

Saisies
Boscodon
Lure

Étude de l'Oreillard roux *Plecotus auritus* en forêt de montagne

3 années
d'expertise
2020-2022

3 sites

Montagne de Lure
Forêt de Boscodon
Plateau de Saisies

46

oreillards roux
suivis en colonie
de reproduction

Objectif du projet :

- Caractériser les habitats de chasse par radiopistage
- Trouver et décrire des gîtes estivaux
- Proposer des mesures de gestions forestières adaptées

1ère étape : Capturer des oreillards !

- À l'aide de filet japonais
- En début de nuit
- Proche de cours d'eau ou de couloir de déplacement



2ème étape : Les équiper

- D'un petit récepteur VHF collé sur leur dos qui se décolle au bout d'une quinzaine de jours

3ème étape : Les suivre

- À l'aide d'antennes de réception
- Trianguler leurs positions toute la nuit
- Trouver leur gîte la journée
- Durée du radiopistage : 2 semaines



Dernière étape : Analyser et conclure

- Traiter et analyser les données de localisations
- Croiser les données avec les caractéristiques forestières pour étudier la sélection des habitats de chasse
- Caractériser les gîtes utilisés par les colonies de reproduction

Recommandations :

- Conserver des trames de vieux peuplements et d'arbres mort pour favoriser les microhabitats
- Maintenir les corridors boisés pour les déplacements de la faune
- Favoriser l'hétérogénéité des essences locales