



# NOTE D'INFORMATION SUR L'ACTION DU GROUPE CHIROPTERES DE PROVENCE DANS LE CADRE DU PROJET TOURISTIQUE DE LA BARBEN

Rédacteur : Emmanuel Cosson, directeur du GCP. Image GCP-Jean-Michel Bompar. Date 12/08/2020

Le Château de la Barben héberge l'une des plus importantes colonies de Murins à oreilles échancrées de la Région Sud Paca avec 600 à 700 individus, jeunes compris. La nuit cette espèce consomme des mouches diurnes en sommeil sur le feuillage et dans les bâtiments, des chenilles ainsi que des araignées. Elle un rôle écologique et économique important, notamment en agro-écologie.

Le *Groupe Chiroptères de Provence* suit depuis plusieurs années la colonie de chauves-souris de la Barben dans le but de la préserver et de maintenir la relation avec le précédent propriétaire du château. Nous avons convenu avec lui le maintien de la colonie dans les souterrains tout en conservant les visites du public qui pouvait voir la colonie. Ceci a fonctionné des années durant et a permis à la colonie d'avoir une exceptionnelle tolérance à la présence humaine du fait que personne ne lui portait atteinte. Ainsi, génération après génération, les animaux ont acquis une totale confiance en nous. Ce qui est unique.



Le *Groupe Chiroptères de Provence* a été mandaté comme prestataire par *Rocher Mistral* en juillet 2020 pour réaliser un état initial biologique de la colonie et de son contexte de vie afin d'envisager des solutions de cohabitation entre la colonie et un projet d'aménagement touristique du château et ses abords.

A mi parcours de notre étude, le constat est fait que la colonie a occupé plusieurs salles des souterrains au cours des dernières décennies voir siècles (traces et indices très anciens détectés dans plusieurs salles).

Le projet d'aménagement touristique n'occupera pas toutes les salles souterraines du château et plusieurs solutions et scénarii existent pour dédier des salles adaptées à la colonie. Nous évaluons actuellement avec le propriétaire la faisabilité de dédier et d'aménager ces salles pour la colonie. Le *Groupe Chiroptères de Provence* a déjà mené ce type de mission sur d'autres colonies régionales. Le contexte nous semble favorable et nous sommes confiants dans sa réalisation dans la mesure où le propriétaire acceptera les propositions futures.

Notre mission porte aussi sur les espaces de vie et de vol autour du site de la colonie afin de maintenir en bon état de conservation les routes de vol nécessaires aux animaux pour rejoindre leurs zones de chasse. Dans ce cas, l'attention est portée sur le maintien des arbres et l'absence de pollution lumineuse.

Ce projet est l'opportunité pour préserver durablement la colonie dans un espace dédié. Un bilan avec des propositions concrètes sera rendu en automne 2020. Restera au maître d'ouvrage à intégrer les propositions dans son projet afin de maintenir cette colonie unique.

