

Les Ailes du Nyctéribie



RAPPORT D'ACTIVITES 2025
DU GROUPE CHIROPTERES DE PROVENCE



RELECTURES

Emmanuel COSSON
Antoine DEFRANCO
Alexia ETLIN
Lucie GRECIAS

REDACTION

Emmanuel COSSON
Antoine DEFRANCO
Théo DEFRANCO
Jeanne DESPINASSE
Emily DUFOUR
Alexia ETLIN
Lucie GRECIAS
Auréli JERVAISE
Christian JOULOT
Sabine LABAT
Yohann LEGRAVERANT
Elfie LOUBINOX
Thomas MATHIEU
Anaïs ONNO
Anne PRACHE
Delphine QUEKERBORN
Mélanie SCHAAN
Aurélien SIRAUD
Marie TROSSERO

GROUPE CHIROPTERES DE PROVENCE

Association Loi 1901
487 rue des Razeaux
04230 Saint Etienne-les-Orgues



04 86 68 86 28



gcp@gcprovence.org



www.gcprovence.org

Retrouvez-nous sur



Ce compte rendu n'est pas exhaustif. Seules certaines des actions menées par le GCP y sont présentées.



L'ÉQUIPE

Le conseil d'administration	4
L'équipe salariée	5

VIE ASSOCIATIVE

Bilan du bénévolat 2025 et appel à bénévoles 2026	7
---	---

COMMUNICATION

Rencontres, transmission et mémoire : le GCP à l'honneur en 2025	8
Le Fonds de dotation	9
Vers un centre régional de sauvegarde des chauves-souris	10
À la rencontre des chauves-souris : Les animations 2025 du GCP	11

AGROECOLOGIE

Paysans de Nature, semeurs de biodiversité	13
Chauves-souris et agriculture : l'alliance continue !	14

ÉTUDES NATURALISTES

Les essartements en Durance ont-ils un effet sur les chauves-souris ?	16
Les chauves-souris et les effets de la pollution lumineuse à Aix-en-Provence	17
Les télémétries du GCP en 2025	18
Le département du Var s'engage pour la préservation des Chiroptères	20
Des chauves-souris sur terre et en mer !	20
Atlas de Biodiversité Communale en PACA : inventaires des sentinelles du ciel	21
Étude de deux colonies niçoises de Molosse de Cestoni par balises SigFox	22

GCP-CD84 : Un partenariat gagnant pour les chauves-souris	23
---	----

PROTECTION & CONSERVATION

De nouveaux critères pour distinguer le Petit Rhinolophe du Rhinolophe euryale par l'acoustique ?	24
Une rivière, des ailes et des forêts : la Durance en mouvement	25
Gîtes majeurs 2025 : Entre succès et inquiétudes	26
Vers les premières Réserves naturelles régionales dédiées aux chauves-souris en PACA	28
Aménagement de la ferme du Bourguet en faveur des Chiroptères	29
Étude et mise en protection d'une cavité pour en réguler la fréquentation humaine.....	30
Protection concertée, biodiversité retrouvée : le retour d'une colonie de Murins de Capaccini dans la grotte de St-Eucher	31
Les maisons cassées de Septèmes-les-Vallons, un refuge inédit pour les chauves-souris	32
Hôtel Maybourne Riviera, des mesures pour conserver les populations locales de chauves-souris	33
Suivis d'une colonie de Murins à oreilles échancrées au cœur d'un viaduc	34
Pour une meilleure prise en compte des chauves-souris dans le projet du viaduc de l'Arc	35

PLAN RÉGIONAL D'ACTION Chiroptères

SOS médiation, chauves-souris en détresse.....	36
Conventions refuges 2025	37
Animation du PRAC et actions 2025	38

TROMBINOSCOPE 2025

Le Conseil d'Administration



Christian JOULOT
Président



Laëtitia BANTWELL
Vice-Présidente



Daniel DEMONTOUX
Trésorier



Sophie HEUDE
Administratrice



Raphaël SANE
Secrétaire



Françoise DOUAY-BOUYOL
Administratrice



Henri BOUYOL
Administrateur

Le GCP est piloté par un conseil d'administration composé au minimum de quatre personnes et au maximum de huit personnes, renouvelé annuellement par vote de l'assemblée générale. Les membres sont élus pour trois ans et sont rééligibles à l'issue du mandat.

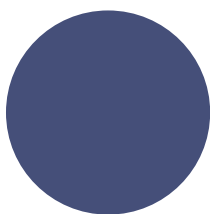
Une fois élu, le conseil d'administration procède à la nomination parmi ses membres d'un bureau, composé d'un président, d'un secrétaire et d'un trésorier.

L'équipe salariée

Direction



Emmanuel COSSON
Directeur



Brigitte DI MEO
Assistante de gestion



Anne-Laure JUBERT
Responsable administrative,
financière et RH



Patricia NICOLAS
Comptable et respon-
sable paie

Administration

Chargé.e.s de projets



Jeanne DESPINASSE
Chargée de projets
agro-écologie



Lucie GRECIAS
Chargée de projets et
de sensibilisation



Sabine LABAT
Chargée de projets



Eva CICCARELLI
Chargée de projets



Aurélie JERVAISE
Chargée de projets



Marinnette GONZALEZ
Chargée de projets



Yohann LEGRAVERANT
Chargé de projets



Elfie LOUBINOX
Chargée de projets



Anaïs ONNO
Chargée de projets



Marie TROSSERO
Chargée de projets

Coordination de programmes



Alexia ETLIN
Coordinatrice du PRAC
et Responsable de
conservation



Delphine QUEKENBORN
Coordinatrice de pro-
grammes de conservation

Chargées de missions



Mélanie SCHAAN
Chargée de missions et
protection de site



Emily DUFOUR
Chargée de missions et
protection de site

Chargé.e.s d'études



Antoine DEFRANCO
Chargé d'études



Théo DEFRANCO
Chargé d'études



Thomas MATHIEU
Chargé d'études



Anne PRACHE
Chargée d'études



Roman PECHERIC
Chargé d'études



Aurélien SIRAUD
Chargé d'études



Thalie VERAN
Chargé d'études



Jean CAROLINE
Agent de terrain

Nous contacter :
prénom.nom@gcprovence.org



Mathilde CLAUDEPIERRE



Kilian LE BEC

Stagiaires

Bilan du bénévolat 2025 et appel à bénévoles 2026



GCP



Région PACA



En cours

Les bénévoles occupent une place essentielle au sein du GCP, en renforçant significativement la capacité d'action de l'association. Ils interviennent dans des missions variées : inventaires, projets de télémétrie, suivis de gîtes majeurs, actions de sensibilisation, ainsi que dans la gestion des SOS chauves-souris.

En 2025, plus de 60 bénévoles ont soutenu l'équipe salariée, totalisant plus de 1 000 heures d'engagement et parcourant 22 000 km pour contribuer aux différents projets. Leur participation a été mobilisée lors de 11 événements, dont deux opérations de télémétrie (gorges de la Siagne et Saint-Auban), des prospections de gîtes dans le PNR du Mont-Ventoux, le suivi du gîte majeur des Tunnels du Verdon, la pose de nichoirs

et la tenue de stands de sensibilisation. L'association remercie chaleureusement l'ensemble des bénévoles pour leur implication. Elle continue de faire appel à eux pour l'année à venir, notamment pour une étude télémétrique en Camargue, des actions de sensibilisation, la construction de nichoirs, le suivi de gîtes majeurs et la participation au réseau SOS médiation pour les chauves-souris en détresse.



Réalisation d'un point haut à Saint-Auban - 06 © GCP

Rencontres, transmission et mémoire : le GCP à l'honneur en 2025



GCP / VINCI / SNCF / CD13 / Ecotone / Ecosphère / Ville de Saint-Rémy-de-Provence



Saint-Rémy-de-Provence (13)



Terminé

Le GCP a organisé les 3 et 4 mai 2025 à Saint-Rémy-de-Provence les 13e Rencontres Chiroptères Grand Sud. Celles-ci ont constitué un temps fort pour la communauté naturaliste du sud de la France engagée dans l'étude et la protection des chauves-souris.

Cet événement, fruit d'un important travail collaboratif, a mobilisé plus de 170 participants : chercheurs, bénévoles, gestionnaires d'espaces naturels et institutions réunis autour de conférences, d'ateliers techniques et de temps d'échanges. Cette rencontre a favorisé le partage de connaissances et le renforcement des réseaux à l'échelle inter-régionale. Parallèlement, la conception d'un livre célébrant les 30 ans du GCP s'est inscrite dans une démarche de valorisation de l'histoire et des actions menées depuis trois décennies avec de nombreux partenaires. Cet ouvrage retrace les grandes étapes de l'association, l'évolution des méthodes de suivi,

les découvertes marquantes, ainsi que l'engagement humain ayant permis la protection durable des Chiroptères en Provence. Pensé comme un outil à la fois pédagogique et mémoriel, le livre a associé textes, photographies et témoignages, offrant une lecture croisée entre passé, présent et perspectives futures. Merci à Francine Brondex et Iris de Vericourt pour la conception de cet ouvrage.

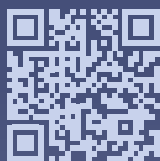
Ensemble, ces deux projets ont illustré la vitalité du mouvement chiroptérologique et l'importance de transmettre savoirs, expériences et passions au plus grand nombre.

Les prochaines RGS auront lieu en 2027 dans les Pyrénées-Orientales. Le GCP organisera à nouveau les RGS dans 12 ans !

Ensemble des 170 participants des RGS 2025

© R. SANE





Lien vers la page RGS
du site GCP :
<https://www.gcprovence.org/accueil-2/>



Lien vers les pdf des présentations et des posters des RGS :
<https://toncloud.net/index.php/s/34BtgQGtCgBNECE>

Ci-dessous :

Couverture du livre des 30 ans du GCP



Fonds de dotation

Nous avons besoin de vous !

Depuis 2023, nous avons créé un fonds de dotation. L'objectif principal est de soutenir financièrement des activités contribuant à la connaissance, à la sensibilisation et à la protection des Chiroptères et de leurs écosystèmes.

Votre don permettra de réaliser une ou plusieurs actions ciblées sur :

- Le financement des travaux et du fonctionnement du premier **centre de soins** dédié aux chauves-souris en région PACA
- L'**acquisition** et la gestion de terrains et de bâtiments où vivent des colonies de chauves-souris
- L'accélération de nos démarches de sensibilisation et de partenariats en **agroécologie**
- Les démarches de **sensibilisation et de communication** auprès de publics variés (établissements scolaires, communes...)



Pour faire un
don c'est ici



<https://www.gcprovence.org/fonds-de-dotation/>

Le GCP ouvre ses portes aux fragiles ailes de la nuit : vers un centre régional de sauvegarde des chauves-souris



Région Sud-PACA / GCP / SNCF



Saint-Etienne-les-Orgues (04)



En cours

Le projet de création d'un centre régional de sauvegarde des chauves-souris représente une avancée importante pour le GCP. Imaginée depuis plusieurs années, cette structure inédite renforce les actions de l'association en faveur de la conservation de ces espèces protégées.

La préservation des chauves-souris repose sur une approche globale, centrée sur la protection de leurs habitats. Cependant, certaines situations nécessitent une attention particulière à l'individu, notamment pour des espèces aux effectifs très faibles, où chaque vie compte. Dans ce cadre, le GCP mène diverses actions complémentaires. L'association assure une veille sanitaire régionale en collectant des spécimens morts pour alimenter des études scientifiques et suivre l'état des populations. Elle anime aussi, depuis plus de 30 ans, la plateforme SOS Chauves-souris, qui traite chaque année plus de 300 sollicitations, souvent liées à des individus en détresse. La mission du GCP consiste à évaluer la nécessité d'une prise en charge, conseiller les premiers gestes et accompagner les centres de soins avec des protocoles adaptés à chaque espèce. Presque chacune des 30 espèces de chauves-souris nécessite une prise en



charge avec un protocole spécifique. Le futur centre régional a été conçu pour répondre aux besoins spécifiques des différentes espèces, tout en soutenant les structures existantes. Il permettra également de renforcer la formation, la sensibilisation, d'améliorer les protocoles de soins et le développement de la recherche en lien avec des partenaires scientifiques.

Ce projet est le fruit d'un travail collectif réunissant centres de soins, vétérinaires, spécialistes et bénévoles, avec le soutien déterminant de la Région Sud-PACA. Très attendu, ce centre répond à un besoin fort sur le territoire. Les travaux ont débuté fin 2025 et se poursuivront en 2026. Des financements complémentaires restent nécessaires pour mener à bien sa construction, son équipement et son fonctionnement. Chaque don versé au fonds de dotation constitue un soutien concret à cette initiative.

Photo ci-dessus : chauve-souris blessée © GCP.

À la rencontre des chauves-souris

Les animations 2025 du GCP



Partenaires et GCP



Région PACA



Terminé

Le GCP a participé à de nombreux événements de sensibilisation à la biodiversité en 2025. La sensibilisation envers les chauves-souris joue un rôle essentiel dans leur préservation, ces espèces étant encore souvent méconnues et victimes d'idées reçues. Mieux les faire connaître permet de favoriser leur protection et d'encourager des pratiques respectueuses de la biodiversité, notamment en milieu urbain.

«Une vie renversante» Avignon - 84 (avril 2025)

En lien avec l'exposition « Une vie renversante », un atelier de création de nichoirs pour améliorer la biodiversité en ville a été organisé en avril 2025. La séance, d'une durée d'1h30, a rassemblé une quinzaine de participants, majoritairement des enfants. Elle a également permis de sensibiliser les adultes : un réel intérêt pour l'installation de nichoirs à chauves-souris sur leurs propriétés s'est manifesté chez plusieurs participants.

FUN

Marseille - 13 (mai 2025)

Sensibilisation (ateliers de création de nichoirs et sorties nocturnes) aux Chiroptères dans les friches urbaines naturelles de Marseille.

Les Marseillais ont pu découvrir la biodiversité cachée dans leur quartier et apprendre comment la préserver en construisant des habitats à chauves-souris installés directement dans les zones naturelles de la ville.

Atelier de création de nichoirs dans une friche urbaine marseillaise
© Lucie GRECIAS.

Fête du patrimoine La Tour-sur-Tinée - 84 (septembre 2025)

Sensibilisation (sorties nocturnes et atelier de création de nichoirs) aux Chiroptères lors de la fête du patrimoine de la commune de la Tour-sur-Tinée.

Les habitants de La Tour-sur-Tinée et de Roussillon ont pu découvrir la présence d'une espèce emblématique de chauve-souris sur leur territoire : le Petit Rhinolophe.



Balade nocturne à La Tour-sur-Tinée
© Pamela McClure



Stand de sensibilisation à la biodiversité lors de sports de pleine nature (© Elfie Loubinoux)

Sport 100% Nature Saint-Chamas - 13 (octobre 2025)

Tenue d'un stand de sensibilisation lors de la 2e édition de « Sport 100 % nature ». Une journée festive et familiale dédiée à la sensibilisation environnementale à travers la pratique de sports de pleine nature.

Jour de la Nuit Marseille - 13 (octobre 2025)

Sensibilisation (sorties nocturnes et atelier de création de nichoirs) aux Chiroptères lors du jour de la nuit, manifestation de sensibilisation à la pollution lumineuse.

Comme chaque année, le GCP participe à cette sensibilisation d'envergure sur le sujet de la biodiversité nocturne. Les Marseillais ont pu découvrir dans les parcs Longchamp et Pastré la présence de nombreuses espèces de chauves-souris et comment encourager leur présence dans cette métropole.



Atelier de construction de nichoirs au Muséum d'Histoire Naturelle de Marseille © Mairie de Marseille.



Paysans de Nature, semeurs de biodiversité



GCP et Fonds Vert



Région PACA



En cours

L'année 2025 marque une étape importante dans le développement du réseau associatif Paysans de Nature. Créé en 2021 en Vendée à l'initiative de paysans et de la LPO Vendée, il poursuit aujourd'hui son expansion à l'échelle nationale. Cette dynamique s'est concrétisée par son implantation en région PACA, officialisée lors des rencontres nationales dans l'Allier, avec la signature d'une convention entre Paysans de Nature, Bio de Provence et le GCP. Celle-ci vise à structurer et déployer le réseau à l'échelle régionale autour d'une vision commune.

Le projet repose sur trois constats : l'érosion de la biodiversité agricole, la disparition de plus de la moitié des petites fermes entre 1988 et 2016, et la forte hausse de la demande pour des produits respectueux de l'environnement. Face à ces enjeux, le réseau défend une approche collective réunissant citoyens, agriculteurs et naturalistes, avec un double objectif : favoriser la biodiversité dans les exploitations et soutenir l'installation de paysans engagés. En région PACA, Bio de Provence et le GCP ont structuré les bases du réseau en 2025 à travers des actions de terrain et l'accompagnement de projets locaux. L'objectif est de développer une agriculture agroécologique bénéfique pour l'alimentation, la santé et la biodiversité, notam-

ment en favorisant les chauves-souris, précieux auxiliaires de cultures. Les partenaires souhaitent poursuivre cette dynamique en soutenant la création de groupes locaux et des espaces d'échange comme les Dialogues Permanents pour la Nature et les Commissions pour le Progrès de la Biodiversité. Ces dispositifs favorisent le partage d'expériences et la mise en œuvre d'actions concrètes sur les fermes. À partir de 2026, le GCP y contribuera en apportant son expertise sur les Chiroptères, notamment lors d'un week-end naturaliste prévu les 6 et 7 juin 2026 à Barcillonnette (05).

Photo ci-dessus : Signature de la convention d'animation entre Paysans de Nature, Bio de Provence et le GCP (21 septembre 2025) © Philippe Rocher.

Chauves-souris et agriculture : l'alliance continue !



Fonds vert (via Agence de l'eau) - Région Sud PACA
Compagnie Nationale du Rhône - GCP



Région Sud-PACA



En cours



Faire place aux chauves-souris dans les milieux agricoles

Le projet « Intégration des Chiroptères dans les pratiques agricoles », soutenu par le Fonds Vert via l'Agence de l'Eau, poursuit ses actions en région Sud-PACA. En 2025, les bilans issus des diagnostics agroécologiques ont été transmis aux agriculteurs, proposant une analyse de la favorabilité des fermes pour les chauves-souris et des recommandations pour améliorer gîtes, connectivité et ressources. Le suivi des nichoirs installés l'hiver précédent a permis de former les agriculteurs et a révélé que les chauves-souris s'installent sur toutes les fermes participantes, notamment près des haies, zones d'hydratation et autres gîtes.

Sensibiliser pour faire évoluer les pratiques

La Région Sud-PACA soutient activement le Plan Régional d'Actions Chiroptères (PRAC). En 2025, plusieurs événements ont renforcé les partenariats et la montée en compétences : formation aux outils de diagnostic et sensibilisation à la Thomassine, et journée technique « Chauves-souris et agriculture » à Avignon réunissant trente participants (agriculteurs, associations, agences environnementales).

Ces projets montrent comment l'intégration de la biodiversité, et notamment des chauves-souris, peut bénéficier à l'agriculture. Ils s'inscrivent dans un ensemble territorial plus large, incluant le réseau Paysans de Nature en PACA (GCP et Bio de Provence) et le projet NewDIL (GRAB), qui étudie le rôle des chauves-souris comme auxiliaires de culture en agroforesterie et maraîchage diversifié.

Des alliées de l'ombre au cœur des vignes

Le programme « Chiroptères & Viticulture en Vaucluse », porté par le Syndicat Général des Vignerons des Côtes-du-Rhône et en partenariat étroit avec le GCP pour une durée de trois ans à partir de 2025, vise à soutenir les vignerons dans des pratiques agroécologiques favorables aux chauves-souris tout en limitant les ravageurs de la vigne. Les diagnostics agroécologiques ont permis d'identifier les besoins de chaque domaine et de définir un plan d'actions incluant haies, couverts végétaux, vitipastoralisme, adaptation du bâti et installation de nichoirs. Une étude de connectivité réalisée avec Landscape Biodiversity Solutions a mis en évidence les zones prioritaires pour restaurer les corridors écologiques et guider les futures interventions.



Photo de gauche : Journée « Chauves-souris et agriculture » au GRAB © GCP.

Photo ci-dessus : Suivi d'un nichoir en milieu agricole ©Julie Tardif.

Photo ci-contre: Présentation du projet Chiroptères et Viticulture, regroupant le SVCR, le GCP, la CNR et les principaux partenaires du projet © SVCR.

Les essartements en Durance ont-ils un effet sur les chauves-souris ?



EDF



De Espinasse (05) à Mérindol (84)



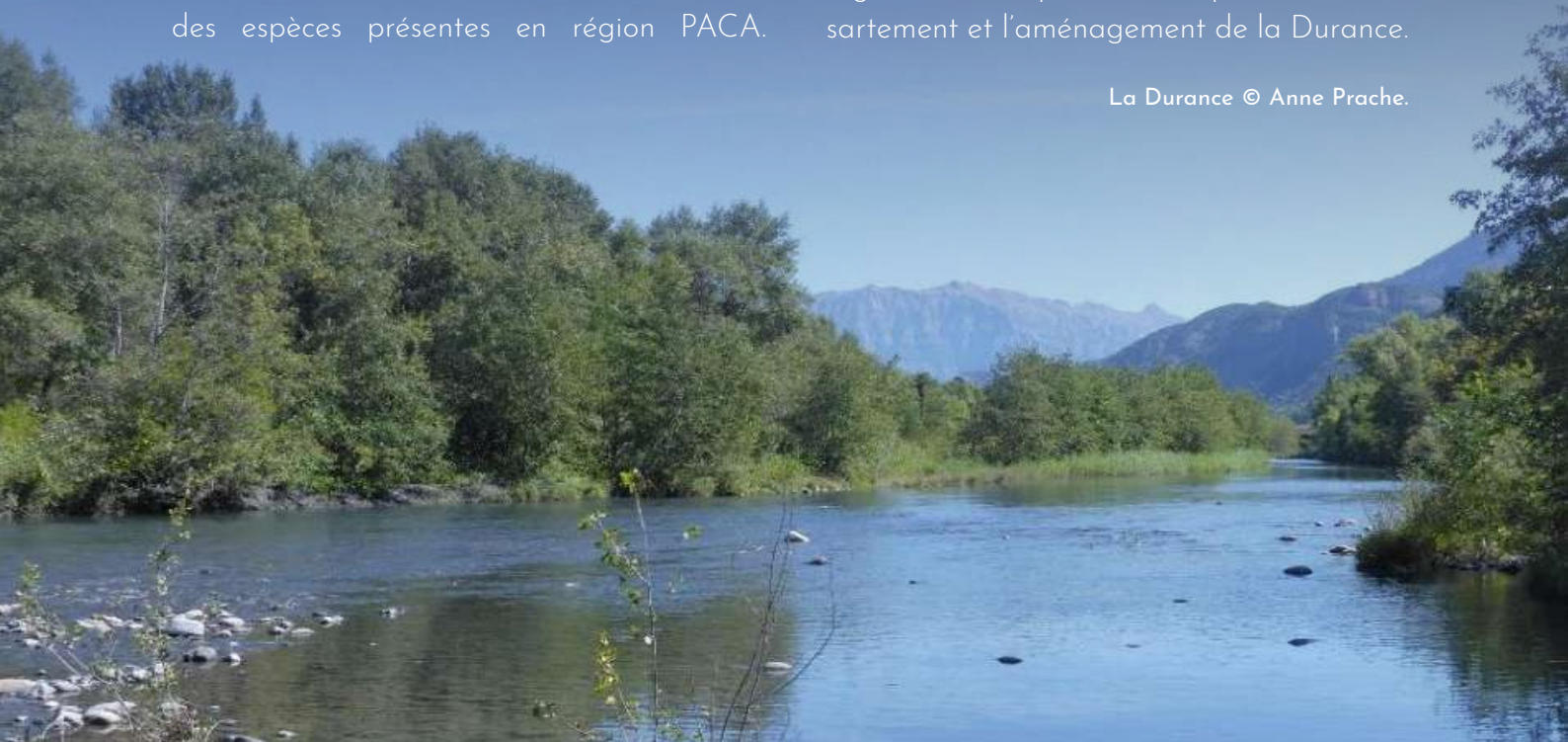
Terminé

Pour des raisons de sécurité, EDF doit procéder à des campagnes d'essartement qui correspondent à l'entretien périodique de la végétation de la Durance entre le barrage de Serre-Ponçon et la confluence avec le Rhône pour permettre l'écoulement correct de l'eau en cas de crue. L'objectif principal de cette opération est d'éviter les dégâts liés aux crues (inondation des villes et des terres agricoles).

De 2020 à 2025, le GCP a engagé un partenariat avec EDF pour établir un échantillonnage annuel des chauves-souris le long de la Durance. Cette étude a été réalisée sur 35 points d'écoute à moins de 400 mètres d'un essartement. Ces inventaires ont pu mettre en avant une richesse spécifique élevée de 27 espèces différentes sur les cinq années d'études. La région PACA compte 30 espèces. En effet, cette diversité s'explique par la diversité des habitats et des lieux de chasse qui répondent à presque l'ensemble des exigences des espèces présentes en région PACA.

Des effets significatifs positifs et négatifs des essartements sur plusieurs groupes de chauves-souris ont pu être mis en avant. Cette étude a aussi permis de mettre en évidence des lieux de faible ou forte diversité le long de la Durance avec un gradient positif de la confluence au barrage de Serre-Ponçon. Certaines espèces sont absentes de la basse Durance comme la Barbastelle ou l'Oreillard roux. Ces données concrètes ont pour objectif de prendre en compte ces mammifères protégés dans les prochaines opérations d'essartement et l'aménagement de la Durance.

La Durance © Anne Prache.



Les chauves-souris et les effets de la pollution lumineuse à Aix-en-Provence



Ville d'Aix-en-Provence



Rivière de l'Arc et Torse (13)



En cours

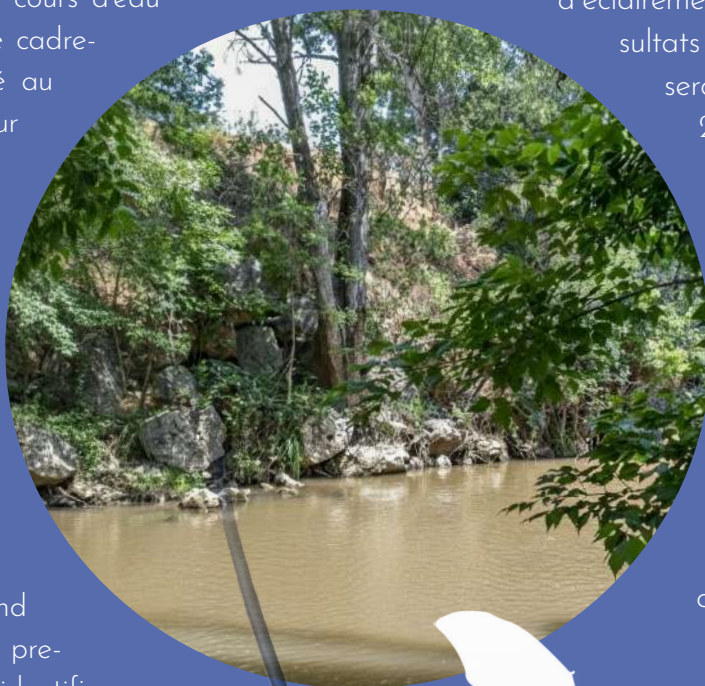
La Ville d'Aix-en-Provence mène depuis 2024, grâce au soutien financier de l'Agence de l'Eau, des travaux de réduction de la pollution lumineuse le long de ses deux cours d'eau, l'Arc et la Torse.

Pour rappel, l'article 4.V de l'arrêté ministériel du 27 décembre 2018 relatif à la prévention, à la réduction et à la limitation des nuisances lumineuses stipule que tout éclairage direct des cours d'eau est interdit. Dans ce cadre-là, la Ville a confié au GCP une étude pour évaluer l'efficacité des mesures de modification de l'éclairage public, les Chiroptères étant de bons indicateurs biologiques de la pollution lumineuse.

Cette étude comprend différents volets. Le premier a pour but d'identifier les impacts des travaux d'éclairage public sur les communautés de Chiroptères par la mise en place d'un protocole BACI acoustique (Before-After Control-Impact) sur une sélection de points lumineux en bord de cours d'eau. Le second consiste en la réalisation

d'une étude par trajectographie 2D par acoustique sur un pont en particulier pour analyser le comportement de franchissement des chauves-souris selon les conditions d'éclairage existantes. Les résultats de ces deux études seront disponibles en 2026/2027.

En parallèle, le GCP a poursuivi la formation des agents des services techniques de la Ville sur la pollution lumineuse et son impact sur les chauves-souris.



Micro installé au bord de l'arc © Théo Defranca.

Les télémétries du GCP en 2025

Amélioration des connaissances sur les gîtes du Minioptère de Schreibers et des espèces forestières.



DREAL PACA et AKUO Energy



Gorges de la Siagne (83) / St-Auban (06)

En 2025, le GCP a mené deux études de télémétrie pour localiser des gîtes de mise bas : dans le site Natura 2000 des Gorges de la Siagne (06-83) pour le Minioptère de Schreibers, et à Saint-Auban (06) pour les espèces forestières. Ces missions ont mobilisé 27 bénévoles pour un total de 898 heures, contribuant activement à la protection des chauves-souris et à la formation des participants aux suivis. Chaque bénévole est remercié pour son aide précieuse !

Télémétrie du site Natura 2000 des Gorges de la Siagne

Ce secteur, l'un des derniers écosystèmes fonctionnels pour les chauves-souris, avait vu la colonie de Minioptères de Schreibers chuter de 400 à 65 individus entre 2021 et 2022. En mai 2025, dix individus ont été équipés pour chercher un éventuel nouveau

site de mise-bas. Aucun nouveau gîte n'a été découvert, en revanche, l'étude a permis d'apprécier les comportements nocturnes du Minioptère, l'utilisation des différents gîtes sur la période d'étude et les phases de repos des chauves-souris, enrichissant ainsi les connaissances sur l'utilisation de l'écosystème. 42 cavités ont été prospectées, certaines nouvelles ou mises à jour. Une femelle Murin de Capaccini transportant son jeune a été ob-

Une partie de l'équipe de bénévoles et de salariés lors de la télémétrie de Saint-Auban © GCP.



servée pour la première fois dans la grotte de Combrières, régulièrement dérangée, et pour laquelle une régulation de la fréquentation est en cours avec la commune et la FFS/CDS83. Les suivis confirment que la colonie a retrouvé ses effectifs initiaux.

Télémétrie des chauves-souris forestières

Dans ce secteur forestier peuplé principalement de Pin sylvestre parsemé de petites hêtraies, l'opération de terrain a permis de suivre 2 Barbastelles, 3 Oreillards roux et 5 Noctules de Leisler. Deux mâles de Grande noctule ont également été capturés, mais non équipés à la demande de l'ONF. La télémétrie a permis d'identifier 14 arbres-gîtes, dont 6 situés dans les zones de compensation d'un parc photovoltaïque, garantissant une pérennisation des gîtes pour de nombreuses années.

Perspectives 2026

Pour 2026, une télémétrie est prévue en Camargue afin de rechercher les gîtes de mise-bas du Grand Rhinolophe et du Murin à oreilles échancrées. Ce secteur, étudié par le GCP depuis plus de 10 ans, évolue constamment. Les passionnés pourront participer aux suivis et observer ces espèces emblématiques, mises en avant dans le film « Une vie de Grand Rhinolophe » de Tanguy Stoecklé.

Ci-contre : Barbastelle d'Europe dans son gîte
© Anne Prache.



Le département du Var s'engage pour la préservation des Chiroptères



CD 83 / GCP



Espace Naturel Sensible du Var (83)



En cours

Depuis 2020, le Conseil Départemental du Var et le GCP ont conclu une convention de partenariat visant à améliorer la connaissance des populations de chauves-souris présentes dans les Espaces Naturels Sensibles (ENS) du département, ainsi qu'à former les agents de la Direction des Espaces Naturels, Forestiers et Agricoles (DENFA). Cette convention est renouvelée tous les trois ans.

Dans ce cadre, les agents du GCP et du Département du Var identifient chaque année les projets les plus pertinents à mettre en œuvre. Depuis 2020, 16 ENS ont fait l'objet d'études spécifiques sur les populations de Chiroptères. Pour l'année 2026, les inventaires seront ciblés

sur le plateau du Siou Blanc dont le Département du Var est propriétaire de 2 981 hectares. L'objectif sera de cibler les espèces forestières à forts enjeux et les espèces cavernicoles susceptibles de fréquenter les avens.

Des chauves-souris sur terre et en mer !



+



Parc national des Calanques (13)



En cours

Depuis plusieurs années, le Parc national des Calanques et le GCP collaborent étroitement pour améliorer les connaissances et conduire des programmes de conservation, parfois aboutissant à des découvertes inattendues.

Après la première observation en 2023 du Petit Rhinolophe et de l'Oreillard roux dans le parc, les prospections de 2025 ont révélé trois nouvelles espèces :

- **Petit Murin à Cassis** (estive) - enjeu régional très fort
- **Grande Noctule sur l'île Maïre** (transit

automnal) - enjeu régional fort

- **Noctule commune sur l'île Maïre** (période estivale) - enjeu régional modéré .

L'Oreillard roux et le Petit Rhinolophe ont été contactés à Roquefort-la-Bédoule, la présence de l'Oreillard roux y étant notable mais plausible grâce à la continuité écologique avec la Sainte-Baume.

En 2026, le partenariat se poursuivra pour suivre les sites de référence et explorer de nouvelles thématiques, comme la pollution lumineuse et les milieux rupestres.

Atlas de Biodiversité Communale en PACA : inventaires des sentinelles du ciel



OFB / PNRs / Villes de Martigues et Venelles (13) / GCP



PNR en Région PACA



En cours

Depuis 2017, le programme Atlas de la biodiversité communale (ABC), animé par l'Office Français de la Biodiversité, vise à améliorer les connaissances, mobiliser les acteurs locaux et soutenir les décisions en faveur de la biodiversité.

En région PACA, il a permis à plusieurs communes et parcs naturels de réaliser des inventaires chiroptérologiques, dont les communes de Martigues et Venelles et deux parcs naturels régionaux.

- **Parc naturel régional du Mont-Ventoux** : quatre communes ont été prospectées, révélant 12 à 16 espèces par commune, dont environ 10 jamais répertoriées localement. Au total, la zone abrite 19 espèces de chauves-souris.
- **Parc naturel régional du Luberon (2024-2025)** : cinq communes ont bénéficié d'inventaires acoustiques et de recherches de gîtes. Plusieurs espèces patrimoniales ont été observées, comme la Barbastelle d'Europe, le Minioptère de Schreibers et le Grand rhinolophe. La présence d'un gîte de Vespère de Savi a été confirmée sur les falaises de Volx, et des colonies de Pipistrelle et de Molosse de Cestoni ont été repérées à Lauris.
- **Martigues (13)** : l'inventaire a couvert plusieurs zones Natura 2000 et étangs, propices aux déplacements et gîtes. Trois nouvelles espèces ont été détectées, dont le Minioptère de Schreibers (enjeu très

fort) et le Molosse de Cestoni (enjeu fort). Des gîtes ont été confirmés pour quatre espèces : Murin de Daubenton, Pipistrelle commune, Pipistrelle pygmée et Oreillard gris.

- **Venelles (13)** : neuf points d'écoute sur trois nuits et deux saisons ont permis de passer de 5 à 13 espèces recensées, incluant des espèces à fort enjeu régional (Petit rhinolophe, Grande noctule, Molosse de Cestoni) et à très fort enjeu (Minioptère de Schreibers).

En 2026, un ambitieux projet d'ABC nocturne à Marseille débutera avec les premiers inventaires chiroptérologiques.

Individu de Molosse de Cestoni derrière un volet
© Aurélien Siraud.



Étude de deux colonies niçoises de Molosse de Cestoni par balise SigFox



Métropole de Nice Côte d'Azur / GCP



Nice (06)



Terminé

Les populations de Molosse de Cestoni présentes en zones urbaines sont menacées depuis de nombreuses années en raison de problèmes de cohabitation, de la destruction de leurs gîtes et d'intoxication par d'anciennes peintures au plomb. De ce constat, plusieurs programmes ont été mis en œuvre par le GCP afin d'améliorer les connaissances et mettre en place des mesures de conservation fortes.

La Métropole Nice Côte d'Azur s'est engagée auprès du GCP pour la connaissance et la préservation des Molosses de Cestoni. Ainsi, dans le cadre de la mise en œuvre d'une convention de partenariat, la Métropole Nice Côte d'Azur a co-financé en 2025 une étude sur les déplacements du Molosse après la saison de mise-bas. Pour cette mission, la technologie SigFox s'est avérée la plus appropriée afin de décrire l'utilisation spatio-temporelle à grande distance des Molosses de Cestoni, adultes et jeunes, en période de transit automnal autour de la métropole. La technologie SigFox repose sur l'utilisation d'antennes OG installées sur la presque totalité du territoire français qui permettent de localiser des balises de faible poids sur une grande durée. Les balises posées sur les chauves-souris avaient la capacité d'émettre leur position une fois par heure, 12 heures par jour, pendant 30 à 40 jours. Cependant, la réception de ces données dépend des capacités de

détection des antennes au sol. Dans le cas où un individu ne chassait ou gitait que dans un secteur dépourvu d'antenne, la position ne pouvait être renseignée. L'étude a révélé une utilisation de l'espace par les Molosses très importante. 416 points de jour et 612 points de nuit ont pu être récoltés. Le littoral est majoritairement utilisé par les individus, tant pour la chasse que pour le gîte. Les jeunes individus suivis durant cette étude ont été contactés sur la côte, du département du Var à l'Italie. Deux adultes ont été contactés bien plus au nord, jusqu'à Narzole (110 km) en Italie et Saint-Sauveur (113 km) dans les Hautes-Alpes.

Les domaines vitaux des Molosses semblent distincts selon leur âge, les adultes ont révélé des capacités de déplacement plus importantes que celles des jeunes. La côte méditerranéenne apparaît comme une zone de



prédilection pour les colonies niçoises de cette espèce de chauve-souris. Aucun échange d'individu lors de la période de dispersion post mise-bas n'a été mis en évidence entre les colonies niçoises étudiées, et les colonies italiennes ou occitanes connues. Une balise a été captée par une antenne en Sardaigne, cependant la robustesse de cette donnée n'a pas pu être confirmée. Cette étude a contribué à acquérir de nouvelles connaissances sur le Molosse de Cestoni. Elle sera complétée en 2026 par l'étude des déplacements de l'espèce en période d'élevage des jeunes afin de connaître leur utilisation du territoire en cette période à forts enjeux.

Nous remercions ici la Métropole de Nice Côte d'Azur de leur soutien et de leur engagement dans l'étude et la préservation de cette espèce méditerranéenne encore trop peu connue.



Ci-dessus : individu équipé d'une balise
© Alexia Etlin.

Ci-contre : Détail photo d'un Petit Rhinolophe avec son juvénile dans la ferme de la Pérégrine
© Anne Prache.

GCP-CD84 : un partenariat gagnant pour les chauves-souris



CD84 et GCP



Terminé



Département de
Vaucluse (84)



Depuis plus de 10 ans, le Conseil départemental de Vaucluse et le GCP collaborent à la sensibilisation, au suivi et à la conservation des chauves-souris. En 2023, grâce aux financements du Plan France Relance et du département, des gîtes à Petits Rhinolophes ont été restaurés sur deux Espaces Naturels Sensibles (ENS). À Venasque, la colonie de mise-bas a progressé de 41 à 65 adultes en trois ans, et à Malaucène, le cabanon reconstruit a été rapidement investi dès la première année par un individu de Petit Rhinolophe en estive. Les suivis financés sur les quatre saisons des gîtes majeurs de cet ENS permettent de suivre l'évolution des effectifs, mais aussi d'avoir un suivi de la fréquentation humaine des gîtes protégés.

Amélioration des connaissances : de nouveaux critères pour distinguer le Petit rhinolophe du Rhinolophe euryale par l'acoustique ?



Région Sud PACA / GCP



Région PACA, Région AURA, Italie



Terminé

Le Rhinolophe euryale, autrefois bien présent en région PACA, montre aujourd'hui de très faibles occurrences et un fort déclin de ses populations. Sa différenciation acoustique avec le Petit Rhinolophe restant complexe, sa présence est difficile à confirmer. Le GCP a donc mené une étude visant à améliorer leur distinction acoustique, en s'appuyant notamment sur les travaux récents de Thierry DISCA et Michel BARATAUD.

Une banque de données de séquences des deux espèces a tout d'abord été compilée en s'appuyant sur des données déjà acquises et sur des bandes sonores envoyées par des partenaires et des chiroptérologues (remerciements particuliers à Alexandre HAQUART, Lucie CABORDERIE, Maxime LAURENT et Roberto TOFFOLI). Afin de la compléter, des enregistreurs ont été posés à proximité de gîtes de ces deux espèces. Le but était d'avoir un maximum de séquences de chaque espèce en fonction des contextes et du statut des individus. Ainsi, au total 733 cris ont été étudiés espèces et âges confondus. Pour chaque cri, onze mesures ont été prises. Cette étude a permis de confirmer des caractéristiques de différenciation déjà mises en avant (angle adouci entre la partie fréquence constante et les parties modulées et présence fréquente d'une courbure concave à la fin des signaux de Rhinolophe euryale) et de découvrir de nouveaux critères complémentaires (pente, durée et largeurs de bande des Fréquences Modulées, durée des Fréquences Constantes,

récurrence, etc.). Il est donc possible de s'appuyer sur plusieurs critères diagnostiques pour la détermination acoustique. Néanmoins une étude statistique serait à mener avec plus de cris. Celle-ci implique un plus grand nombre de mesures et reste une piste à explorer...

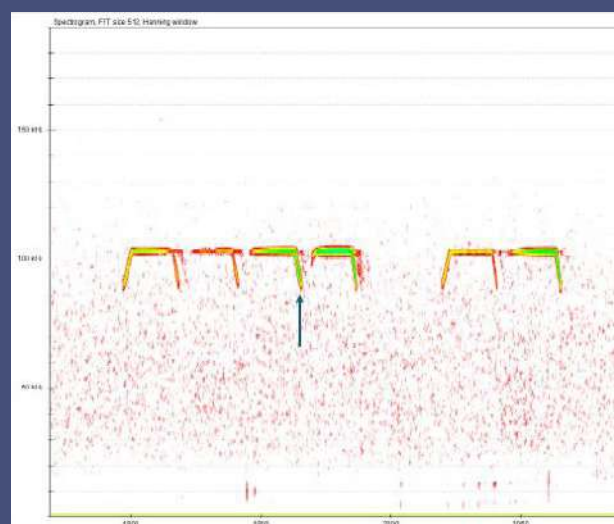


Figure ci-dessus : Cris de Rhinolophe euryale avec ces particularités visibles (adoucissement de l'angle entre la partie constante et les parties modulée + courbure concave fréquente) © GCP.

Une rivière, des ailes et des forêts : la Durance en mouvement



EAU-RMC, EDF, FV, GCP



Moyenne et Basse Durance



En cours

Le GCP a lancé en 2025 le projet Trame Turquoise en Durance, prévu sur 4 ans. Ce projet de grande envergure vise à réaliser un plan écologique concerté de préservation et de restauration des forêts alluviales et des ripisylves de la Durance avec comme espèces indicatrices les chauves-souris.

Le projet couvre un vaste territoire, 750 km² autour du lit de la Durance, du barrage de Serre-Ponçon à la confluence avec le Rhône, en incluant les confluences ainsi que le bassin du Jabron. Il réunit de nombreux partenaires, tant financiers que techniques, et mobilisera élus, gestionnaires, associations naturalistes, etc. Le projet est structuré en 6 grands axes et est inscrit dans le volet Biodiversité du Contrat de rivière Durance et affluents 2025-2030 porté par le SMAVD.

La première phase du projet prévue pour 2026-2027 est un état initial qui permettra d'acquérir le socle de connaissances nécessaire à la définition des secteurs prioritaires où se cumulent le plus d'enjeux écologiques selon les exigences des chauves-souris. C'est sur cette modélisation à vaste échelle que s'appuiera la concertation pour coconstruire une stratégie de restauration et de préservation avec l'ensemble des acteurs du territoire.

La trame turquoise en moyenne Durance
© Anne Prache.

Gîtes majeurs 2025

Entre succès et inquiétudes



DREAL PACA



Région PACA



En cours

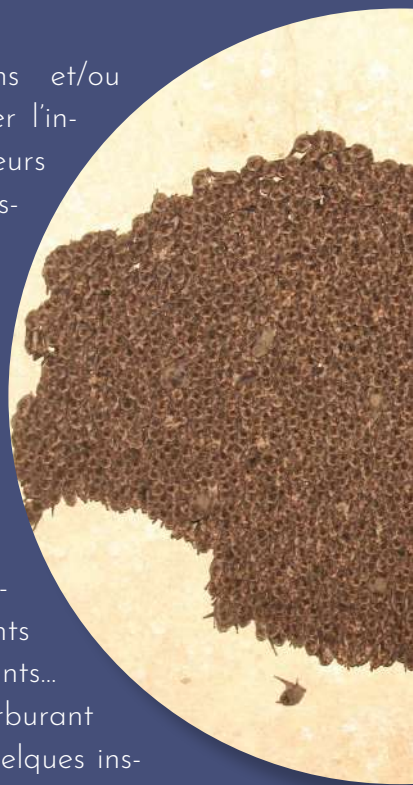
Le suivi des gîtes majeurs (GM) est poursuivi depuis 2014 en région PACA dans le cadre de la stratégie régionale pour le suivi des gîtes majeurs à Chiroptères dans les sites N2000 (GCP & DREAL PACA) et sur la base des objectifs définis dans le plan régional d'actions en faveur des Chiroptères de Provence-Alpes-Côte d'Azur (PRAC PACA / GCP / REGION /DREAL).

La région PACA est ambivalente et particulière : arborant fièrement sa biodiversité foisonnante, incluant 30 espèces de Chiroptères, elle concentre également une grande variété de styles de vie et d'activités humaines, rivalisant d'inventivité pour alimenter la sphère loisirs. Ainsi les gîtes à Chiroptères souffrent, et aux traditionnelles rénovations des petits bâtis pour l'habitat privé, on croise aujourd'hui des "joueurs" adeptes du geocaching, de l'urbex, des stories illustrant leurs exploits... Concrètement les menaces sont discrètement révélées : ici ou là une empreinte, une grille habilement vandalisée, une carte de jeu, quelques tags, pas de quoi trouver un interlocuteur pour organiser une véritable sensibilisation. S'ajoutent à ces dérangements les épisodes menaçants liés aux dérèglements climatiques rapides : on observe des cas de mortalité due à la surchauffe des gîtes, des cas de submersion des entrées lors des crues violentes, des variations d'effectifs soudaines qu'on ne s'explique pas. En 2025, afin de comprendre et protéger les sites les plus fragiles, le réseau de partenaires s'est investi dans une évaluation des états des gîtes. En parallèle des suivis, les observateurs ont fait remonter les

éventuelles dégradations et/ou menaces. On peut saluer l'investissement des animateurs Natura 2000 et des associations et collectivités pour leurs actions de prise en considération de ces menaces, depuis longtemps et cette année en particulier. Cela passe notamment par des "porters à connaissance", de la négociation, des aménagements plus ou moins importants... Les chiroptérologues carburant aux Chiroptères, voici quelques instants sympathiques de l'année 2025.

Diaclase dans le Var

Utilisation de divers outils optiques pour déterminer les taxons présents sur ce site connu mais dont les animaux sont peu visibles. De belles surprises avec près de 280 Murins à oreilles échancrées, et surtout un essaim d'une vingtaine de Murins de Capaccini, jamais observés dans ce site très difficile à compter.



Grotte des Alpes Maritimes

D'enjeu régional, elle a accueilli cette année plus de 1800 Minioptères de Schreibers en hiver. Les autres années ce chiffre évoluait entre 300 et 600. On ne sait ce qui suscite de tels mouvements de population. Trouverez-vous l'intrus ?

Cavité en falaise dans le Vaucluse

Ce gîte est suivi depuis plus de 20 ans par les chi-
roptérologues, et très fréquenté pour diverses acti-
vités humaines. Le Murin de Capaccini le fréquente
sporadiquement. À la suite d'une fermeture mise en
place fin 2024, il semble que cette espèce y revienne
volontiers, plusieurs essaims y ont été observés
en effectifs variables de plusieurs dizaines.
Le temps nous dira si une installation pé-
renne est envisageable, mais c'est déjà
une petite pierre pour cette espèce
emblématique si sensible !

Galerie dans le 13

Les Bouches-du-Rhône ont malheu-
reusement perdu leurs populations
originelles de Petit rhinolophe, es-
pèce réputée des milieux agro-pasto-
raux, et n'ayant pu s'adapter aux zones
urbaines hyper éclairées. Mais parfois, un
petit rhino guerrier s'aventure dans le grand
no man's land ! Ici au printemps dernier, la 1ère
mention de l'espèce dans ce gîte à enjeu international.

*Pour terminer, un grand merci aux 176 ob-
servateurs, appartenant à près de 30 struc-
tures, pour leur mobilisation et la qualité de
leur investissement cette année encore !!*

Page de gauche : Petit Rhinolophe dans la galerie du 13 / Photo-
graphie centrale : Minioptères dans les Alpes Maritimes/ Photogra-
phie de droite : Diaclase dans le Var.



Vers les premières Réserves Naturelles Régionales (RNR) dédiées aux chauves-souris en PACA



Fonds vert / Agence de l'eau / GCP



Région PACA



En cours

Grâce à une subvention du Fonds vert via l'Agence de l'eau sur 3 ans, le GCP poursuit ses études initiées en 2021 pour créer des Réserves Naturelles Régionales (RNR) dédiées aux chauves-souris en région PACA, afin de protéger leurs gîtes et les espaces essentiels à leur chasse et déplacement. Ce serait une première en région.

Parmi les 7 sites étudiés, deux ont été priorités :

Chorges/Prunières - Le GCP possède depuis 10 ans deux parcelles avec plusieurs bâtiments abritant une colonie de mise bas de Grand Rhinolophe. Les concertations avec les communes et propriétaires privés entamées en 2023 se sont poursuivies en 2025, permettant de définir le périmètre et le règlement potentiel de la future réserve (~40 ha). Les accords formalisés permettront de soumettre le dossier final à la Région en 2026.

Durance - Le second site regroupe des cavités naturelles à Jouques, Beaumont-de-Pertuis et Mirabeau, faisant partie d'un éco-complexe Durance-Verdon. Le projet cible principalement le Minioptère de Schreibers et le Murin de Capaccini. En 2025, les propriétaires et communes ont été rencontrés et l'étude des usages initiée. Les concertations doivent encore se poursuivre.

Image ci-dessous : La Durance depuis Jouques
© Sabine Labat.



Aménagement de la ferme du Bourguet en faveur des Chiroptères



Région Sud PACA



Entraunes (06)



Terminé

Située dans le Parc National du Mercantour (PNM), l'ancienne bergerie du Bourguet constitue un gîte majeur de reproduction du Petit Rhinolophe pour la région avec près de 200 individus.

Un Contrat Natura 2000 de 16 000 euros, porté par le GCP de 2025 à 2029 en partenariat avec la Communauté de communes Alpes d'Azur et le Parc national du Mercantour, vise à protéger le bâtiment et à améliorer les conditions d'accueil de la colonie. L'objectif est de limiter la fréquentation humaine, de réduire l'excès de lumière et de contrôler les mouvements d'air à l'intérieur du bâtiment. Les travaux, réalisés en prestation par un jeune menuisier local, ont inclus :

- La pose d'une nouvelle porte d'entrée et de volets fixes au rez-de-chaussée,
- L'aménagement de volets réglables avec chiroptières sur les fenêtres du bâtiment,
- L'abattage de trembles menaçant la bâtisse,
- La création et la pose d'un panneau de sensibilisation.

Afin d'évaluer l'impact de ces aménagements sur la colonie et sur les conditions internes du bâtiment, le PNM assurera un suivi mensuel des effectifs, ainsi que des mesures de température et d'humidité grâce à deux sondes. Ces observations permettront de vérifier l'efficacité des travaux et d'ajuster les mesures de gestion si nécessaire.



Image du haut : Ancienne bergerie du Bourguet avant travaux / Image du bas : Ancienne bergerie du Bourguet après travaux © GCP.

Étude et mise en protection d'une cavité pour en réguler la fréquentation humaine



OFB / Appel à Projets Mission Nature / GCP



Gorge de la Siagne (83)



En cours



Les gorges de la Siagne abritent un écosystème de grottes présentant un fort intérêt pour les Chiroptères, avec huit espèces inscrites à l'Annexe II de la Directive Habitats-Faune-Flore. Ces cavités sont utilisées toute l'année, mais certaines subissent une forte pression liée à la fréquentation humaine.

Une grotte en particulier, autrefois très fréquentée par les chauves-souris, notamment le Minioptère de Schreibers, est aujourd'hui presque désertée. Seule une colonie en transit y subsiste, sans parvenir à s'y installer durablement, probablement en raison des visites régulières (randonneurs, explorateurs, spéléologie).

Ainsi, en 2023, le GCP a obtenu une subvention de l'OFB pour réaliser un état initial du site, portant sur la fréquentation des chauves-souris et des humains, ainsi que pour envisager sa protection physique et réglementaire. L'étude a permis de préciser les périodes d'utilisation, les espèces présentes et les effectifs. Une colonie de 100 à plus de 200 Minioptères utilise la grotte en transit automnal et printanier. D'autres espèces, comme les Grands et Petits Rhinolophes et le Rhinolophe euryale, sont également observées.

En 2025, une femelle de Murin de Capaccini avec son jeune a été capturée à l'entrée, une première pour ce site.

Le suivi humain a révélé une perturbation importante, avec en moyenne un passage tous les trois jours, incompatible avec une occupation durable par les chauves-souris. Ces résultats, croisés avec ceux du CDS83, ont été présentés aux acteurs concernés. La mise en protection de la grotte, à la fois physique et réglementaire, apparaît indispensable. Des concertations sont en cours avec la mairie, le propriétaire, et le CDS83, avec une mise en protection physique prévue en 2026. Un APPB est également en préparation avec la DDTM83.

Les modalités d'accès restent à définir, avec un accès encadré envisagé pour les spéléologues.

Un suivi renforcé se poursuivra en 2026 afin d'orienter les décisions pour préserver durablement ce gîte fragilisé.

Image de fond : Minioptère de Schreibers en transit automnal dans la grotte
© Théo Defrancq.



Protection concertée, biodiversité retrouvée : le retour d'une colonie de Murins de Capaccini dans la grotte de Saint-Eucher



CD 84



Beaumont-de-Pertuis (84)



En cours

La grotte de Saint-Eucher, intégrée à l'éco-complexe Verdon-Durance, abritait autrefois d'importantes colonies de Murins de Capaccini (mise-bas) et de Minioptères de Schreibers (transit), aujourd'hui disparues à cause de la fréquentation humaine non régulée. La dernière mise-bas remonte à 2006, ce qui a conduit le GCP à engager sa protection il y a plus de 20 ans.

Grâce à des années de concertation avec les usagers, les services de l'État, le SMAVD et le propriétaire, une protection physique a été mise en place, financée par la région Sud-PACA : en novembre 2024, une grille a été posée, la vire d'accès déséquipée, et des panneaux de sensibilisation installés.

De manière inespérée, cette protection a immédiatement porté ses fruits : dès mars 2025, le Comité départemental de spéléologie 84, partenaire de la protection et de la gestion des accès, signale la présence d'une colonie au GCP, qui identifie sur place 71 Murins de Capaccini et 2 Minioptères de Schreibers ! Merci à eux. L'accès est désormais géré par le CDS84, et restreint aux périodes de faible

sensibilité (juillet-avril). Le GCP est mandaté par le CD84 pour réaliser le suivi de la grotte de 2025 à 2029 afin d'évaluer l'impact de la protection sur : (1) l'activité et les populations de chauves-souris, (2) la fréquentation humaine, (3) les conditions climatiques internes dans le cadre d'une restauration partielle du réseau.

Cette démarche illustre qu'une protection concertée permet aux chauves-souris de revenir en sécurité tout en maintenant des activités spéléologiques raisonnées. Remerciements au propriétaire, au CDS84 et à la Fédération Française de Spéléologie pour leur engagement en faveur de la protection des espèces.

Image centrale : La colonie de la grotte de St-Eucher en 2025 © Thomas Mathieu.



Les maisons cassées de Septèmes-les-Vallons, un refuge inédit pour les chauves-souris urbaines



+



Septèmes-les-Vallons (13) / GCP



En cours

Le site des « Maisons cassées » est un ancien chantier d'un lotissement de 83 maisons à Septèmes-les-Vallons abandonné depuis 1967. Le promoteur est parti avec la caisse ! Depuis 2018, la commune est enfin devenue propriétaire du site et lance un projet de réhabilitation et renaturation du site pour 2024. Sont alors envisagés : la démolition des maisons en ruine et la conservation ainsi que l'aménagement en faveur des Chiroptères de l'une des maisons.

Un pré-diagnostic réalisé en 2019 a conclu à un intérêt chiroptérologique faible du site (bâtiments favorables mais faibles indices de présence). Une évaluation des incidences Natura 2000 a été rédigée en 2024 et a proposé des mesures ERC (éviter, réduire, compenser) dont celle de la défavorabilisation des bâtiments avant travaux de démolition.

Cependant, au commencement de la défavorabilisation de nombreux nouveaux gîtes bien cachés et avec des Chiroptères ont été découverts, notamment au niveau des murs constitués de parpaings non crépis sur des fines fentes des joints des agglos dégradés avec le temps. Cela a amené à une interruption de la défavorabilisation et à l'arrêt du chantier de démolition.

Un diagnostic complémentaire a été réalisé à l'automne 2024 au regard des nouveaux enjeux de conservation. Lors de cet inventaire d'un échantillon de bâtiments, 109 chauves-souris sont inventoriées réparties en trois genres : Pipistrellus, Plecotus et Nyctalus.



Pour l'année 2025, la commune a souhaité un nouvel inventaire sur un échantillon de bâtiments, cette fois-ci en période de mise-bas, afin d'améliorer les connaissances en vue d'un projet de classement en APPB. Au total, 145 chauves-souris ont été observées dans 16

maisons en mai dont 117 Pipistrellus sp, 27 Plecotus sp et 1 Nyctalus leisleri. Plusieurs essaims de Pipistrelles ont été localisés laissant envisager l'utilisation du site pour la mise-bas. Par ailleurs, un groupe d'Oreillard gris observé en mai 2025 a bénéficié d'un suivi en juillet 2025 permettant d'observer au total 49 individus dont 20 juvéniles.

Ce n'est qu'une partie de la richesse de ces ruines. Nous estimons possible que la population totalise 740 individus répartis dans plus de 3000 gîtes favorables. Au regard de ces forts enjeux biologiques, la commune de Septèmes, en partenariat avec le GCP, a déposé un projet FEADER visant à dépolluer le site, le renaturer et mettre en protection réglementaire l'ensemble des ruine via un Arrêté de Protection de Biotope élargi à cet ensemble.

Hôtel Maybourne Riviera, des mesures compensatoires pour conserver les populations locales de chauves-souris



SEDH Vista



Roquebrune-Cap-Martin (06)



En cours

Dans le cadre du projet de rénovation de l'hôtel Maybourne Riviera à Roquebrune-Cap-Martin réalisé entre 2017 et 2020, un dossier de demande de dérogation à la destruction d'espèces protégées a été déposé par la société SEDH Vista, qui met en évidence des impacts sur les Chiroptères et leurs habitats. Il a donné lieu à différentes mesures de compensation, d'accompagnement et de suivi, et le GCP a été missionné pour réaliser plusieurs d'entre elles.

En 2025, trois mesures de suivi ont démarré : les suivis de nichoirs installés en falaise, d'un cabanon aménagé pour le Petit Rhinolophe ainsi que d'un gîte à Petit Rhinolophe chez une propriétaire privée. Sur les 17 nichoirs de la falaise de l'hôtel examinés sur corde, aucun individu ni trace d'occupation n'a été relevé. Bien qu'aucun indice d'occupation des nichoirs n'ait été relevé, les analyses acoustiques ont montré une activité acoustique forte pour le Molosse de Cestoni et très forte pour le Vespère de Savi (espèces rupestres pouvant gîter en falaise).

Pour le cabanon construit entre 2021 et 2023 afin d'accueillir un groupe de Petit rhinolophe présent auparavant dans le local technique de la piscine de l'hôtel, deux passages estivaux ont été réalisés sans qu'aucun individu ni trace d'occupation n'ait pu être observé. Enfin, le suivi des aménagements réalisés chez une propriétaire a permis de recenser 55 individus dont 16 juvéniles ; des effectifs qui semblent en hausse par rapport à 2022.

Ces suivis sont amenés à se poursuivre sur plusieurs années, ce qui permettra d'avoir un meilleur aperçu de l'efficacité des dispositifs mis en place et de proposer des mesures correctives au besoin.



Photo en fond : Nichoirs installés sur des blocs béton de la falaise attenante à l'hôtel Maybourne Riviera

© J. Caroline.

Photo page de gauche : Essaim de pipistrelles indéterminées vu par endoscope, probablement Pipistrelles de Kuhl

© Aurélien Siraud.

Suivis d'une colonie de Murins à oreilles échancrées au cœur d'un viaduc



VINCI



Région PACA



En cours

Le GCP accompagne VINCI dans la conservation d'une colonie de Murins à oreilles échancrées présente sur l'un de leurs sites de gestion depuis les années 2010. Dans le cadre de la sécurisation d'un affaissement du viaduc, VINCI a mandaté le GCP afin d'élaborer ensemble des mesures de conservation en accord avec la DREAL permettant d'inclure le suivi de la colonie de Chiroptères dans les travaux de rénovation du viaduc.



Pour ce faire, depuis 2021 le GCP met en application les mesures de suivis annuels du site et de la colonie sous différentes formes (surveillance accrue des Chiroptères lors des travaux, suivi thermique du site, suivi du comportement de la colonie par caméra, comptage de la colonie, etc) avant, pendant et post travaux. En 2025, des aménagements spécifiques ont été réalisés afin d'améliorer les conditions thermiques des salles situées à proximité immédiate du gîte. Ceux-ci comprennent notamment l'installation de portes permettant de mieux contrôler les conditions abiotiques, ainsi que la mise en place de boîtes chaudes destinées à optimiser l'ac-

cueil des Chiroptères. Au cours de la même année, le suivi annuel à distance par caméra s'est poursuivi, permettant d'observer le comportement et les réactions de la colonie face aux éventuels événements, qu'ils soient naturels, comme les variations de température, ou anthropiques, tels que le passage ponctuel de techniciens ou la présence/absence de fonctionnement des éclairages du site. Ce dispositif a permis de ne constater aucun comportement de dérangement sur la colonie, et ce, pendant toute la durée de leur présence dans le gîte. En 2025, le premier suivi de la colonie en période estivale, en sortie de gîte, a également été réalisé, dénombrant pas moins de 197 individus. Ce suivi, révélant actuellement une colonie stable, se poursuivra pendant quatre années supplémentaires.



Photo de gauche : Installation d'une boîte chaude pour chauves-souris / Photo de droite : Colonie de Murins à oreilles échancrées présente sur le site
© Thomas Mathieu.

L'expertise du GCP pour une meilleure prise en compte des chauves-souris dans le projet du Viaduc de l'Arc



Demathieu Bard Construction / SNCF



Aix-en-Provence (13)



En cours

La SNCF réalise des travaux de régénération du Viaduc de l'Arc à Aix-en-Provence. Avec 38 arches, il s'agit d'un chantier d'envergure en vue de sécuriser et moderniser cet ouvrage de 563 mètres de long datant du XIXe siècle.

La SNCF et l'entreprise Demathieu Bard Construction ont sollicité le GCP, dans le cadre de l'arrêté préfectoral portant dérogation à l'interdiction de destruction d'individus et d'habitats d'espèces protégées, afin de mettre en place des mesures de réduction et de compensation des impacts sur les Chiroptères. La principale intervention du GCP consiste à rendre les gîtes présents sur l'ouvrage (fissures et trous) temporairement inexploitable. Deux salariés du GCP ont été mobilisés pour réaliser cette opération de défavorabilisation (DAHUU = Destruction Anticipée d'Habitats Utilisés ou Utilisables), qui se déroule en hauteur sur corde, et qui implique d'effectuer les actions suivantes :

- Prospection à l'endoscope ;
- Défavorabilisation ponctuelle des gîtes avérés et potentiels : en cas de présence d'individus ou de doute sur l'occupation (une partie du gîte non prospectable par exemple), un système anti-retour est installé. En cas d'absence avérée d'individus, le bouchage du gîte est effectué à l'aide de laine recyclée isolante ;

Photo ci-contre : Défavorabilisation d'un gîte sur le Viaduc de l'Arc avec installation d'un système anti-retour © Jean Caroline.

Sur les 30 arches prospectées en trois phases, 268 gîtes potentiels ont été sécurisés. Au moins dix individus de trois espèces différentes (*Pipistrellus* sp., *Hypsugo savii* et *Nyctalus noctula*), ainsi qu'une quinzaine de gîtes avec indices de présence (traces de guano) ont été relevés. Chaque gîte potentiel est identifié et caractérisé, ce qui permet de définir les gîtes qui seront conservés après la réalisation du chantier, et d'ajuster le dimensionnement des gîtes artificiels qui seront posés pour compenser les gîtes potentiels qui ne pourraient pas être conservés.

Lancé au mois de septembre 2025, le chantier se poursuit jusqu'à l'été 2026 sur les huit arches restantes.



SOS médiation, chauves-souris en détresse



Région Sud PACA / GCP



Région PACA



En cours

Grâce au soutien de la Région Sud-PACA, le GCP poursuit sa médiation pour favoriser la cohabitation entre humains et chauves-souris via la plateforme « SOS médiation - chauves-souris en détresse », en lien avec le PRAC et le PNA.

En 2025, l'équipe a traité 354 sollicitations, contre 300 en 2024, majoritairement pour des signalements de chauves-souris en détresse ou la mise en place d'aménagements. La médiation permet de rassurer le public, d'éviter des gestes inadaptés et de protéger durablement les gîtes, notam-

ment grâce aux conventions refuges. Une hausse des problèmes de cohabitation est observée en été, possiblement liée au réchauffement climatique, les chauves-souris cherchant de nouveaux refuges parfois plus exposés aux dérangements humains.

Pour s'inscrire en tant que bénévole SOS sur votre territoire, suivez ce lien :



Pour accéder à la page SOS du GCP, suivez ce lien :



Conventions refuges 2025



Région Sud PACA / GCP



Région PACA



En cours

La SFEPM accompagne particuliers et structures dans la protection des chauves-souris via son programme « Refuge pour les Chauves-souris », garantissant la conservation des espaces occupés ou propices aux Chiroptères. Le GCP est relais de ce dispositif en région PACA depuis 14 ans. En 2025, 13 nouvelles conventions refuges ont été signées, portant à 120 le total depuis 2012, avec une trentaine de conventions rédigées chaque année. Ces refuges concernent particuliers, structures de conservation et agriculteurs soucieux de valoriser les services écosystémiques tout en protégeant ces espèces clés.



Animation du PRAC et actions 2025



DREAL PACA / Région Sud PACA / GCP



Région PACA



En cours

Depuis plusieurs années, l'animation et la coordination du Plan Régional d'Actions en faveur des Chiroptères (PRAC), répondant aux objectifs de la fiche action n°10 du PRAC, est soutenue par la Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement de Provence-Alpes-Côte d'Azur, et depuis 2 ans par la Région Sud-PA-CA via l'animation d'un comité technique. En complément, la Région Sud PACA apporte son soutien à la réalisation d'actions concrètes définies annuellement et contribuant à répondre aux fiches-objectifs du plan d'actions.

Au cours de l'année 2025, les financements de la DREAL PACA, consacrés à l'animation du PRAC, ont notamment permis l'organisation d'un comité de pilotage ainsi que le déploiement et l'animation d'outils dédiés au réseau régional : un Google Groups « PRACHiro PACA », une newsletter annuelle, et une plateforme des actions en faveur des Chiroptères. Cette plateforme a vocation à lister les projets majeurs régionaux, et de faire bénéficier à d'autres acteurs des retours d'expériences sur toutes les thématiques concernées par le PRAC. Les actions 2025 financées par la Région Sud ont été les suivantes :

naux, et de faire bénéficier à d'autres acteurs des retours d'expériences sur toutes les thématiques concernées par le PRAC. Les actions 2025 financées par la Région Sud ont été les suivantes :

DREAL PACA	Organisation d'un comité de pilotage
	Animation de réseau : mailing list régionale, échanges avec l'animation du PNA et des PRAC
	Plateforme des actions régionales en faveur des Chiroptères
	Newsletter : 1/ Actualités régionales, 2/ Actualités nationales, 3/ Aller plus loin : participer et se former

Région Sud PACA	Action 1 - Animation des SOS
	Action 2 - Conventions refuges
	Action 3 - Animation de la veille sanitaire régionale
	Action 4 - Protection forte et alertes sur les enjeux : veille foncière sur les gîtes majeurs
	Action 5 - Organisation d'un comité technique - Animation du PRAC
	Action 6 - Agroécologie : Groupe de travail et outils à l'intention des gestionnaires des espaces naturels

Parmi les projets marquants menés en 2025, l'action 6 consacrée à l'agroécologie a rencontré un véritable succès. Une journée de travail intitulée « Chauves-souris et agriculture : faire émerger des projets sur mon territoire » s'est tenue le 8 décembre 2025 à Avignon, réunissant une trentaine de participants et participantes. Elle a rassemblé divers acteurs tels que des animateurs et chargés de mission Natura 2000, des chargés de mission agriculture et environnement, ainsi que des représentants de la Région Sud-PACA, de l'Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse, de l'INRAE, de l'OFB, de la Chambre d'agriculture des Bouches-du-Rhône, du Groupe de Recherche en Agriculture Biologique et de Bio de Provence. L'objectif de cette journée était de favoriser les échanges en vue de faire émerger des projets sur cette thématique. La matinée, organisée dans les locaux du GRAB, a été consacrée à plusieurs présentations : les outils de sensibilisation et de diagnostic agroécologique du GCP, la stratégie agroécologique de la Chambre d'agriculture des Bouches-du-Rhône, les leviers et financements mobilisables via l'Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse, ainsi que le réseau Paysans de Nature présenté par Bio de Provence. L'après-midi, une visite de la ferme agroécologique de la Durette, animée par le GRAB, a permis d'illustrer concrètement les thématiques abordées en matinée.

Une nouvelle demande de subvention régionale est en cours d'instruction pour l'année 2026 auprès de la DREAL et de la Région Sud PACA. Parmi les projets proposés pour contribuer à répondre aux objectifs du Plan Régional d'Actions : poursuite de l'animation de la plateforme SOS chauves-souris, des conventions refuges et de la veille sa-

nitaire, mais aussi la poursuite de l'accompagnement et des actions de gestion d'urgence des gîtes protégés en difficulté.

Nous remercions ici la Région Sud-PACA et la DREAL PACA pour leur soutien indéfectible au PRAC depuis de nombreuses années. Grâce à ce soutien indispensable, l'aide auprès des acteurs régionaux et surtout la préservation concrète des chauves-souris et de leur milieu de vie sont possibles.



Photo : Visite de la ferme agroécologique de la Durette, par Maxime Jacquot, Groupe de Recherche en Agriculture Biologique © Antoine Defranca.



Le GCP remercie ses partenaires financiers pour leur soutien



Contribuent à l'atteinte des objectifs du

