

POSTER

Suivi des gîtes majeurs en région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur

Thomas MATHIEU et Delphine QUEKENBORN
Groupe Chiroptères de Provence, gcp@gcprovence.org - 04 86 68 86 28

OBJECTIFS

En 2022, 399 gîtes sont considérés comme prioritaires et/ou majeurs en région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur. Le programme Gîtes Majeurs, initié en 2015, a pour vocation d'assurer une veille des populations de Chiroptères dans l'ensemble de ces gîtes, afin de définir des actions de conservation, particulièrement en lien avec le réseau Natura 2000.

En partenariat avec le service Natura 2000 de la DREAL Provence-Alpes-Côte d'Azur, le programme permet d'accroître les connaissances sur les gîtes à Chiroptères pour l'ensemble du réseau d'acteurs, de remédier aux menaces imminentes via les outils usuels des animateurs (contrats N2000) ou tout autre projet de conservation, d'orienter les priorités de gestion sur les périmètres Natura notamment.

MÉTHODES

Grâce à une coordination centralisée par le GCP, le suivi est décliné en réseau avec les différents partenaires de PACA : animateurs Natura 2000, chiroptérologues professionnels ou amateurs, gestionnaires, propriétaires et associations. En tout, 160 personnes représentant 30 structures ont participé au cours de l'année 2022.

Chaque gîte fait l'objet d'un suivi personnalisé (photos 1-2-3) sur une ou plusieurs périodes de l'année, encadré par un responsable de suivi engagé pour plusieurs années et ayant toutes les connaissances sur le gîte.

En fonction des espèces présentes, des effectifs et des périodes de présence, chaque gîte est caractérisé par un enjeu décroissant de l'échelle internationale à l'échelle locale.



Photo 1. - Comptage à vue



Photo 2. - Comptage sur photo



Photo 3. - Comptage en sortie de gîte

BILAN

Les points positifs

Les 20 gîtes d'intérêt international ou national sont suivis en priorité chaque année.

Globalement 60 % des gîtes sont suivis chaque année, en fonction des disponibilités des observateurs et des difficultés ponctuelles (dégradations impactant le gîte par exemple).

Les données récoltées, centralisées par la DREAL, servent à mettre à jour la connaissance sur les Chiroptères des sites Natura 2000 et également à prioriser chaque année les actions de conservation à mener : mise en protection physique, amélioration de la cohabitation, sensibilisation des propriétaires, lancement de protections réglementaires, etc.

Les points mitigés

La dynamique des suivis permet en parallèle la découverte de nombreuses pressions sur l'intégrité des gîtes : à la dégradation naturelle par le temps s'ajoutent de nouvelles

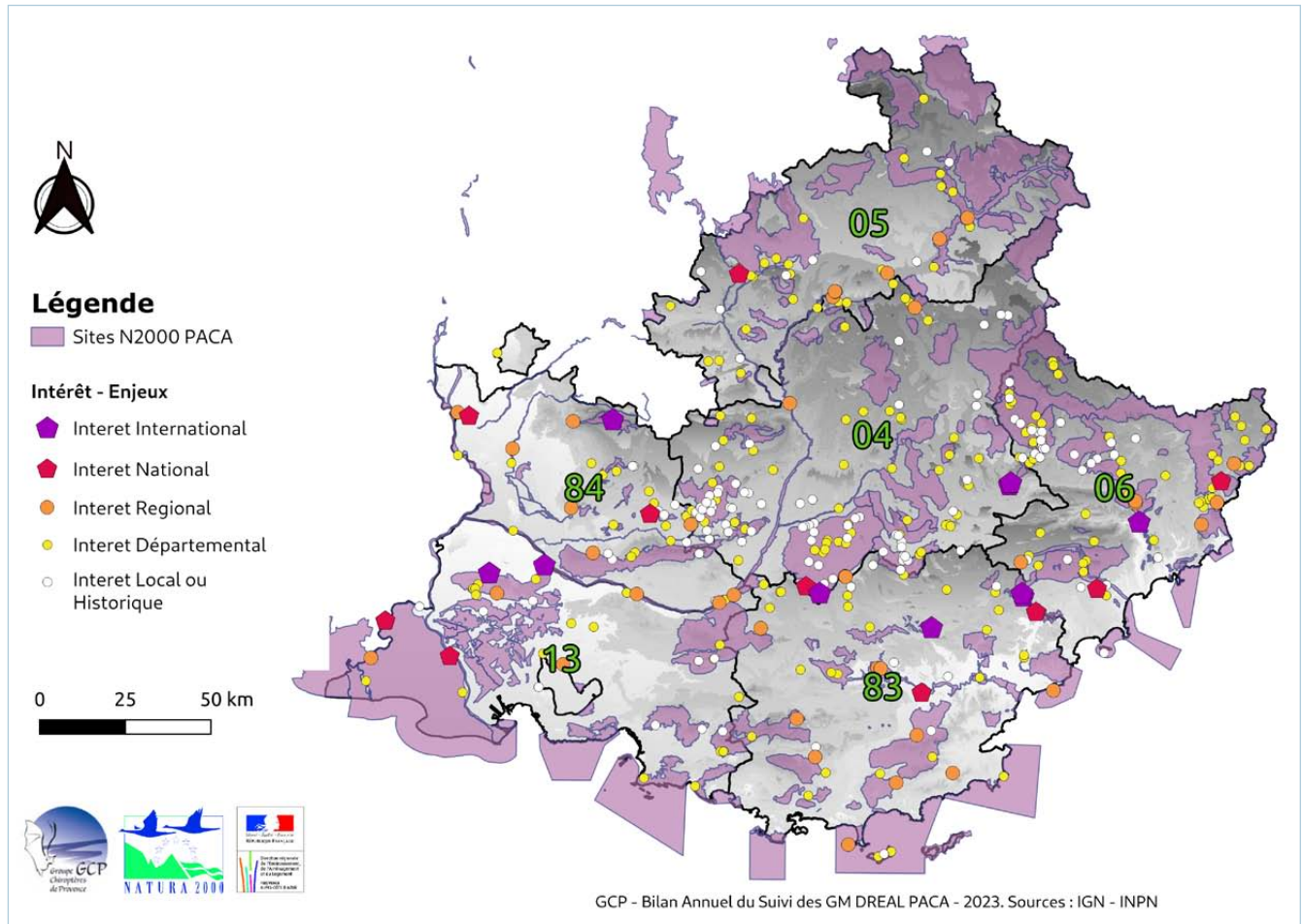


Figure 1. - Localisation des gîtes majeurs pour les Chiroptères en PACA

menaces de type loisirs souterrains (randonnées exploratoires, fêtes, feux), urbex (exploration urbaine), rénovation du petit patrimoine bâti (pour habitations ou résidences secondaires), travaux de sécurisation (cas des arbres-gîtes et des ouvrages de type centrales électriques, hydrauliques, ponts), géocaching collections privées (récoltes d'individus en hiver), dégradations volontaires (actes de cruauté avec armes et projectiles par exemple), etc.

Si les colonies en légère augmentation d'effectifs sont très rares, il est constaté des cas inquiétants de reports de colonies dérangées dans leur site.

Les points négatifs

De nombreuses colonies montrent des effectifs en diminution, autant en reproduction qu'en hibernation, et notamment au niveau des gîtes à forts enjeux.

En 2023, près d'un quart des gîtes majeurs (22 %) est dégradé dans leur fonctionnalité d'accueil des Chiroptères. En 2023, une colonie de Grand Rhinolophe dans un bâtiment agro-alimentaire a été totalement détruite, les nombreux cadavres découverts ont été soumis à analyse, les hypothèses sont une surchauffe (aérations du bâtiment modifiées) ou une intoxication (traitements raticides).

PERSPECTIVES

Afin d'améliorer le suivi de certains gîtes, le passage de chiroptérologues professionnels (évolution sur corde, technique de spéléologie, etc.) est proposé par le GCP et la DREAL en accompagnement des animateurs et animatrices Natura 2000.

Des prises de contact avec des structures de loisirs et d'activités de pleine nature sont engagées pour sensibiliser leurs utilisateurs à la présence des Chiroptères, et améliorer leur implication dans la conservation des gîtes.

Les sites à forts enjeux biologiques chez les propriétaires privés peuvent bénéficier de propositions de maîtrise foncière, avec un acte notarié tel que l'ORE (Obligation réelle environnementale), ou une acquisition par un conservatoire, voire le GCP. D'autres engagements plus légers comme les conventions refuges sont régulièrement proposés à tous les propriétaires de gîtes à Chiroptères.

Détecter des évolutions atypiques de population

Fait inquiétant, il a été constaté une augmentation brutale des effectifs d'une colonie de Petit murin (figure 1). Non explicable par un accroissement naturel, cette augmentation est certainement due à la fusion de deux colonies suite à la

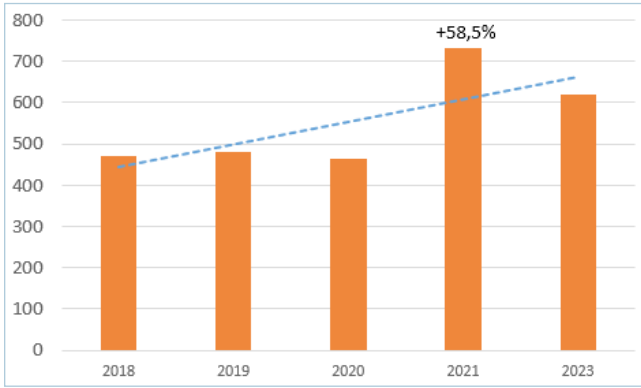


Figure 2. - Évolution des effectifs d'une colonie de Petit murin

désertion d'un site fortement dégradé (destruction, conditions altérées, dérangement trop important, aménagement défavorable, etc.).

Agir en priorité sur les gîtes fortement menacés



Photo 4. - Système anti-intrusion devant l'entrée d'une grotte abritant une importante colonie

La mise en protection d'une grotte aquatique par une grille n'était pas suffisante pour empêcher les abus de certaines personnes dérangeant une colonie de mise bas de Minioptère de Schreibers, de Murins de grande taille et de Murin de Capaccini, ce qui conduisait à des mortalités de juvéniles et des désertions ponctuelles. Il a été décidé la mise en place d'un système anti-intrusion sur les abords de ce site (photo 4), en partenariat avec le PNR et le propriétaire.

Argumenter sur les dégradations relevées

Une colonie de Grand rhinolophe fréquentant un gîte pour la mise bas a disparu brusquement alors que le Murin à oreilles échanquées y était déjà en régression rapide depuis quelques années.

Les hypothèses avancées sont l'utilisation importante de pesticides et/ou des dérangements excessifs et/ou une surchauffe brutale due à des modifications de l'aération du site. Le propriétaire étant motivé à conserver les chauves-souris, une recherche conjointe des causes est en cours.

CONCLUSION

Le maintien dans de bonnes conditions de conservation des populations de Chiroptères est un des enjeux majeurs

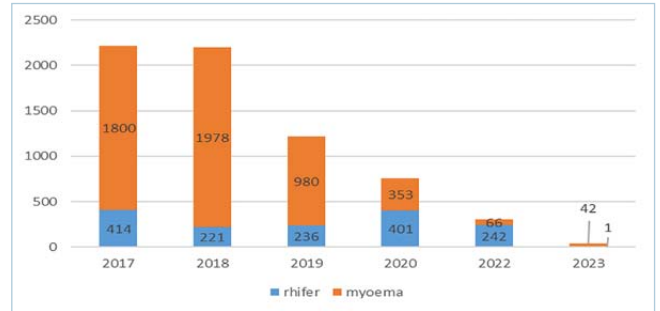


Figure 3. - Régression des effectifs d'une colonie de Grand rhinolophe (Rhifer) et de Murin à oreilles échanquées (myoema)

de la dynamique Natura 2000. Concrètement, les trois phases VOIR, COMPRENDRE, AGIR, permettent de mettre en œuvre cet objectif primordial.

À l'heure des grands changements globaux, d'une société toujours fortement consommatrice de nature et d'espaces naturels, le besoin d'un réseau structuré, compétent, dynamique et fluide est d'autant plus essentiel. Le programme régional de suivis des gîtes majeurs répond à ce besoin grâce à l'ampleur du réseau impliqué, à la connaissance accumulée et à une vive capacité de mobilisation pour la réalisation d'actions concrètes et de mesures d'urgence. Les efforts de chacun portent leurs fruits dans la réalité d'une conservation semée au fil des gîtes majeurs, année après année, et dont la vision globale montre un vrai progrès dans le maintien des capacités d'accueil des chauves-souris dans la région, laquelle est particulièrement remarquable par sa biodiversité.

Il est important de rappeler que la définition d'un « bon » gîte (ou favorable) à chauves-souris est un concept non naturel et non scientifique. Les experts et naturalistes savent décrire des facteurs d'attractivité, des causes de désertion, mais seules les chauves-souris savent que tel ou tel gîte est adapté pour elles. Les acteurs de la conservation savent créer des aménagements pour favoriser leur installation ou leur confort, mais elles seules décident s'ils correspondent à leurs besoins. Les chauves-souris sélectionnent leurs gîtes, selon la saison, selon leur état physiologique, leurs habitudes, selon les conditions ponctuelles... et elles transmettent ces connaissances de génération en génération en créant une mémoire collective, certaines colonies étant âgées de plusieurs centaines d'années.

Fort de ce constat, il est important de garder en ligne de mire que la conservation d'un gîte à Chiroptères doit être la priorité. Chaque perte d'un gîte est une perte nette et entraînera une déstructuration des populations.

À l'échelle locale ou transversale, le programme de suivi des gîtes majeurs permet donc de maintenir ou de restaurer une offre en gîtes variés, adaptés aux espèces, protégés, surveillés par un réseau dynamique d'acteurs multidisciplinaires. Dans une région telle que Provence-Alpes-Côte d'Azur qui peine à maintenir les effectifs des Chiroptères, cette compétence est un ancrage essentiel.