

ÉDITO

Ce début d'été aura été chaud, chaud dans le sens intense...

Intense parce que Mathieu, Olivier, Cécile ont dû veiller 24h/24 devant leurs écrans pour ne pas rater un événement que seules de très rares personnes avaient déjà observé : la mise-bas d'une femelle chauve-souris...

Que penser de cet événement? que penser lorsque l'on voit la petite tête apparaître, le travail de la mère, les premiers signes d'affection, le premier allaitement, les premières « léchouilles »?... si ce n'est que la vie est un miracle!

Au final ce sont 5 mises-bas qui auront été filmées et qui seront bientôt téléchargeables sur le site Internet du programme.

Trois bonnes semaines après leur naissance, alors qu'ils ont presque atteint leur taille adulte (!), certains jeunes ont reçu sur l'une de leurs ailes une bague colorée...

Le baguage d'une jeune chauve-souris est tout aussi émouvant qu'une naissance car en l'an 2040 voire 2045, ces jeunes de l'été 2006 pourront encore être observés dans leurs gîtes!

Longue vie à eux!

Tanguy Stoecklé
Responsable du programme



Étude des comportements sociaux par vidéosurveillance... Séquence émotion!

Depuis un peu plus d'un mois, Mathieu et Olivier, étudiants en stage au GCP, visionnent, enregistrent, analysent, décryptent et classent les comportements de 4 femelles Petits rhinolophes qui logent dans le pigeonnier du Domaine de la Lave, à Vachères.

Naissance d'un Petit rhinolophe...

L'observation quotidienne de ces petites boules de poils apporte son lot de surprise et d'émotion. Ainsi, début juillet, nos étudiants ont pu assister à un moment très fort dans la vie d'une chauve-souris... sa naissance!

L'évènement se déroule généralement en milieu de matinée. La femelle est suspendue par les pattes arrière, elle a régulièrement des contractions et se lèche souvent l'orifice génital. Elle ouvre les ailes, les referme, se lèche, se contracte, rouvre les ailes et là... surprise... une petite tête apparaît. La femelle continue de pousser et lèche en même temps son petit qui sort doucement. Une aile délicate sort à son tour puis la seconde. La mère lèche son jeune inlassablement. À moitié sorti, le petit s'accroche à sa mère et cherche la tétine pour boire ses premières gouttes de lait. Après un accouchement qui aura duré 2h, le nouveau-né est totalement sorti.

Dès ses premières heures, le jeune est déjà très éveillé. Il se lèche les ailes, se déplace sur sa mère sans appréhension et n'hésite pas à se suspendre dans le vide, accroché d'une patte, pour se gratter l'oreille avec son autre patte... la mère, elle, reste stoïque et observe son jeune qui découvre la vie. Pendant les phases de repos, lorsque le petit dort sur le ventre maternel, la mère protège son jeune en l'entourant de ses ailes.

Même si la femelle peut transporter son jeune en vol, le soir venu, au moment de partir pour une nouvelle nuit de chasse, elle dépose précautionneusement son jeune au plafond. Le petit s'entoure alors de ses ailes et attend sagement le retour de sa mère... à suivre!



Femelle avec son nouveau né.
Image extraite de la vidéo.



La nuit, le jeune Petit rhinolophe reste seul dans le gîte.

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



L'accouchement a duré au total plus de 2h et la femelle a donné naissance à un jeune qui mesure presque un tiers de sa taille!

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



Étude du déplacement saisonnier des Petits rhinolophes

Jeunes bagués à Pichovet (Vachères).



UNE ÉTAPE DÉLICATE TERMINÉE !

Au cours des soirées des 19, 20 et 25 juillet derniers, 56 jeunes Petits rhinolophes ont été bagués. Le baguage s'est effectué dans 5 gîtes différents sous la direction de Delphine Quekenborn, responsable scientifique du programme. L'objectif du baguage étant de comprendre comment les Petits rhinolophes utilisent leur territoire et leur réseau de gîtes, une couleur de bague différente a été attribuée à chaque gîte :

- Bleu clair pour Pichovet (Vachères)
- Gris pour le Plan (Revest-les-Brousses)
- Bleu foncé pour le domaine de la Lave (Vachères)
- Vert pour les Basses Combes (Vachères)
- Rose pour les Roux (Ste-Croix-à-Lauze)



QUE FAIRE EN CAS D'OBSERVATION D'UN ANIMAL BAGUÉ :

Téléphoner au GCP :
au 04 90 04 76 79
Noter la couleur de la bague
Noter le lieu et la date

À PRÉSENT, IL N'Y A PLUS QU'À...

Dès à présent le suivi des gîtes connus est réalisé par Cécile, étudiante en écologie. Son travail jusqu'à fin août sera de mettre en évidence les premiers déplacements effectués par « nos » P'tits rhinos.

Vous-même, au cours des mois qui vont suivre, si vous avez des Petits rhinolophes qui logent chez vous et que vous habitez sur la zone d'étude, vous pourrez peut-être observer des individus bagués. Votre observation sera alors très importante pour l'étude que nous réalisons.

ATTENTION, Les Petits rhinolophes sont très sensibles au dérangement. Veillez à être très discrets et brefs dans l'observation, faute de quoi la colonie pourrait désertier le gîte.



La réunion d'information à destination des propriétaires qui accueillent des Petits rhinolophes chez eux, a eu lieu le dimanche 18 juin au Domaine de la Lave.



Une vingtaine de personnes a assisté à cette réunion et a également pu découvrir l'installation vidéo qui sert à l'observation des femelles. L'enthousiasme des participants laisse penser que les Petits rhinolophes ont de beaux jours devant eux...

Le Petit rhinolophe étant protégé par la loi et surtout très sensible, la capture temporaire des individus est réglementée et nécessite une autorisation ministérielle délivrée par la préfecture. Certains membres du GCP détiennent cette autorisation.



Baguage d'une jeune chauve-souris.

TOUT N'EST PAS ROSE...

Un fort dérangement a eu lieu dans le seul site naturel qui accueillait une colonie de reproduction de Petit rhinolophe, on ne compte aujourd'hui plus qu'un seul individu sur la vingtaine que l'on comptabilisait habituellement...



Ce fait rappelle combien une colonie est très vulnérable et qu'il est important de protéger les gîtes.

CONTACTS

Tanguy Stoecklé : 04 90 04 76 79 – Anne-Laure Jubert : 04 92 74 73 15

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.

Un p'tit geste pour P'tit rhino !

Évitez au maximum les produits chimiques sur vos charpentes, dans votre jardin ou dans vos champs. Ils sont toxiques pour vous et entraînent la mort des chauves-souris, par empoisonnement. Ils peuvent également être responsables de leur stérilité. Préférez les méthodes de répulsion biologique. Des informations sont disponibles sur le site internet de ce programme.

Exemple à suivre

Geneviève Chaussat et Michèle Aurant rénovent actuellement la ferme de Pichovet, où l'un des bâtiments accueille la plus importante colonie de la zone d'étude. Suite à une rencontre avec le GCP au printemps 2004, elles ont décidé de réaliser la réfection de la toiture sur le bâtiment concerné, en dehors de la période de présence des animaux. Une réflexion est en cours pour trouver un moyen de concilier la rénovation totale du bâtiment et la conservation de la colonie...

Prochain numéro : octobre 2006