

# 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
- Trouver et décrire des gîtes estivaux
- Étudier les phénomènes de fission-fusion
- Proposer des mesures de gestions forestières adaptées



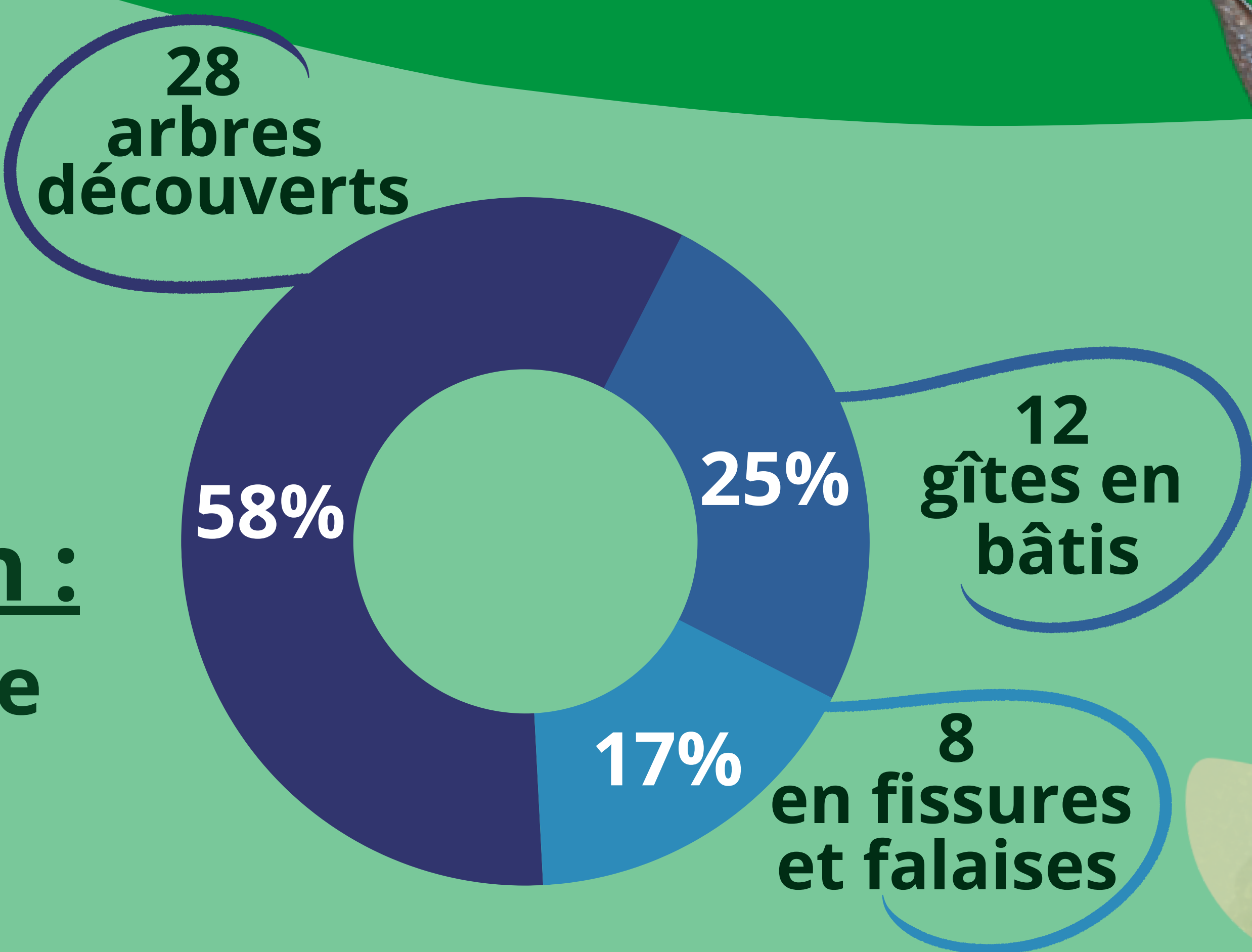
## Gîtes estivaux

**Arbre gîte moyen :**

- 39 cm de diamètre
- 21 m de hauteur
- Hêtre et Épicéa

**Variables non déterminantes :**

- Encombrement environnant
- Proximité d'un point d'eau



## Caractéristiques moyennes des oreillards suivis

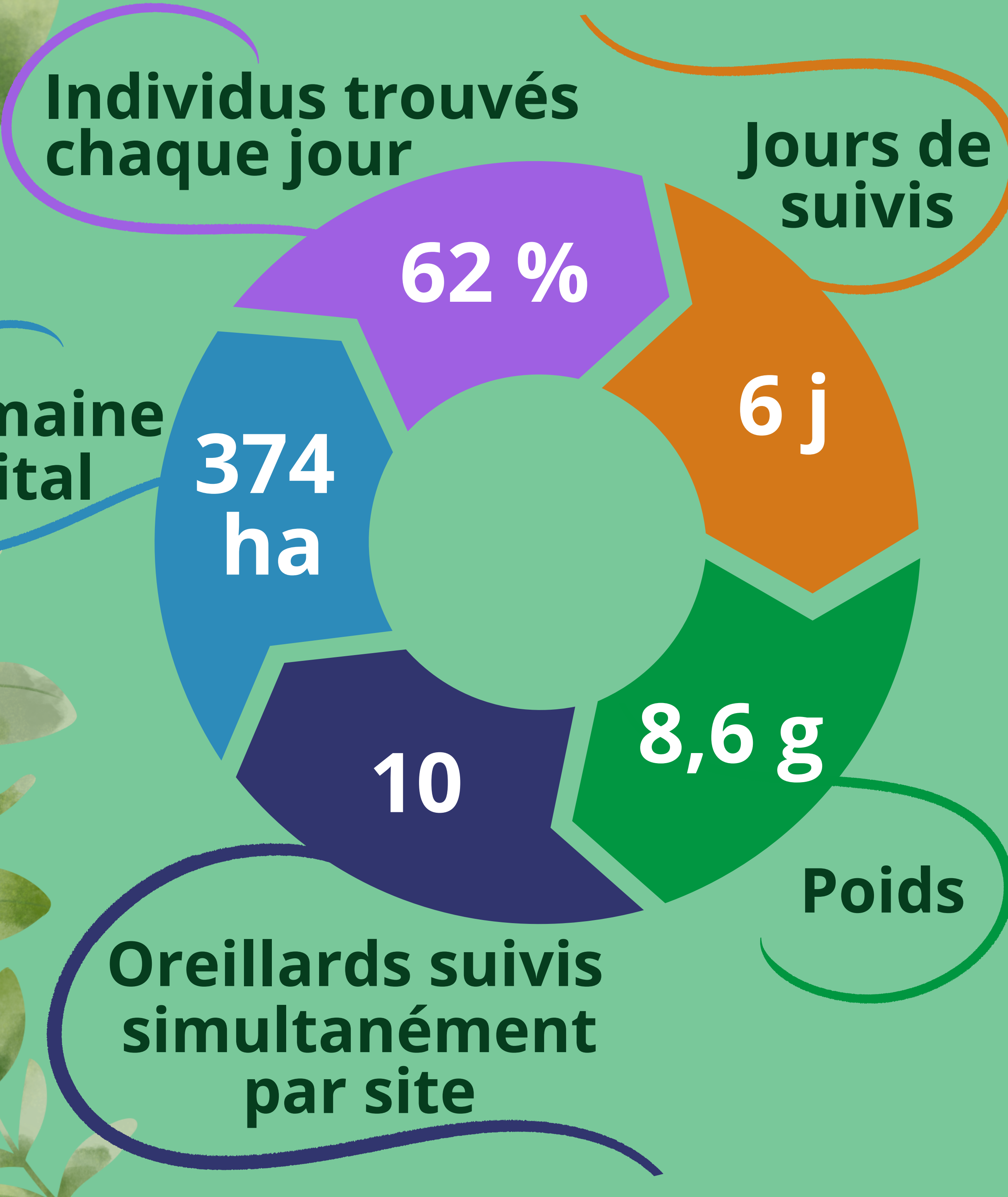
## Habitats de chasse des oreillards roux

**Sélectionne :**

- Forêts matures et diversifiées
- Gros arbres vivants et morts

**Évite :**

- Zone urbaine et non-végétalisée
- Forêt très dense en-dessous de 7m



## Recommandations de gestions forestières

- Conserver des trames de vieux peuplements et d'arbres mort pour favoriser les microhabitats
- Maintenir les corridors boisés pour les déplacements des chiroptères et de leurs proies
- Favoriser l'hétérogénéité des essences locales pour multiplier les émergences d'insectes et mettre en place une sylviculture durable

## Fission - Fusion

**Caractéristiques des oreillards roux :**

- Assez sociable
- Changement de gîtes quasi journalier
- Réutilise le même pool de gîte formant un réseau
- Partage de gîtes avec plusieurs oreillards roux