



Conservatoire
d'espaces naturels
Auvergne

DES PAYSAGES FAVORABLES AUX CHAUVES-SOURIS



Financé par
l'Union européenne
NextGenerationEU



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE
*Liberté
Égalité
Fraternité*



DES ACTIONS EN FAVEUR DE LA BIODIVERSITÉ SUR LA COMMUNE DE LADINHAC :



C'est ainsi qu'elle a postulé et été retenue dans le cadre d'un appel à projet de l'Office Français de la Biodiversité, pour « La restauration et le maintien des territoires de chasse et des gîtes à chauves-souris. ».

Cette plaquette, réalisée par le Conservatoire d'espaces naturels d'Auvergne, s'inscrit dans cette démarche.

PETIT FLORILÈGE DE CHAUVES-SOURIS AUXILIAIRES



Espèces	Territoires de chasse			Gîtes d'été		Gîtes d'hiver		Régime alimentaire dominant	
	Milieu forestiers	Milieu semi-ouverts	Milieu humides	Bâti-ments ou-vrages	Arbres	Bâti-ments ou-vrages	Cavités sou-ter-raines		Arbres
Famille des Rhinolophidés									
Grand rhinolophe	●●	●●	●	●			●		Lépidoptères, coléoptères
Petit rhinolophe	●	●●	●	●			●		Diptères, lépidoptère
Famille des Vespertilionidés									
Barbastelle	●●	●●	●	(●)	●		●	●	Micro-lépidotères
Grand murin	●●	●●	●	●			●		Coléoptères, lépi-doptères, orthoptères
Murin à oreilles	●●	●	●●	●			●		Diptères, araignées
Murin de Bechstein	●●	●	●	(●)	●		●	●	Diptères, lépidoptères
Murin de Daubenton	●	●	●●	●			●		Diptères
Oreillard roux	●●	●	●	(●)	●	●	●	●	Lépidoptères
Oreillard gris	●	●●	●	●	(●)	●	●	(●)	Lépidoptères
Pipistrelle commune	●	●	●●	●	(●)	●	●		Diptères
Sérotine commune	●	●●	●			●	●		Coléoptères, lépidoptères
Murin d'Alcanthe	●	●	●●	●	●		●		Diptères

●● = territoires de chasse principaux

● = territoires de chasse secondaires

(●) = Gîte peu utilisé

LES STRUCTURES PAYSAGÈRES INDISPENSABLES AUX CHAUVES-SOURIS

Arbres

Les chauves-souris chassent dans les milieux riches en insectes : abords des haies, prairies, pièces d'eau, cours d'eau, vergers, lisières... Pour leurs déplacements nocturnes, elles utilisent un système de sonar très précis. L'arbre, la haie... la continuité des éléments paysagers jouent un rôle déterminant pour guider les déplacements sur le territoire de chasse et dans les liaisons aux gîtes. Les arbres creux, revers d'écorce... constituent aussi des gîtes d'été. La conservation et la création d'arbres à cavités sont donc des mesures favorables.

- ① Arbres isolés
- ② Alignements d'arbres
- ③ Haies
- ④ Agroforesteries
- ⑤ Bois
- ⑥ Vergers de haute tige
- ⑦ Lisières forestières
- ⑧ Ripisylves
- ⑨ Friches
Réaliser un gyrobroyage des friches pendant la période d'hibernation des chauves-souris (de novembre à mars).
- ⑩ Arbres têtard / trognes
Susceptibles de fournir des abris intéressants pour les chauves-souris grâce aux nombreuses cavités.

Bâtiments / Cavités souterraines

Les chauves-souris recherchent des gîtes tranquilles, chauds en été et plutôt stables et frais en hiver. Les grottes et galeries mais également le bâti sont des gîtes essentiels. Éviter de condamner les accès aux cavités et bâtiments, conserver les ruines et éviter le dérangement incessant de ces gîtes, notamment en hiver, sont de bonnes dispositions.

- ⑪ Combles, greniers
- ⑫ Grottes, galeries souterraines, caves

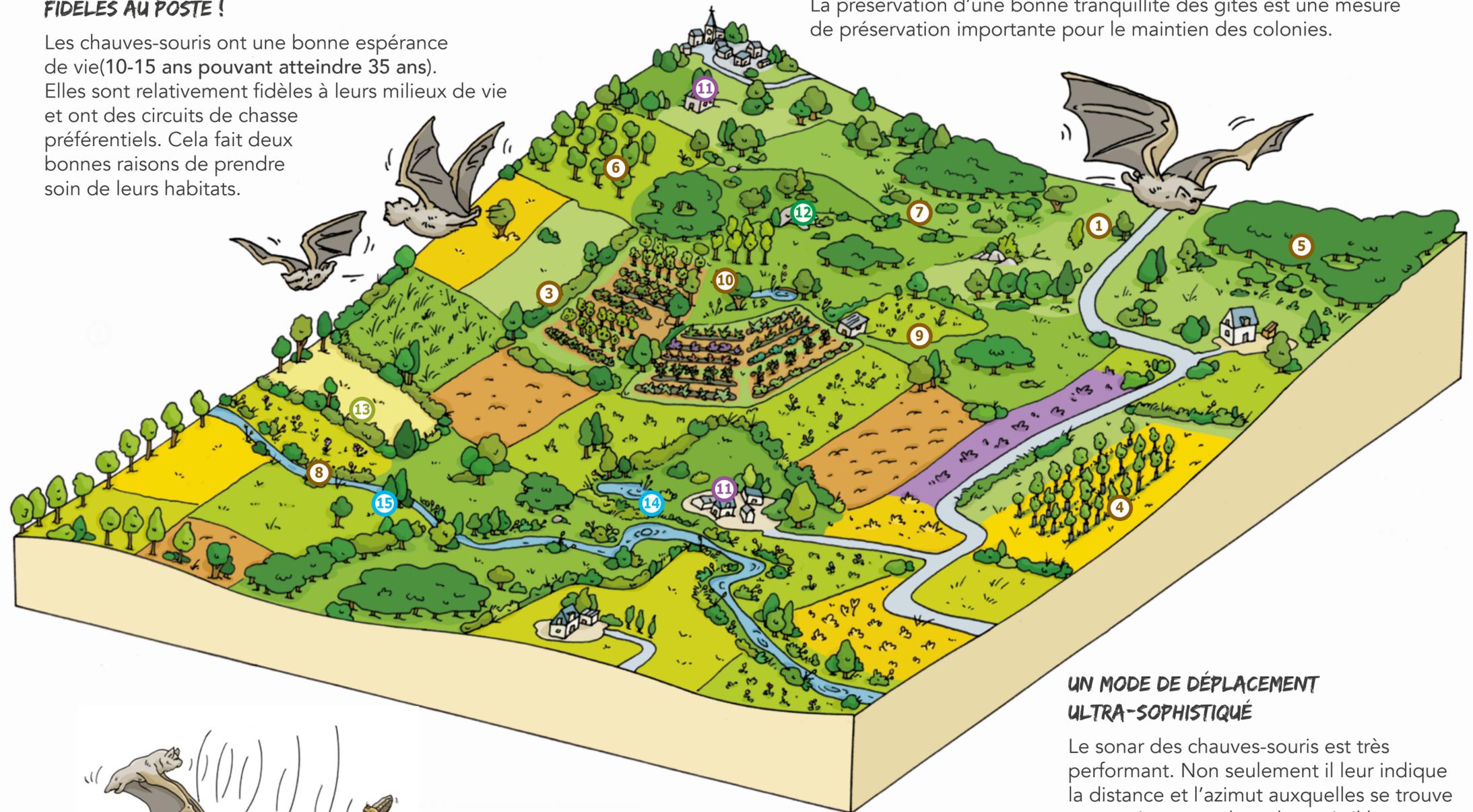
Parcelles agricoles

Elles offrent une importante source de nourriture pour de nombreuses espèces. Elles doivent être intégrées dans un réseau bocager pour attirer les chauves-souris. Réaliser une fauche tardive, des prairies si possible et pratiquer les entretiens (tournières, bordures de champs...) à l'automne, pour favoriser la flore et l'entomofaune.

© Prairies bocagères

FIDÈLES AU POSTE !

Les chauves-souris ont une bonne espérance de vie (10-15 ans pouvant atteindre 35 ans). Elles sont relativement fidèles à leurs milieux de vie et ont des circuits de chasse préférentiels. Cela fait deux bonnes raisons de prendre soin de leurs habitats.



VIVONS HEUREUX, VIVONS CACHÉS

Les chauves-souris réalisent une longue période d'hibernation. La préservation d'une bonne tranquillité des gîtes est une mesure de préservation importante pour le maintien des colonies.

UN MODE DE DÉPLACEMENT ULTRA-SOPHISTIQUÉ

Le sonar des chauves-souris est très performant. Non seulement il leur indique la distance et l'azimut auxquelles se trouve une proie ou un obstacle, mais il leur permet aussi d'évaluer la taille de la proie, la vitesse relative d'un insecte en vol et même la fréquence de battement de ses ailes.

Réseau hydrographique

Lieux de chasse et d'abreuvement prisés des chauves-souris. Dès la sortie de leur gîte et avant de rejoindre leur terrain de chasse, elles vont systématiquement s'abreuver. Pour les mares, il est préférable de favoriser l'accès à l'eau en limitant la présence d'une végétation arbustive ou arborée.

- ⑬ Mares
- ⑭ Cours d'eau

UN SIMPLE SCAN POUR ALLER PLUS LOIN



BARBASTELLE



GRAND ET PETIT
MURIN



GRAND
RHINOLOPHE



MURIN À
OREILLES
ÉCHANQUÉES



MURIN DE
DAUBENTON



OREILLARDS
ROUX ET GRIS



PIPISTRELLE
COMMUNE



SÉROTINE
COMMUNE

Sources QR code :
Office National des Forêts



www.cen-auvergne.fr

RESTONS CONNECTÉS !



@CENAuvergne

Contacts utiles :

Christophe Grèze

Chargé de projets

04 71 20 77 20

Julien Tommasino

Chargé d'études

09 70 75 04 95

Siège : Maison de la nature et de l'environnement de Riom Limagne et Volcans
17 avenue Jean Jaurès - 63200 MOZAC

Tél. 04 73 63 18 27 | Courriel : contact@cen-auvergne.fr

Pôle territorial Haute-Loire : 3 montée des résistants - 43230 CHAVANIAC-LAFAYETTE

Pôle territorial Cantal : 8 route de Rachaldrat, Chalinargues
- 15170 NEUSSARGUES-EN-PINATELLE

Sources : • Ctifl : Oiseaux et mammifères auxiliaires des cultures

- Groupes chiroptères de Midi-Pyrénées
Les chauves-souris et l'espace rural :
du gîte aux terrains de chasse

Conception, réalisation, crédit photo et illustration : CEN Auvergne