

Lettre n°6

Juillet 2012



Édito

Suivant la méthode de comptage, entre 10 et 19% de la population de Petits Rhinolophes a disparu en 5 ans! Nous nous attendions à une baisse, mais à une baisse aussi importante, non. La météo certes défavorable du printemps 2010 a dû aggraver la tendance mais n'explique pas cet effondrement. La perte de gîtes semble être le facteur le plus préjudiciable à la population de Petits Rhinolophes. Treize gîtes ont disparu en 5 ans, soit presque 3 gîtes par an!

Un peu groggy à la découverte de ces résultats, il est important de se ressaisir et de comprendre le problème. Clairement, nous sommes pris de vitesse. Nous n'avons pas les moyens financiers de suivre, ne serait-ce qu'une fois par an, la centaine de gîtes répertoriés dans le quart nord-est du Parc Naturel Régional du Luberon. Cependant, étant donné que les colonies habitent principalement les bâtis, notre principal espoir pour enrayer cette dégringolade, c'est vous. Vous, propriétaire d'une ferme, d'une villa ou d'un mas qui abrite une colonie de Petits Rhinolophes. Vous qui êtes finalement les plus proches pour surveiller vos Petits Rhinolophes et nous avertir rapidement si un problème survient.

Un partenariat est déjà en cours avec certains propriétaires avec qui nous avons déjà signé une convention et, naturellement, nous allons la généraliser.

À très bientôt donc!

L'équipe du GCP

Le P'tit Rhino

Dans la lettre n°5 parue en 2010, nous vous invitons à nous ouvrir vos portes pour que nous puissions réaliser le comptage quasi simultané de l'ensemble des colonies de reproduction connues sur le territoire nord-est du Parc naturel régional du Luberon. Vous avez été très nombreux à nous accueillir et nous tenons à vous remercier chaleureusement de votre gentillesse.

Ce comptage simultané réalisé durant l'été 2010 faisait suite à un précédent comptage effectué en 2005. Autant vous dire que nous étions impatients d'en connaître les résultats car nous allions avoir la 1^{ère} tendance de l'évolution de la population de Petits Rhinolophes.

Les résultats en quelques chiffres

En 2005, nous avons visité 95 gîtes sur les 102 connus, sur les 95, 7 étaient détruits et 3 n'étaient pas accessibles. La population de Petits Rhinolophes s'élevait alors à 628 adultes pour 85 gîtes contrôlés (moyenne de 7,4 Petits Rhinolophes/gîte contrôlé). Lors du comptage 2010, ce sont 95 gîtes sur les 119 connus qui ont été visités. Sur les 95, 13 étaient détruits et 9 étaient inaccessibles. Sur les 73 gîtes contrôlés, nous avons compté 581 Petits Rhinolophes adultes (7,95 Petits Rhinolophes/gîte contrôlé).

Une tendance nettement à la baisse!!!

Malgré une densité d'individus plus élevée dans certains gîtes en 2010 par rapport à 2005, nous observons une importante baisse des effectifs de Petits Rhinolophes. En effet, les gîtes visités en 2005 puis en 2010 sont les mêmes, hormis des gîtes de 2005 qui n'ont pu être contrôlés en 2010 et évidemment les nouveaux gîtes trouvés entre les deux comptages et qui n'ont donc été comptés qu'en 2010. Pour la comparaison des effectifs entre 2005 et 2010, nous prenons les gîtes contrôlés les deux années (75 sites) et les gîtes qui n'ont été suivis qu'une des deux années mais dont la présence de la colonie est potentielle pour l'année non suivie.

Pour la comparaison entre les deux années, il y avait 628 Petits Rhinolophes adultes en 2005 et en 2010... 581 pour tous les gîtes suivis, soit 10% de baisse. Si nous utilisons une autre formule de calcul en ne considérant que les gîtes qui ont été contrôlés les deux années, nous arrivons à une baisse de 19% (2005 : 552 Petit rhino adultes et 2010 : 443)!!!

Il s'agit, certes, d'une première tendance mais celle-ci est malheureusement très négative!



Tanguy Stoecklé

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



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

Nos craintes sur la disponibilité des gîtes étaient bien réelles... (soupir)

Nous sommes sur le terrain depuis maintenant une quinzaine d'années dans le Luberon et avons clairement constaté une disparition progressive des gîtes pouvant accueillir une colonie de Petits Rhinolophes. En 2010, ce ne sont pas moins de 13 gîtes qui n'étaient plus adéquats pour la mise bas des Petits Rhinolophes. Ajoutés aux 7 qui étaient répertoriés détruits en 2005, nous arrivons donc à 20 gîtes disparus, soit 16% des gîtes répertoriés en un peu plus de 10 ans!

De plus, au cours du comptage 2010, nous avons identifié 24 gîtes susceptibles de disparaître à court terme.

Les principales causes sont la restauration des bâtiments sans la prise en compte de la colonie, la fermeture des accès au gîte ainsi que la progressive dégradation du bâtiment.

... mais vous nous encouragez par votre motivation (sourire)

Dans l'espoir d'endiguer cette régression nous avons lancé une convention tripartite entre les propriétaires de gîte où des Petits Rhinolophes se reproduisent, le PNR du Luberon et le Groupe Chiroptères de Provence. L'objectif est clair : conserver les colonies existantes en préservant le gîte. Le PNR du Luberon et le GCP ont pour mission de conseiller le propriétaire en cas de travaux sur le gîte et de rechercher des financements pour réaliser d'éventuels travaux d'aménagement.

Les conventionnements sont en cours et, si nous ne l'avons pas encore fait, nous vous contacterons très prochainement.

« Des aménagements exemplaires »

Mona Jourdan a créé un petit souterrain pour l'hibernation des chauves-souris et elle a aménagé ses combles pour accueillir une colonie l'été! Une autre propriétaire, habitant sur Reillanne, a conçu une chiroptière amovible à la porte de son garage. Elle l'ouvre pour laisser passer les Petits rhinos durant les beaux jours et la ferme en hiver, lorsque les chauves-souris hibernent dans les grottes.



Fanny Albalat



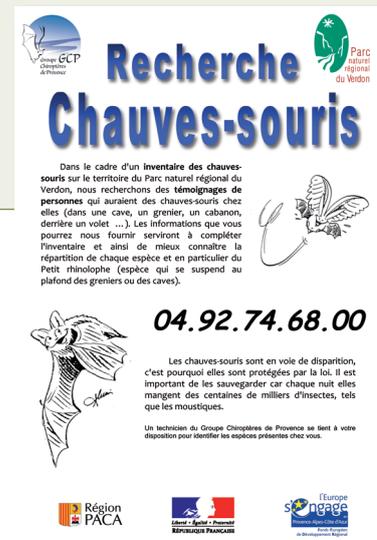
Fanny Albalat

Les Petits rhinolophes du Verdon

Dans le Parc naturel régional du Verdon, d'importantes études sur le Petit Rhinolophe sont en cours. En 2010, une étude sur le territoire Natura 2000 Plateau de Valensole permettait de comptabiliser plus de 1000 Petits Rhinolophes dans 105 gîtes sur les 922 prospectés. En 2012, commence le projet « Petit Rhinolophe », un FEDER (fond européen) pour mieux connaître et protéger cet animal dans des zones non étudiées.

RECHERCHE PETIT RHINOLOPHE

Si vous habitez l'est du PNR du Verdon et que vous accueillez ou connaissez des endroits où s'abritent des Petits Rhinolophes, merci de téléphoner à l'accueil du Parc 04 92 74 68 00. Un spécialiste du Groupe Chiroptères de Provence vous contactera dans l'été.



Recherche Chauves-souris

Dans le cadre d'un inventaire des chauves-souris sur le territoire du Parc naturel régional du Verdon, nous recherchons des témoignages de personnes qui auraient des chauves-souris chez elles (dans une cave, un grenier, un cabanon, derrière un volet...). Les informations que vous pourriez nous fournir serviront à compléter l'inventaire et ainsi de mieux connaître la répartition de chaque espèce et en particulier du Petit rhinolophe (espèce qui se suspend au plafond des greniers ou des caves).

04.92.74.68.00

Les chauves-souris sont en voie de disparition, c'est pourquoi elles sont protégées par la loi. Il est important de les sauvegarder car chaque nuit elles mangent des centaines de milliers d'insectes, tels que les moustiques.

Une inscription du Groupe Chiroptères de Provence se tient à votre disposition pour identifier les espèces présentes chez vous.

Région PACA, Parc naturel régional du Verdon, Europe Natura 2000

« Natura 2000 Vachères »

Des architectes pour conseillers les propriétaires

Dès l'automne 2012, des architectes assisteront les propriétaires privés dans la prise en compte des colonies de Petit Rhinolophe dans leurs habitations. Pour tout projet de restauration de vos bâtiments, contacter au plus vite un architecte conseil du Parc du Luberon. Tél. : 04 90 04 42 00

« Des nouvelles du Domaine de la Lave »

Chantal et Albert suivent toujours leur colonie et nous donnent régulièrement des informations sur les dates d'arrivée et de départ des Petits Rhinolophes ainsi que le nombre d'individus. Malheureusement, les effectifs descendent d'année en année. Nous avons des hypothèses quant aux causes possibles et nous y travaillerons cet été. À suivre...

Ce programme « Le petit Rhinolophe et les hommes » a été soutenu financièrement par : le Programme européen Leader+, la Région PACA, le département des Alpes de Haute Provence, la Fondation Nicolas Hulot, la Fondation Nature et Découvertes, le Domaine de la Lave, le Parc naturel régional du Luberon.

La suite de ce programme est soutenue financièrement :

- pour ces actions dans le Luberon : la Région PACA et le Parc naturel régional du Luberon.
- pour ces actions dans le Verdon : la Région PACA, l'Etat, le FEDER et le Parc naturel régional du Verdon.

Qu'ils en soient tous remerciés.

**CONTACTS: Groupe Chiroptères de Provence : 09 65 01 90 52 • E-mail : gcp@gcprovence.org
www.gcprovence.org/petitrhino • www.parcduverdon.fr • www.parcduluberon.fr**