

En direct de la RÉSERVE

NUMERO 51
Avril 2005

Bulletin d'information de la Réserve de NYER

Editorial

Nous l'attendions avec impatience, ce printemps ! Et avec lui, la fonte des neiges, le réveil des plantes et de la nature toute entière !

Les sorties sur le terrain vont donc pouvoir reprendre de plus belle ce mois-ci avec notamment les comptages de la Chouette de Tengmalm.

Un important travail qui concernera le canal de Nyer et ses multi-usages doit également débiter ces jours-ci.

Pour plus d'explication, lisez la suite !

A très bientôt !

Christian BOURQUIN
Président du Conseil Général
1er Vice président du Conseil Régional

EVITER LA MORT PAR NOYADE DES ANIMAUX SAUVAGES DANS LE CANAL DE NYER

Tel était l'objet de la réunion qui s'est tenue dans les locaux de l'ONCFS le 8 mars dernier en présence des représentants de la DDAF*, de l'ONCFS et de la Réserve de Nyer.

En effet, lors d'une réunion tenue en sous-préfecture de Prades le 24 juillet 2003 et à laquelle participaient les administrations compétentes dans ce domaine, et l'exploitant du canal, M. le Sous-Préfet avait demandé à la DDAF et à l'ONCFS* de réfléchir à des propositions techniques d'aménagements sur le canal de Nyer pour le passage de la faune sauvage. Des systèmes permettant la traversée des animaux ont été envisagés mais également des dispositifs permettant aux animaux qui seraient tombés de s'extirper de cet ouvrage sains et saufs.

Ces aménagements ont été pensés pour ne pas gêner l'entretien courant du canal. Afin de tester l'efficacité des aménagements proposés, il a été décidé de proposer une année test d'installation avec évaluation de l'efficacité ou non de ces expérimentations (par la mise en place notamment de revoirs*).
Affaire à suivre...



Ancienne passerelle aménagée par les chasseurs de Nyer

Sommaire

page 1

Editorial

L'écho des bureaux

Eviter la noyade des animaux sauvages dans le canal de Nyer

page 2

L'espèce du mois

En vrac

Lexique et bibliographie

RESERVE DE NYER

Bureau de la réserve
3, rue de la mairie
66360 Nyer

Tél: 04.68.97.05.56

Fax: 04.68.97.05.68

e-mail: reserve.nyer@libertysurf.fr

Rédaction:

Caroline Sentenac, Olivia Hallot

Photographies:

Emmanuelle Bernal Bonzomi, André

Cazeilles

Mise en page:

Julien Soubielle

L'écho des bureaux

Sophie Roblin, étudiante américaine, effectuera un stage au sein de la réserve pendant les mois d'avril et de mai. Ce stage consiste à s'immerger dans un milieu professionnel afin de devenir responsable, indépendant et autonome. Ainsi, Sophie participera à toutes les actions de la réserve.

L'ESPECE DU MOIS

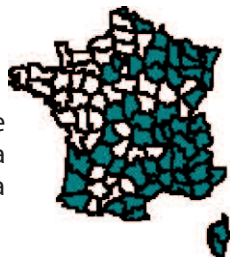
Noctule de Leisler (*Nyctalus leisleri*)

Classe : Mammifères.

Ordre : Chiroptères.

Famille : Vespertilionidés.

Distribution en France : Dans la majeure partie de l'Europe, de l'Irlande à la Russie, jusqu'aux balkans. Sa répartition reste très mal connue.



Longévité : 9 ans.

Caractères distinctifs : Longueur tête + corps : entre 48 et 68 mm. Elle pèse entre 13 et 20 g, c'est la plus petite des Noctules. Ses oreilles sont petites et triangulaires avec un tragus* en forme de champignon. Elle possède une bicoloration : son pelage dorsal long et soyeux, est plutôt brun-roussâtre, alors que le ventre est jaunâtre. Elle dégage de plus une odeur musquée. Son sourire et ses yeux doux reflètent son calme et sa tranquillité.

Habitat : Principalement forestière, elle peut être observée jusqu'à 2200 m d'altitude. Bien qu'elle soit très attachée aux massifs forestiers, elle s'adapte aux constructions humaines, notamment lors des migrations au printemps et à la fin de l'été.

Biologie et comportement : On distingue deux grandes phases dans le cycle biologique de la Noctule, comme pour la majorité des espèces européennes : l'hibernation et l'estivation, les gîtes correspondant à ces deux périodes pouvant être éloignés de plus de 1000 km pour la Noctule. Elle passe l'hiver dans le sud-ouest de la France où elle hiberne, des périodes de reprise d'activité pouvant être observées lors d'hiver très doux. Dès le printemps, elle rejoint ses quartiers d'été pour la mise-bas. Généralement,

les Noctules se rassemblent en colonies (entre 20 et 50 femelles), chaque femelle donnant naissance à un voire deux petits. Dès fin août, début septembre, les mâles choisissent un gîte de reproduction pour attirer les femelles et constituer un harem (jusqu'à neuf femelles pour un mâle) afin de s'accoupler. Mais après copulation, le sperme des mâles est stocké chez la femelle pendant tout l'hiver, l'ovulation ne se déclenchant qu'au sortir de la mauvaise saison.

Remarque : elle partage parfois son gîte avec la Noctule commune.

Taillée pour la chasse en plein ciel : La Noctule a un vol rapide et puissant grâce à ses ailes longues et étroites. Ses évolutions sont sinueuses et c'est une adepte des piqués. Elle chasse au-dessus des canopées* et autour des grands arbres, mais elle peut évoluer en plein ciel, au-dessus des forêts et des villages. Les points d'eau sont aussi des lieux de chasse privilégiés, son régime alimentaire étant principalement constitué de lépidoptères (papillons) mais aussi de diptères et trichoptères. Fréquence d'émission des ultrasons : entre 23 et 27 kHz.

Menaces et protection : Son statut est mal connu en France. Cette espèce est considérée comme très rare, en Europe, seule l'Irlande fait exception et demeure un véritable paradis pour la Leisler. Le site le plus médiatisé du pays est un petit cottage du comté de Cork qui héberge 1000 individus.

Sur le territoire de la Réserve de Nyer, la présence de la Noctule de Leisler a été mise en évidence en 2002 lors du premier inventaire chiroptérologique du site. Elle a en effet été contactée dans les gorges de Nyer et dans les forêts de l'étage montagnard.



* la Noctule de Leisler

LEXIQUE

Tragus :

Méplat triangulaire faisant saillie en avant et en dehors de l'orifice du conduit auditif externe

Canopée (=frondaison) :

Ensemble des plus hautes branches et du feuillage externe des grands arbres directement exposé au rayonnement solaire.

DDAF :

Direction Départementale de l'Agriculture et de la Forêt

Revoir :

Piège à empreintes.

ONCFS :

Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage

BIBLIOGRAPHIE

Inventaire des chauves-souris de la réserve naturelle volontaire de Nyer, ENE, P. Médard, Décembre 2002 p49.

Les chauves-souris, maîtresses de la nuit,

L.Arthur, M.Lemaire, éd. delachaux et niestlé, 1999, 265p.

Le guide illustré de l'écologie,

B. Fischesser, MF Dupuis-Tate, éd. De La Martinière, 2000, 319p.

http://www.onf.fr/foret/faune/chauves-souris/noctule_leisler.htm

EN VRAC:

■ Une grotte préhistorique révélée par un éboulement : suite à un effondrement dans le secteur du Roc des Trespasats, l'équipe de la réserve a découvert une cavité naturelle ornée de dessins préhistoriques. Les plus grands spécialistes mondiaux sont attendus avec impatience pour dater ces trésors de l'histoire. Suite au prochain bulletin.

■ Le second appel d'offre pour la construction de la maison de la réserve est clos. L'édification de ce bâtiment devrait débuter dès le moi de mai.

■ La lettre d'information n°1 des réserves naturelles catalanes vient de paraître ! Nommée « Natura catalana », elle a bénéficié du soutien financier du Département et devrait paraître périodiquement tous les quatre mois.

■ Le 6 et le 7 avril se déroulera à Prades le forum de l'écocitoyenneté auquel les réserves naturelles catalanes et la réserve de Nyer participeront, venez vous informer et mieux comprendre notre rôle dans l'avenir de la planète !

