

Découverte d'une population de Grande noctule (*Nyctalus lasiopterus*) dans le département de l'Ariège (09)

Baillat Boris¹, Cuypers Thomas¹, Bourraqui-Sarre Laure², Gonzalez Rose-Marie², Loustalot-Forest Florence², Pargmain Vincent², Kerlouet Ghislain²
¹ Association des Naturalistes de l'Ariège - ² Office National des Forêts



Contexte

Le 7 juillet 2016, dans le cadre d'un complément d'inventaire chiroptère sur le site Natura 2000 de Moulis, avec l'ONF, nous avons contacté pour la première fois (acoustiquement et visuellement) un individu de Grande noctule. Étonnés par cette donnée, nous avons effectué une nouvelle écoute quinze jours plus tard, tout près du village de Balaguères (09) et avons à nouveau contacté un individu. Ces deux données en pleine période de parturition, ont permis de lancer une dynamique d'amélioration de la connaissance sur cette espèce. Une équipe mixte des réseaux "mammifère" de l'ONF et de l'ANA (7 personnes) a donc été formée pour confirmer la présence de l'espèce sur le site et de définir son statut en Ariège.

Matériel et méthode

- Point de départ : les deux contacts de 2016 réalisés en début de nuit (22h10 et 22h05) sur la commune de Balaguères, dont une observation visuelle d'un individu en transit rapide selon un axe Sud-Nord.
- Secteur d'étude : vallées montagnardes, raides et accidentées (déplacements et accès difficiles).
- Matériel : 11 SM2BAT+, 1 SM4BAT, 2 D240x, et 4 soundchasers.
- Protocole : 12 enregistreurs automatiques posés en ligne, perpendiculairement à l'axe de transit observé en 2016. Relève et analyse quotidiennes des données. Repositionnement selon résultats.
- Prospection de terrain ciblée sur cette espèce (19-23 juin 2017) : soir et matin, sur des points hauts et dégagés pour optimiser les observations visuelles.

Conclusion

- Confirmation de la présence d'une population de Grande noctule.
- Localisation de deux points d'abreuvement (points-clef pour les prospections futures).
- Amélioration globale des connaissances sur l'espèce, première découverte d'une colonie et potentielle mise-bas sur le massif pyrénéen.

Perspectives

- Objectif futur : cerner les massifs forestiers concernés et mise en place de mesure de conservations spécifiques.
- => Dès 2018 : captures sur les points d'eau. En cas de résultats positifs, équipement des individus avec des émetteurs afin de localiser des gîtes.

Résultats

Jours 1 - Secteur Balaguères
 4 points positifs en début de soirée => présence régulière de l'espèce à cette période-clef confirmée!

Jours 2 - Secteur Balaguères
 Aucun contact de Grande noctule!

Jours 3 - Secteur du Moussou
 Décalage au sud, vers la direction de vol de l'individu observé en 2016.
 4 points positifs dont 2 avec obs visuelle (toujours direction S-N).
 Obs fortes plus tôt que le 1^{er} soir, confirmant les obs antérieures de direction de vol des individus.

Jours 4 - Secteur Biros/Bonac
 9 points positifs, 4 individus observés simultanément en activité de classe + contacts et obs visuelles d'abreuvement sur 2 points d'eau.
 Contact très tôt en soirée (21h50) + très tôt le matin (6h13)
 => proximité des gîtes?!!

Quelques chiffres

- > 12 enregistreurs passifs et 6 enregistreurs actifs
- > 68 localités échantillonnées
- > 548 h d'écoutes
- > 409 Go d'enregistrements pour 164735 fichiers
- > 15 localités positives à la Grande noctule
- > 2 points d'abreuvement trouvés

