

See discussions, stats, and author profiles for this publication at: <https://www.researchgate.net/publication/374265589>

Projet de territoire pour la préservation des chauves-souris : Cas du projet mené au Brusquet et à Draix pour la préservation du Petit Rhinolophe en 2022 et 2023 dans les Alpes-de-...

Poster · September 2023

DOI: 10.13140/RG.2.2.32857.08805

CITATIONS

0

READS

51

4 authors, including:



Elfie Loubinoux

Groupe Chiroptères de Provence

2 PUBLICATIONS 0 CITATIONS

SEE PROFILE



Marie Savignac

Institute of Research for Development

10 PUBLICATIONS 34 CITATIONS

SEE PROFILE



Emmanuel Cosson

Groupe Chiroptères Provence, GCP, PACA, France / NGO

37 PUBLICATIONS 130 CITATIONS

SEE PROFILE

Projet de territoire pour la préservation des chauves-souris :

Cas du projet mené au Brusquet et à Draix pour la préservation du Petit Rhinolophe en 2022 et 2023 dans les Alpes-de-Haute-Provence



Le **Petit Rhinolophe** est une espèce en déclin en PACA, débutée sur le littoral, cette diminution 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 des Petits Rhinolophes 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 sur 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 (**connaissance, restauration et sensibilisation**) afin de créer une dynamique de préservation des Petits Rhinolophes 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, chapelle, etc.).
- **Patrimoine étoilé** : diminution de la pollution lumineuse.

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

Augmentation des connaissances

Objectif : mieux comprendre le réseau de gîtes sur le secteur et les modifications thermiques des travaux réalisés

- **Télémetrie** de recherche de gîtes avec des bénévoles : capture, pose d'émetteurs et tracking de jour
- **Identification des corridors écologiques** et de la **pollution lumineuse** sur la commune : cartographie et analyse acoustiques actives et passives
- **Prospections** des bâtiments et **comptages** dans les gîtes
- **Étude thermique** dans un des bâtiments rénovés (avant et après travaux)

Bilan :

- Découverte ou redécouverte de 7 gîtes
- 355 Petits rhinolophes dénombrés en août 2022 et 311 en juin 2023

Restauration et étude du potentiel de restauration

Objectif : Enrayer le déclin des populations, préserver les gîtes et permettre la création de nouveaux gîtes

- **Rénovation** des gîtes de Petits Rhinolophes
- **Accompagnement de la commune** : expertise des bâtiments communaux et de leur potentiel pour les chauves-souris
- **Convention refuge** pour les gîtes restaurés

Bilan :

- 3 gîtes rénovés et un bâtiment aménagé pour les Petits Rhinolophes
- Réinstallation des Petits Rhinolophes dans les gîtes rénovés + doublement des effectifs après travaux pour l'un des gîtes

Sensibilisation des différents publics

Objectif : sensibiliser la population locale, les élus et les institutions à la préservation du Petit Rhinolophe et des chauves-souris

- **Création d'un livret** à destination des élus et techniciens pour la prise en compte des chauves-souris dans les bâtiments
- **Animations** scolaires et deux "Nuit de la Chauve-souris" intégrant la thématique de la pollution lumineuse
- **Panneau de sensibilisation** installé à Notre-Dame de Lauzière
- **Émission de radio** sur le projet dans une radio locale
- Nombreuses **communications** 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
- 2 personnes intéressées pour suivre les gîtes sur le long terme



Gîte de Sévigné après rénovation, Draix



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



Un projet de territoire reproductible

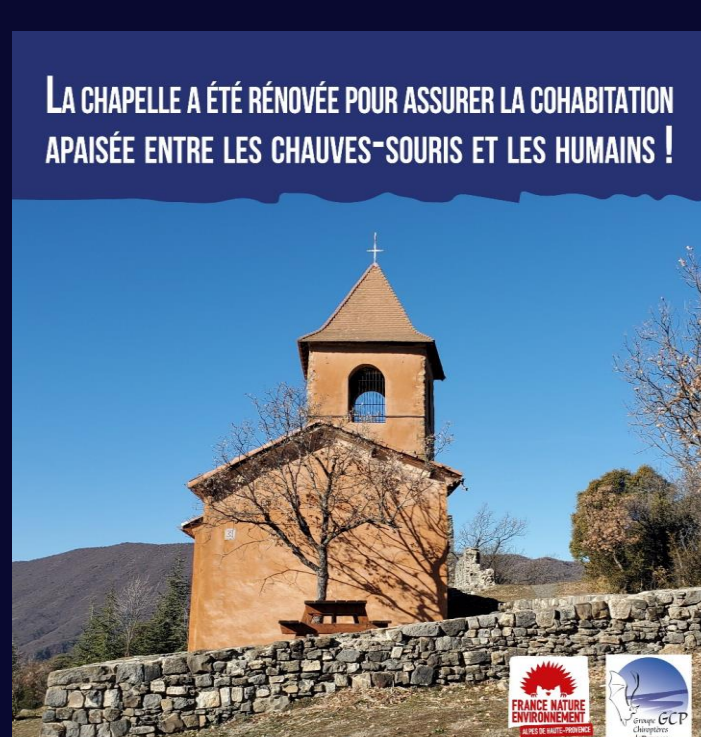
Ce modèle de projet associant les trois volets d'actions peut-être mis en œuvre sur d'autres territoires ayant des problématiques de déclin des Petits Rhinolophes.

La mise en place de ce projet nécessite :

- Des gîtes dans des bâtiments publics nécessitant des aménagements ou des rénovations, et dont les populations 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.

Livret disponible ici



Communication via Instagram par FNE 04

Retour d'expérience sur le projet

Positif :

- Très bon retour de la commune concernant l'accompagnement pour la rénovation des bâtiments et la réduction de la pollution lumineuse
- Mobilisation importante du public sur les animations
- Sensibilisation des propriétaires privés ayant des Petits Rhinolophes, à travers les différentes prospections
- Premiers retours positifs des institutions pour le livret (DDT, OFB, etc.)
- Partenariat entre GCP et FNE 04 enrichissant pour les deux associations

Difficultés :

- Difficultés de mobilisation des élus des communes alentours

Et ensuite ?

- Tracts disponibles à la mairie du Brusquet pour recenser des gîtes à chauves-souris
- Gîtes découverts suivis par des bénévoles chaque été
- Conférence prévue à destination des élus sur la rénovation des bâtiments en faveur des chauves-souris sera réalisée par le GCP et FNE 04 à Digne (Festival Inventerre)

L'objectif étant de permettre aux élus et aux institutions de **s'approprier le livret pour la rénovation des bâtiments en faveur des chauves-souris**, et que de **nouveaux projets émergent** pour la protection des chauves-souris.