

# U SACCU PINNUTU...

N°5 – 2010 au Groupe Chiroptères Corse



Quelle star ce Murin du Maghreb!

Crédits Photos : Y. Le Bris, Y. Peyrard, GCC

Conception : GCC

## SOMMAIRE

Télémétrie sur le Rhinolophe euryale

Suivi télémétrique du Murin du Maghreb

Inventaires en Alta Rocca

Recherche de gîtes en forêt de chêne vert

Reportage photo des diverses manip de terrain

## TRAM' LA ZAC...

Télémétrie à la recherche des territoires de chasse du Rhinolophe euryale en transit dans la galerie de captage de Furiani du 1<sup>er</sup> au 5 avril  
Delf, Fabrice, Greg, J-Yves, Mélanie et Nicolas

ZAC, ZAC, ZAC, Reu, Reu, Reu ... un chouette programme en perspective non ?!...qui en terme plus pro se traduit par une étude de l'intérêt chiro d'un site fréquentable par le Rhinolophe euryale (ròooh le Reu) et concerné par un projet de Zone d'Activité Commerciale (zip la ZAC) ; c'est moins fun et pourtant !!

L'ambiance tout d'abord : prenez quelques nuits longues, fraîches et pluvieuses ; une bestiole incapturable, le Rhinolophe euryale ; une zone péri-zurbaine, la banlieue de Bastia avec son trafic épais aux heures de pointe ; une technique, le radiotracking, bercée par les ondes

mélodieuses des parasites acoustiques de la ville ; le tout dans un maquis épais et chiroptérolo-vore... Mais des résultats tout de même !!... Deux sessions de 4 et 5 nuits réalisées par les plus valeureux, l'une en oct/nov 2009, l'autre en avril 2010 et 4 animaux d'équipés (2 Reu, 1 Mca et 1Msc)... Ce dernier s'est



Le Rhinolophe euryale, une espèce exigeante quant à la qualité du milieu, hum!

volatilisé en 10 minutes puis silence radio... le Capa a rejoint sans surprise le bassin nord de Biguglia pour chasser ; occasionnellement l'aqueduc de Casatorra pour ses bouderies nocturnes collectives et puis la galerie de Francone située à 9km (autre site de transit connu)... et enfin plus glorieux, nos 2 R. euryale ont fréquentés 4 secteurs de chasse proches (moins de 1 km du gîte) mais pas la zone concernée par le projet ...

Bilan : débrouille toi avec ça ! ... va falloir tramer d'la ZAC ...

Greg

## À LA POURSUITE DU MURIN DU MAGHREB, 2ÈME!

Recherche des zones de chasse du Murin du Maghreb de la cavité d'Oletta du 29 avril au 9 mai et du 17 au 27 juin

Merci aux nombreux participants, nous retiendrons : Abel, Cédric, Delf, Diana, Greg, JYC, Nathanaël, Nicolas, les débriefing matinaux au rhum par Ivan, les photos de Yoann et les énigmes de Séb

Cette seconde année d'étude sur les territoires de chasse de femelles de Murins du Maghreb s'est concentrée sur la cavité d'Oletta Cast 2. 12 femelles ont été équi-

pées en mai et 8 en juin. Attention hein ça ne veut pas dire qu'elles ont toutes pu être suivies finement!

Malgré quelques mésaventures comme la noyade du C15 de JY

dans l'Aliso déchaîné, ou des conditions climatiques exécrables lors de la session de mai sur les femelles gestantes pendant laquelle on rentrait trempé tous les matins,

U Saccu Pinnutu est l'un des nombreux noms corses pour «chaves-souris», il représente vraisemblablement le Petit rhinolophe «petit sac ailé», espèce la plus emblématique de l'île

quelques infos ont pu être récoltées. Ce sont une vingtaine de territoires de chasse différents qui ont pu être identifiés au cours des deux sessions. Une petite précision s'impose : l'objectif initial de suivre des femelles gestantes en mai puis allaitantes en juin a été revu pour finalement suivre des femelles nullipares. La reproduction des punicus dans la cavité cast 2 cette année ayant été aussi médiocre que le temps.

Nos petites femelles punicus ont donc chassé de manière très sélective en mai en ne fréquentant pratiquement que des prairies pâturées encore hautes. En juin, celles-ci ont diversifié leurs habitats. En plus de l'incontournable pâture, alors beaucoup plus rase, elles ont aussi passé un peu de temps dans du maquis,

des prairies fauchées tout comme des prairies non exploitées durant l'année. Il y en a même une en juin qui a été super routinière en allant fidèlement toutes les nuits chasser sur le site photovoltaïque situé à environ 5km de la cavité! Sans doute uniquement pour se mettre à l'abri de toute poursuite, protégée par une enceinte hautement électrifiée et les crocs acérés de cerbères et de leurs maîtres-vigiles.

Des données intéressantes ont pu être obtenues également sur le rythme d'activité de l'espèce durant une nuit complète. Il s'avère que ces bêtes, flemmardes comme tout car sans petits à nourrir, ont passé plus de temps posées dans des reposoirs à faire des parties de poker entre elles qu'à ne chasser activement.

Certains individus ont chassé sur le même site de chasse que les femelles équipées en 2009 à Castifao : elles sont allées jusqu'au plateau de Pietralba, à plus de 16 km de la cavité! Humhum, elles n'ont pas livré tous leurs mystères.

Ce sont près de 20 bénévoles actifs qui se sont relayés pour suivre les bêtes, vider les cubis de vin et profiter des bienfaits du désormais mythique couvent de Santo Pietro di Tenda. Merci à tous d'avoir supporté le tyrannique coordinateur de 2010, qui je peux le dire maintenant, avait été missionné par le MNHN pour savoir à quoi se dopaient les corsées...

Nico



- Traqueur motivé malgré les conditions météo exécrables de la première session
- La 861 motivée par toutes ces belles allées malgré les pitbulls et l'enceinte électrifiée
- Debriefing motivant, mais sans doute plus aléatoire, au rhum-orange ou au gin fizz

## LA FORÊT MÉDOMÉDITERRANÉENNE, UN DÉSERT?

Télémétrie à la recherche de gîtes arboricoles dans les forêts de chêne vert de Urtaca, Tizzarella et Omita du 19 au 28 juillet

Claudie, Delf, Greg, Ludovic, JYC, Nicolas Ch, Nicolas Co

Malgré sa surface conséquente en Corse, la forêt mésoméditerranéenne semble très peu fréquentée par les chauves-souris. Le GCC voulait s'assurer que cette pauvreté apparente n'était pas liée à un biais de prospections: il est en effet beaucoup plus aisé de parcourir une belle futaie de pins laricio que le dédale végétal offert par les différentes strates des forêts de chênes vert, c'est-à-dire, en raccourci, du maquis plus ou moins haut. En cherchant bien les sites les plus épargnés par

les coupes galopantes et les incendies redondants, 3 forêts présentaient les caractéristiques voulues, à savoir, des chênes vert ayant atteint un âge suffisamment canonique pour développer des cavités.

Les 3 heureuses élues ont donc fait l'objet de sessions de capture dans l'objectif d'équiper et de suivre jusqu'à leur gîte arboricole des espèces typiquement forestières. Les sites étaient attractifs, ce ne sont pas mes filets monofilaments flamboyant neuf qui le démentiront, après

leur agression par 68 sérotines en 3 nuits, mais les espèces forestières, on les attend toujours. Il y a bien eu une Noctule de Leisler dont les signaux se sont à jamais perdus dans des barres rocheuses, une Barbastelle dont on croyait l'émetteur tombé au sein d'un inextricable maquis - mais non, elle est repartie le soir même -, un oreillard, ah non, 3 oreillards, le premier sorti d'un garage en hourdis, le second d'un garage indéterminé et le troisième??? pas d'un garage en tout cas, en pleine forêt celui-ci, mais

allez savoir dans quel arbre il a bien pu aller se loger. Peut-être la chaleur accablante a-t-elle réduit les ardeurs du GCC (32°C à l'ombre à 9h00)? ou, les traqueurs réfugiés dans un local réveillés par les cris de la propriétaire à la vue de ces corps épars (à moins que ce ne soit le slip de Jean-Yves étendu sur un panneau du parc naturel qui l'a traumatisée?), toujours est-il que les poursuites

n'ont guère apporté de résultat probant.

Le seul gîte arboricole découvert est un chêne vert hébergeant un (ou plusieurs?) Murin de Bechstein. On a bien un peu équipé également une Pipistrelle Commune, une Sérotine et un Murin du Maghreb, mais c'était plus pour s'occuper qu'autre chose. Intéressant d'ailleurs cette Sérotine et ce Punicus acoquinés

au point de gîter à quelques mètres l'un de l'autre dans un des multiples tafoni («trou» pour les non corso-phones) de la strette («étroiture», toujours pour ceux cités ci-dessus) d'Asco, et de se refaire prendre à 1/2h d'intervalle la nuit suivante dans le filet de Ludo...

Delf



Bilan manip chênaie verte : heu, pas d'espèce forestière, mais de belles bêtes tout de même dans les filets.



Ce n'est pas ce qu'indique Nico qu'il faut remarquer, mais bien la maison rose en arrière-plan, là se cache une nouvelle colonie de Murins du Maghreb.



## INVENTAIRE MICRO-RÉGIONAL EN ALTA ROCCA

Du 2 au 9 août

Anita, Delf, Greg, J-Yves, Laurence, Ludo, Nico C., Nico H., Rémi, Solène, Valentin, Yves

Voici en quelques mots le déroulement d'une journée type. Le jour est levé (vers 07h00), le GCC se réveille (les yeux en face des trous, ou presque...) et définit des zones à prospecter (généralement 2-3 villages par binôme) pour trouver les gîtes diurnes, voire les spots de capture pour le soir. Vers 13h00, tout le monde se rejoint au troquet du coin pour faire le point et se raconter les anecdotes de la matinée autour d'une bonne bière (enfin, bonne... c'est une question de goût). Ensuite vient le temps de manger (sinon la bière susdite, à jeun et avec la chaleur, ça commence à taper ; surtout si vous êtes l'équipe qui a démissionné le plus vite et qui attend le plus longtemps au bar), suivi du temps pour une sieste bien méritée à l'ombre d'un chêne liège (jour 1), ou d'un pin

maritime (jour 2), ou d'un pin laricio (ah, on monte en altitude !), ou d'un châtaigner (attention aux bogues), ou du platane d'une mairie... Bref, hormis ces variations phytosociologiques, vers 17h00 le réveil retentit et tout ce petit monde se réveille. Les groupes se forment et sont répartis sur les différents sites pour les captures nocturnes (en gros 2-3 personnes par spot). On capture, ou pas, mais généralement les filets sont tendus jusqu'à 01h00-01h30. Pour terminer cette journée, on se rejoint tous en un lieu prédéfini : notre dortoir ponctuel/alternatif/tournant (choisissez ou trouvez celui qui vous plaît le plus !) pour y passer la nuit et boire quelques bières quand même.

Et le pire de tout ça...c'est que le lendemain, on recommence !!!

Le Bilan de toute cette dépense énergétique ? Peu de gîtes, la plupart des habitations étant en voie de réhabilitation, mais pas moins de 14 espèces au filet, et pas forcément du tout venant : Murins à moustache, Barbastelles, Murin de Bechstein. La forte présence sous un pont de Grand Rhinolophes et de Murins du Maghreb nous a même fait suspecter la proximité d'une colonie, et une femelle équipée nous a mené à une nouvelle colonie de mise-bas d'environ 200 Murins du Maghreb. Il est juste dommage que le GCC ne dispose pas des 300 000 euros requis pour sa vente !!! Avis aux protecteurs de la nature que vous êtes!

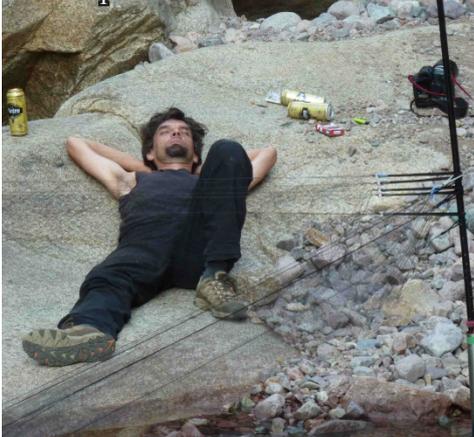
Rémi

## MANIP EN TOUS GENRES POUR IMMORTALISER LE GCC

Constitution d'une banque de photos du 18 au 30 août  
Anita, Delf, Greg, J-Yves, Nicolas, Vanessa, Yann

En cette année de bouclage du livre sur les chauves-souris de Corse (si, si, promis, il est dans les tuyaux!), le GCC s'est rendu compte qu'il manquait cruellement de photos pour illustrer les différents manips de terrain, les sites corses, les bêtes corses... Parallèlement, un illustrateur - photographe breton en perte de vue rêvait de se lancer à corps perdu dans la spéléologie, le crapa-hut sous cagnard, le tour de Corse dans le C15 de J-Yves... et c'est tout naturellement que s'est montée une expédition digne du National

Le photographe épuisé par sa quête GCCesque



Geographic, les sujets peut-être un poil moins photogéniques (et je ne parle pas des chauves-souris ici!). Même si le rendez-vous avec la Grande Noctule n'a pas eu lieu, une belle diversité de milieux ont été prospectés, des étangs littoraux aux cols de montagne, des cavités aux ponts, grottes perchées, grottes marines, enfin bref, tout ce qu'on a pu trouver pour mettre sous l'objectif du reporter.

Delf

La nouvelle base de photos GCC, c'est du lourd!!!



## POINTS DIVERS

Il n'y a pas que les manips de terrain au GCC, il y a aussi les dossiers administratifs dont on finit par douter qu'ils aboutissent un jour. Eh bien, parfois, le miracle a lieu, et c'est ainsi que les conventions initiées avec EDF pour deux gîtes majeurs ont enfin été signées (barrage de Sampolo et barrage de Tolla). L'espoir renaît donc quant à une meilleure prise en compte des chiroptères également au niveau de l'ONF, du Conservatoire du Littoral, du Parc Naturel Régional, du Conseil Général...

A signaler également la finalisation de la réhabilitation d'une maisonnette à Giuncaggio où l'on espère voir se renforcer le reliquat de la colonie de mise-bas de Petit Rhinolophes (qui comptait jusqu'à 90 femelles).

## PERSPECTIVES 2011

Revenons au terrain, avec les bonnes volontés requises pour les différentes sessions prévues :

- Dernière année d'étude télémétrique du Murin du Maghreb du 29 avril au 8 mai et du 17 au 26 juin à Aghione
- Inventaires complémentaires sur les ZNIEFF et les zones Natura 2000 du 6 au 13 juillet
- Prospections dans la vallée du Fiumorbu du 18 au 28 juillet
- Problématique forestière : observation de la distribution altitudinale des espèces forestières, recherche des gîtes arboricoles ou en maison forestière, du 1 au 12 août.

Inutile de rappeler ici que l'année 2011 est mondialement reconnue comme celle de la chauve-souris. Pour nous, elle devrait surtout signifier la sortie de l'ouvrage sur les chauves-souris de Corse (à la fin du 1<sup>er</sup> semestre).