



## COMPÉTENCES GÉNÉRALES

- Chiroptérologie: identification acoustique et visuelle, utilisation de BatSound, enregistreurs actifs et passifs
- Rédaction de rapports
- Maîtrise des outils informatiques : Pack Office, Rstudio, Raven (cornell lab), QGIS, batsound
- Étude des ressources bibliographiques

## Cathie ROUGER

Depuis Mars 2024

Chargée d'étude  
Chiroptérologie

### Adresse :

66 rue Jean Zay  
63200 Mozac

Tél : 04 15 47 00 02

### E-mail :

cathie.rouger@crexeco.fr

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### Mars 2024 - Aujourd'hui

*Chargée d'étude chiroptérologie* — CREXECO

Réalisation d'études/inventaires (détection ultrasonore, recherche de gîtes), gestion des dispositifs ultrasoniques actifs et passifs, dépouillement de fichiers sons, analyse acoustique, caractérisation des enjeux.

### Mai - Décembre 2023

*Service civique étude et suivi des Chiroptères* — LPO Centre-Val De Loire

Comptage des colonies de reproduction dans le bâti chez les particuliers (sortie de gîte et à vue/photos), utilisation de batbox (identification espèce simples), rédaction de comptes rendus de comptages annuels.

Recherche de gîte arboricole de Noctule commune, réalisation de circuits Vigie-chiro, pose d'enregistreur (passive recorder et SM4), initiation à l'analyse des ultrasons (formations interne et vigie-chiro). Animation du réseau de bénévoles Chiroptères, participation à la médiation pour les SOS Chiroptères, prise de photos et de vidéos.

### Février - Juillet 2022

*Stage M2. Intérêt de l'acoustique passive pour le suivi du Grand Dauphin en Méditerranée Nord Occidentale* — MIRACETI

Cartographie données observations visuelles et données acoustiques (QGIS), analyse cartographique, analyses d'enregistrements acoustiques (Raven) et statistiques (Rstudio), proposition d'un protocole.

### Avril - Juillet 2021

*Stage M1. Comportement acoustique du Grand Dauphin en interaction avec les plateformes EMR* — INSTITUT CHORUS

Prise d'enregistrements acoustiques, manipulation structure multi-hydrophones, analyses des types de vocalises, statistiques.

## FORMATION

**2020 - 2022** Master Sciences de la Mer parcours Interactions biotiques et Perturbations Anthropiques - Université de Toulon (83) (manipulation de laboratoire, biostatistique, acoustique, biologie, bases en chimie et physique, projet de groupe interdisciplinaire)

**2017 - 2020** Licence de Biologie générale - Université Grenoble Alpes (38) (Base des disciplines de biologie (biochimie, biologie moléculaire, cellulaire, microbiologie)

## DIVERS

**Langues :** Anglais B2

**Centres d'intérêt :** observation faune sauvage (mammifères, oiseaux), photographie, escalade, plongée sous marine, équitation