

ÉDITO

Mais où sont-ils ces Petits rhinolophes bagués ? Les différentes prospections et suivis n'ont pour l'instant apporté que très peu d'informations et celles-ci nous amènent plus de questions qu'elles ne répondent à nos interrogations de départ... L'excitation d'obtenir un maximum de résultats nous fait oublier que ce genre d'étude ne révèle ses secrets que dans la durée, année après année.

«... Patience et longueur de temps... » est sans nul doute l'adage qui nous mènera à ces fameux résultats, essentiels à la compréhension de l'écologie du Petit rhinolophe... Alors plus que jamais, la continuité du travail de recherche en collaboration avec les habitants et les spéléologues est absolument fondamentale.

La 2^e année de l'étude éthologique par suivi vidéo s'est bien déroulée. Comme en 2006, les enregistrements réalisés sont conséquents et riches d'informations. Cette matière unique alimentera certainement le sujet de nombreuses autres études scientifiques sur les comportements sociaux.

Enfin, c'est avec plaisir que nous vous invitons à venir partager notre expérience lors des conférences qui se dérouleront, fin février, dans différents villages de la zone d'étude (voir programme au verso).

Très bonne année 2008 !

Tanguy Stoecklé
Responsable du programme

Un site est consacré à ce projet :
<http://www.gcprouvence.org/petitrhino>



Étude des comportements sociaux par vidéosurveillance...

L'étude du comportement des Petits rhinolophes a eu lieu du 10 juin au 16 août 2007, toujours au domaine de la Lave, à Vachères. L'objectif de cette année était d'affiner les informations acquises en 2006. Pour ce faire, un nouveau protocole de suivi a été mis en place, avec l'aide de chercheurs universitaires, pour vérifier différentes hypothèses. Notre attention s'est portée principalement sur les variations comportementales des Petits rhinolophes et l'évolution de la répartition spatiale des individus au sein de leur gîte selon deux principaux facteurs : la température et l'âge des jeunes.

La rédaction du rapport est en cours et les résultats complets vous seront présentés dans la prochaine lettre et lors des conférences où vous pourrez voir les meilleures séquences vidéos.

Étude du déplacement saisonnier des Petits rhinolophes

Suite au constat de l'année 2006, où les Petits rhinolophes s'étaient dispersés sans que l'on repère leurs gîtes intermédiaires (gîtes utilisés en dehors de la période de reproduction), Robin, étudiant en charge du suivi en 2007, a prospecté dès le mois d'avril pour rechercher de nouveaux gîtes à Petit rhinolophe. 268 nouveaux gîtes potentiels (caves, greniers, cabanons...) ont donc été visités. Du guano (excrément de chauves-souris) a été retrouvé dans 48 d'entre eux et 20 accueilleraient des Petits rhinolophes. Plus de 110 gîtes à Petit rhinolophe sont donc aujourd'hui répertoriés. 60 ont été sélectionnés et suivis durant l'été 2007. Malgré cette connaissance et un investissement considérable dans la prospection, les Petits rhinolophes bagués sont difficiles à suivre. Nous avons pour l'instant très peu de retours d'informations. Cependant, ce fastidieux travail de suivi de gîtes nous a révélé un élément fort intéressant : la présence de jeunes de l'an dernier dans les gîtes où ils sont nés. Il s'agit principalement de jeunes femelles (pour les 2/3) qui accompagnent peut-être leurs mères dans leurs déplacements saisonniers. Il est intéressant de constater les allers et venues, durant tout l'été, de ces jeunes nés en 2006 : lors des tournées de suivis, plusieurs jeunes ont été observés mais ce ne sont pas toujours les mêmes. Cela signifie probablement qu'ils vont et viennent dans leur gîte natal et que les autres gîtes qu'ils fréquentent ne sont (a priori) pas loin. Mais où... ?

Une observation intéressante nous a également été rapportée par une personne de Reillanne qui a aperçu, début juin 2007, un Petit rhinolophe bagué dans sa cave. D'après la description, il s'agirait d'une bague en plastique, ce qui signifie que l'individu est donc une femelle adulte baguée en 2006 au domaine de la Lave (Vachères). La distance entre les 2 gîtes est d'un peu plus de 4 km.



© Damien Girod

À suivre !

Nous tenons à remercier tous les partenaires qui ont accepté de soutenir financièrement ou techniquement ce programme :



Conférence - Projection



« Le Petit rhinolophe, une chauve-souris de nos villages »

VACHÈRES • 22 février à 19h

BANON • 23 février à 21h

CÉRESTE • 24 février à 17h

REILLANNE • 25 février à 19h

VIENS • 26 février à 19h30

ST-MICHEL-L'OBSERVATOIRE • 27 février à 19h

SIMIANE-LA-ROTONDE • 2 mars à 18h

Renseignement : Tanguy Stoecklé – 06 87 47 33 51

À diffuser largement !

CONTACTS

Responsable du projet: Tanguy Stoecklé – GCP – 06 87 47 33 51
Coordinatrice administrative: Anne-Laure Jubert – GCP – 04 86 68 86 28

LES COMMUNES CONCERNÉES PAR LE PROGRAMME

Aubenas-les-Alpes, Banon, Céreste, Limans, Montjustin, Montsalier, Oppédette, Reillanne, Revest-les-Brousses, Ste-Croix-à-Lauze, Simiane-la-Rotonde, St-Michel-de-l'Observatoire, Vachères, Viens, Villemus.