sur les sites de compensation « les trois villes » (64). KAIROS/TEREGA

2020 - Suivis chiroptérologiques du Pont Eiffel (33). Conseil Départemental de la Gironde.

2017 – *Expertise chiroptérologique* – Suivi environnemental du site de Boé à Montauban (82).

Expérience chez Biotope.

2016 - *Expertise chiroptérologique* - Prospection d'une grotte à Larcq (31). *Expérience chez Biotope.*

2014 - *Expertises chiroptérologiques* dans le cadre d'une études des mammifères de l'île de Ré (17). Mise en place d'un protocole reproductible, réalisation de l'inventaire et préconisations de mesures de gestion. *Expérience chez Biotope.*

2013 - *Expertises chiroptérologiques* pour l'établissement des inventaires et des cartographies Natura2000 sur le site FR7300900 « Vallée de la Cère et ses tributaires » (46, 15, 19). *Expérience chez Biotope.*

■ **Études institutionnelles**

2019 - Élaboration du SCOT / PLUiH Communauté de Communes de Xaintrie Val'Dordogne (19). *Expérience chez Biotope.*

2017 - Carte communale de Guillac (33) – État initial de l'environnement – Patrimoine naturel, biodiversité, Trame Verte et Bleue. *Expérience chez Biotope.*

2016 - Élaboration de la trame verte et bleue dans le cadre de l'établissement de la carte communale de Soullignac (33). *Expérience chez Biotope.*

2015 - Participation à l'élaboration du Plan local d'urbanisme intercommunal de la Communauté de communes du Créonnais (33). *Expérience chez Biotope.*

■ **Cas des études éoliennes** (expériences chez Biotope)

Écoutes chiroptérologiques en altitude (pré-implantation) :

2019 - 1 projet en Charente-Maritime

2018 - 1 projet dans l'Aude

2017 - 2 projets dans la Haute-Saône et la Vienne

2016 - 3 projets dans l'Aude, le Doubs et la Haute-Saône

Études chiroptérologiques au sol (pré-implantation) :

2017 - 3 projets dans la Vienne, l'Aude et le Doubs

2016 - 2 projets dans l'Hérault et la Vendée

2015 - 2 projets en Charente-Maritime et en Charente

2013 - 2 projets en Gironde et dans les Landes

Suivi acoustique des chiroptères (post-implantation) :

2015 - Suivi avifaune et chiroptères répondant à l'article 12 du régime des installations classées pour la protection de l'environnement (ICPE) sur le parc éolien de Mazeray (17)

Autres

Membre du Conseil d'administration du Groupe Chiroptères Aquitaine - depuis 2017 (association Loi 1901 – référente chiroptères en région Aquitaine)