

POSTER

Projet de territoire pour la préservation des chauves-souris : cas du projet mené au Brusquet et à Draix (Alpes-de-Haute-Provence) en 2022 et 2023 pour la préservation du Petit rhinolophe

Elfie LOUBINOUX*, Justine PONCET** et Emmanuel COSSON*

*Groupe Chiroptères de Provence : 04 86 68 86 28 – gcp@gcprovence.org

** FNE 04

LE PETIT RHINOLOPHE, UNE ESPÈCE EN DÉCLIN EN PACA

Initié sur le littoral, le déclin du Petit rhinolophe atteint dorénavant les zones préalpines. L'une des causes de ce déclin est la ruine du petit patrimoine bâti et la rénovation inappropriée des bâtiments.

Dans le secteur de Draix et du Brusquet (1077 habitants cumulés), dans les Alpes-de-Haute-Provence, deux gîtes sous maîtrise publique font l'objet d'un déclin important du Petit rhinolophe en période de reproduction. Une sensibilisation ainsi que des rénovations et des aménagements spécifiques sont nécessaires pour inverser cette tendance.

C'est pour cela qu'un programme de restauration des gîtes à Petit rhinolophe a été mis en place dans la commune du Brusquet et de Draix, dans le cadre de l'appel à projet MobBiodiv'Restauration de l'OFB.

Le projet est constitué de trois volets d'actions : augmentation des connaissances, restauration des gîtes et sensibilisation, afin de créer une dynamique de préservation du Petit rhinolophe sur le court terme, c'est-à-dire pendant la durée du projet, et le long terme, à l'aide d'un livret créé pour les élus.

Le point fort de ce projet est d'associer différentes thématiques liées à la conservation du Petit rhinolophe, suscitant également l'intérêt des élus :

- Patrimoine bâti : rénovation du bâti communal dégradé (églises, chapelles, etc.),
- Patrimoine étoilé : diminution de la pollution lumineuse.

D'une pierre trois coups : on préserve à la fois le patrimoine bâti, le Petit rhinolophe et on diminue les coûts liés à l'éclairage pour les communes !

Amélioration des connaissances

L'objectif est de mieux comprendre le réseau de gîtes dans ce secteur et les modifications thermiques à la suite des travaux réalisés.

- Une recherche de gîtes par télémétrie avec des bénévoles (capture, pose d'émetteur et tracking de jour) est réalisée,
- Une cartographie et des analyses acoustiques actives et passives permettent d'identifier des corridors écologiques et la pollution lumineuse de la commune,
- S'y ajoutent des prospections des bâtiments et des comptages dans les gîtes,
- Une étude thermique, avant et après travaux, est effectuée dans un des bâtiments rénovés.

Bilan de cette action :

- Sept gîtes ont été découverts ou redécouverts,
- 355 petits rhinolophes ont été dénombrés en août 2022 puis 311 en juin 2023.

Restauration des gîtes et étude du potentiel de restauration

L'objectif est d'enrayer le déclin des populations, préserver les gîtes et permettre la création de nouveaux gîtes. Pour cela :

- Des gîtes à Petit rhinolophe sont rénovés,
- La commune est accompagnée dans ses démarches : expertise des bâtiments communaux et de leur potentiel pour les chauves-souris,
- Une convention refuge est signée pour les gîtes restaurés.

Bilan :

- Trois gîtes ont été rénovés et un bâtiment aménagé pour le Petit rhinolophe,
- Des petits rhinolophes se sont réinstallés dans l'ensemble des gîtes rénovés avec doublement des effectifs après travaux pour l'un d'eux.



Gîte de Sévigné après aménagement, Draix © M. Tetu

Sensibilisation des différents publics

L'objectif est de sensibiliser la population locale, les élus et les institutions à la préservation du Petit rhinolophe et des chauves-souris en général.

- Un livret à destination des élus et techniciens pour la



Gîte de Notre-Dame de Lauzière, le Brusquet. Avant travaux/Après travaux © E. Loubinoux

- prise en compte des chauves-souris dans les bâtiments a été créé,
- Des animations scolaires et deux “Nuit de la Chauve-souris” ont intégré la thématique de la pollution lumineuse,
- Un panneau de sensibilisation est installé à Notre-Dame de Lauzière (gîte rénové),
- Une émission sur le projet a été diffusée sur une radio locale,
- Enfin, de nombreuses communications ont relayé les actions sur les réseaux sociaux tout au long du projet.

Bilan

- 62 personnes et 25 élèves sensibilisés,
- Livret distribué à 93 institutions, téléchargeable via le QR code,
- Deux personnes se sont avérées intéressées pour suivre les gîtes sur le long terme.

Un projet de territoire reproductible

Ce modèle de projet associant les trois volets d’actions peut être mis en œuvre dans d’autres territoires ayant des problématiques de déclin du Petit rhinolophe.

La mise en place de ce projet nécessite :

- Des gîtes dans des bâtiments publics ayant besoin d’aménagements ou de rénovations, et dont les populations de Chiroptères déclinent,
- Un intérêt des acteurs du territoire (notamment la commune concernée) pour la préservation des chauves-souris et du patrimoine bâti.

Ce projet peut également être adapté pour d’autres espèces de Chiroptères gîtant dans les bâtiments.

Retour d’expérience sur le projet

Les points positifs

- Nous avons reçu un très bon retour de la commune concernant l’accompagnement pour la rénovation des bâtiments et la réduction de la pollution lumineuse,
- Une mobilisation importante du public sur les animations est constatée,
- Des propriétaires privés ayant des Petits rhinolophes ont été sensibilisés à travers les différentes prospections,
- Premiers retours positifs des institutions pour le livret (DDT, OFB, etc.),
- Le partenariat entre GCP et FNE 04 fut enrichissant pour les deux associations.

Les difficultés

- Des élus des communes alentours se sont sentis peu mobilisés.

ET ENSUITE ?

- L’augmentation des connaissances continue avec des tracts disponibles à la mairie du Brusquet pour recenser d’autres gîtes à chauves-souris,
- Les gîtes découverts seront suivis par des bénévoles chaque été,
- Une conférence à destination des élus sur la rénovation des bâtiments en faveur des chauves-souris a été réalisée par le GCP et FNE 04 à Digne (Festival Inventerre).
L’objectif est de permettre aux élus et aux institutions de s’approprier le livret pour la rénovation des bâtiments en faveur des chauves-souris, et de faire émerger de nouveaux projets pour la protection des chauves-souris.

Livret disponible ici



Communication via Instagram par FNE 04