

See discussions, stats, and author profiles for this publication at: <https://www.researchgate.net/publication/374274738>

# Suivis des gites majeurs en Provence-Alpes-Côte d'Azur.

Poster · September 2023

DOI: 10.13140/RG.2.2.28033.63849

CITATIONS

0

READS

154

4 authors:



**Thomas Mathieu**

Groupe Chiroptères de Provence

1 PUBLICATION 0 CITATIONS

SEE PROFILE



**Delphine Quekenborn**

8 PUBLICATIONS 32 CITATIONS

SEE PROFILE



**Marie Savignac**

Institute of Research for Development

10 PUBLICATIONS 35 CITATIONS

SEE PROFILE



**Emmanuel Cosson**

Groupe Chiroptères Provence, GCP, PACA, France / NGO

37 PUBLICATIONS 132 CITATIONS

SEE PROFILE

## Objectifs

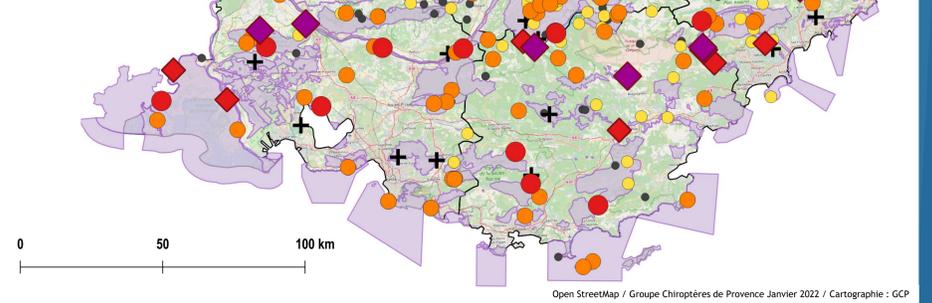
- ❖ Assurer une veille des populations de Chiroptères sur les **399 gîtes** considérés comme majeur en 2022,
- ❖ Définir régulièrement les priorités à donner pour le suivi et la conservation des gîtes majeurs selon l'évolution du contexte,
- ❖ Identifier les gîtes présents dans les sites Natura 2000 pour calibrer les missions confiées aux animateurs en accord avec la DREAL Provence-Alpes-Côte d'Azur service Natura.

## Méthodes

- ❖ Coordination centralisée et travail en réseau avec les différents partenaires de PACA : Animateurs Natura2000, chiroptérologues, gestionnaires, propriétaires et associations. En tout **30 structures et 160 personnes** ont participé en 2022,
- ❖ Chaque gîte fait l'objet d'un suivi adapté sur une ou plusieurs périodes de l'année et sous la responsabilité d'un responsable de suivi engagé et impliqué au fil des années.

### Localisations des gîtes majeurs pour les Chiroptères en PACA

- Légende  
Gîtes majeurs. Niveau d'enjeu :
- ◆ International
  - ◆ National
  - Régional
  - Départemental
  - Local
  - + Historique
  - Non évalué
  - Périmètres Natura 2000
  - Limites départementales



Open StreetMap / Groupe Chiroptères de Provence Janvier 2022 / Cartographie : GCP



Comptage à vue



Comptage sur photo



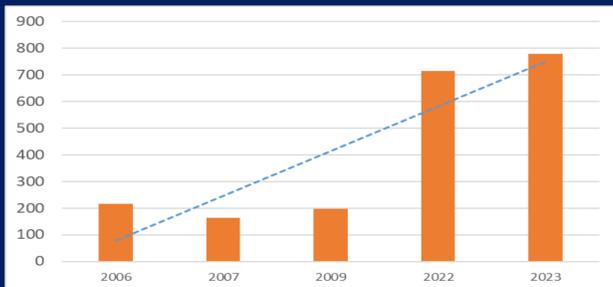
Comptage en sortie de gîte

## Bilan

- Les **20 gîtes à intérêt International ou national** sont suivis en priorité 🍀
- Globalement **60% des gîtes** sont suivis chaque année 🍀
- Les données récoltées servent à prioriser chaque année les actions de conservation à mener (mise en protection physique, travail de sensibilisation des propriétaires, lancement de protection réglementaire, etc.) 🍀
- Synthèse annuelle de l'état de conservation des gîtes et alertes : apparition de nouvelles menaces de type loisirs souterrains, urbex, rénovation importante du petit patrimoine, Géocache, dégradation des ouvrages, etc 🙌
- Très rares cas de colonies en légère augmentation d'effectifs, mais cas inquiétants de reports de colonies dérangées sur un unique site 🙌
- Certaines colonies se maintiennent mais de nombreuses montrent des effectifs en diminution en reproduction et hibernation 🙌
- Destruction totale d'une colonie de Grand rhinolophe en 2023 🙌
- En 2023, presque **1/4 des gîtes (22%)** sont dégradés vis-à-vis de leur fonctionnalité pour l'accueil des Chiroptères 🙌

## Perspectives

- Amélioration du suivi de certains gîtes nécessitant le passage d'un professionnel (évolution sur corde, technique de spéléologie, etc.)
- Implication des structures de loisirs et Activités de Pleine Nature pour sensibiliser à la présence des Chiroptères,
- Livraison des données par la DREAL aux structures animatrices Natura,
- Mise en valeur de la protection des enjeux biologiques chez les propriétaires privés : notamment avec les ORE (acte notarié) et autres actes d'engagements forts.



### Détecter des évolutions atypiques de population

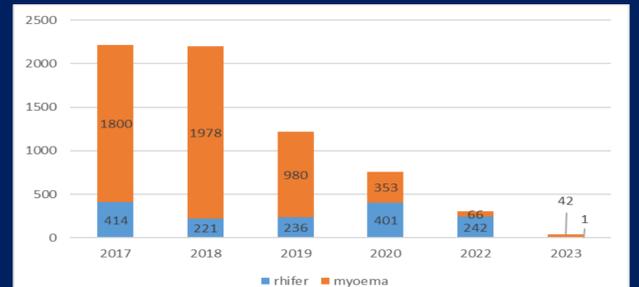
Fait inquiétant ! Augmentation brutale des effectifs d'une colonie de Petit murin.

Ceci est dû à la fusion de deux colonies suite à la désertion d'un site inconnu (destruction, conditions dégradées, dérangement trop important, aménagement défavorable, etc.).



### Agir en priorité sur les gîtes fortement menacés

Mise en place d'un système anti-intrusion sur les abords d'une grotte aquatique. La mise en protection avec une grille n'était pas suffisante pour empêcher les abus de certaines personnes dérangeant une colonie de mise-bas de Miniotère de Schreibers et de Murin de Capaccini et conduisant à des mortalités de juvéniles.



### Argumenter sur les dégradations relevées

Disparition rapide d'une colonie de Grands Rhinolophes fréquentant un gîte pour la mise-bas. Les Murins à oreilles échanquées sont en régression rapide depuis quelques années. Les hypothèses avancées sont l'utilisation importante de pesticides et/ou des dérangements excessifs malgré un accord avec le propriétaire.

## Partenaires

