



- Étude chiroptérologique : écologie et biologie des espèces, suivi de gîte, SOS Chiro.
- Identification et écologie acoustique : écoute passive au sol et en altitude : SM3, SM4. Écoute active : SoundChaser. Analyse des sons : Batsound, Sonochiro.
- Mise en place de protocoles et de suivis scientifiques, coordination de projets
- Manipulation et capture des chauves-souris et des oiseaux
- Protection de l'environnement, écologie ; botanique en milieux marécageux et montagnard
- Saisie de données, gestion de base de données
- Maîtrise de l'outil informatique : Office ; OpenOffice ; QGIS ; Batsound, Sonochiro
- Gestion de blog, réseaux sociaux
- Psychologie de l'individu, analyse du comportement

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### Mai 2017 – Aujourd'hui

Chargée de mission Biodiversité – Spécialiste en **chiroptérologie** – CREXECO

Réalisation d'inventaire faunistique (Chiroptères), analyse et synthèse des données, évaluation des enjeux et conseils.

### 2015 – 2016

Chargée de mission : cartographie de la répartition des chiroptères en Haute-Savoie – LPO 74.

Identification des besoins et réalisation de cartes à partir des données départementales.

Chargée de mission : réalisation et mise en place d'un protocole de suivi d'un passage faunes – Cruseilles – LPO 74

Conception et mise en place d'un protocole

Chargée de mission : inventaire des gîtes à chiroptères autour de l'ENS Miroir de Faille Sillingy (74) - ASTERS

Adaptation d'une méthodologie préalablement conçue, identification des secteurs favorable, contact auprès des communes, recherches d'indices, évaluation des enjeux et préconisation

Diagnostic écologique du Plateau de Solaison – Brizon, Massif des Bornes - ISETA, LPO 74

Réalisation d'un diagnostic sur un habitat donné à partir des données existantes, analyse et rédaction.

### 2014 – 2015

Opérateur de remontées mécaniques – Torgon (Portes du Soleils) - Suisse

### 2014

Étude sur la productivité de reproduction du Phragmite aquatique - Pologne

Secrétaire / Aide comptable (Hillier Électricité - 74)

### 2013 – 2014

Mission de recherche sur les passereaux paludicoles – Afrique de l'Ouest

### 2011

Étude comportementaliste pour la protection et le développement d'une réserve naturelle

Centre nature des Cerlatez - Jura Suisse (Stage)

Animatrice naturaliste - Découverte des berges du Doubs transfrontalier

### 2005 – 2012

Animatrice BAFA (centre de vacances, séjour adapté, centre de loisir handicapé)

## ÉDUCATION

2017 Validation des compétences à la **capture des chiroptères (MNHN) – Autorisation de capture.**

2017 Formation de niveau 2 à l'**identification et l'écologie acoustique des chiroptères**, par M. Barataud et Y. Tupinier

2015 – 2016 BTS **Gestion et Protection de la Nature** – ISETA Poisy

2015 – 2016 Licence géographie : **aménagement du territoire** – Université de Lyon

2012 Licence de Psychologie – Université de Besançon

2015 – 2017 Formation à la **capture des chiroptères**

2015 – 2017 Formations à l'**acoustique des chiroptères – Détecteurs Hétérodyne ; analyse des sons.**

2013 Formations **aide-bagueur** (Donges, Pologne, Afrique de l'Ouest - ACROLA)

2013 Cycle en aromathérapie scientifique/gestion de stress - Conseiller en huiles essentielles

2006 – 2008 PSE1, PSE2, AFPS (Diplômes de secourisme) / BAFA (Animation)

## Mathilde GELY

Experte en chiroptérologie.

### Adresse :

20 rue Henri et Gilberte  
Goudier  
63200 Riom

Tél : 04 15 47 00 02

Mobile : 06 33 29 30 55

### E-mail :

mathilde.gely@crexeco.fr



**2016** : étude de la dynamique de la population de Grand Murin (*Myotis myotis*) sur un site de « swarming » (capture, lecture de transpondeur, « punch », sexe ratio) – Bretagne vivante

**2016** : inventaire des chiroptères par capture dans le cadre de la mise en place d'un projet d'APPB suite à l'agrandissement de la station de ski du plateau de Claix (Samöens) – Olivier Sousbie, Bureau d'étude.

**2016** : évaluer la diversité chiroptérologique dans le Val d'Arly-Aravis par prospection des gîtes potentiels et captures – Groupe chiroptères 74

**2016** : étude d'impact avec inventaire des chiroptères par détection ultrasonore – 24H Naturaliste – FRAPNA 74.

**2015** : localisation des territoires de chasse du Petit murin (*Myotis blythii*) par radiotracking – Groupe chiroptère Drôme.

**2015** : inventaire micro-régional des chiroptères dans la région de Saint-Florent (Haute-Corse) à l'aide de prospection des gîtes potentiel et de capture – Groupe chiroptère Corse

**2014 – 2016** : suivi de la migration postnuptiale des passereaux paludicoles – Station de baguage de Donges (44). *Bilan du Station de Bagueage Donges 2016 – ACROLA (44)*

**2014** : étude de productivité dans le cadre du projet LIFE+ "Facilitating Aquatic Warbler (*Acrocephalus paludicola*) habitat management through sustainable systems of biomass use" 2010-2014 – OTOP (Pologne)

Collaboration à un autre programme de recherche : étude des échanges entre les différents sites de reproduction à l'aide de la génétique.

**2014** : prospection et étude des zones d'hivernage du Phragmite aquatique en Afrique de l'Ouest – Maroc, Sahara Occidental, Mauritanie, Sénégal – Afrique.

**2014** : comptage Wetland (Banc d'Arguin) – Mauritanie - Afrique de l'Ouest

## DIVERS

Chiroptérologie ; ornithologie ; botanique

Langues Anglais : base ; Allemand, Italien : notion – Langue des signes : initiation

Escalade, spéléologie, canyoning, ski, randonnée et trek.

Flûte traversière, piano, orchestre symphonique.

Voyage et expédition – Afrique (Maroc, Mauritanie, Sénégal), Amérique latine (Pérou, Bolivie), Europe.

Nombreuses missions au sein d'association naturaliste (LPO, ACROLA, GCRA, FRAPNA)

## Mathilde GELY

Experte en chiroptérologie.

**Adresse :**  
20 rue Henri et Gilberte  
Goudier  
63200 Riom

Tél : 04 15 47 00 02  
Mobile : 06 33 29 30 55

**E-mail :**  
mathilde.gely@crexeco.fr