

En direct de la RESERVE

NUMERO 65
JUILLET et AOÛT 2006

Bulletin d'information de la Réserve de NYER

Editorial

L'été est là et les animations organisées par la Réserve de Nyer ont déjà commencé. Sorties sur le terrain, jeux, diaporamas ou soirée conte : le choix est large. Rendez-vous tous les mercredis après-midi avec les plus petits, et selon onze dates réparties dans tout l'été pour tous les autres. Ce mois de juillet a la particularité d'être l'anniversaire des 30 ans de la loi sur la protection de la nature. Celle-ci a fourni un cadre adapté offrant la possibilité de créer des Réserves Naturelles Volontaires sur la proposition des propriétaires, statut d'origine de la Réserve de Nyer. L'été s'annonce donc festif, alors laissez-vous tenter et profitez de la fraîcheur de la montagne de Nyer pour découvrir les richesses de cette nature sauvage.

Bonnes vacances !

Le Président du Conseil Général

AGENDA NATURE

Retrouvez à l'occasion des 25 ans du réseau Réserves Naturelles de France et des 20 ans des Réserves Naturelles de Jujols et de Prats de Mollo, le programme du Festival Nature organisé par la CRNC* et les Réserves Naturelles Catalanes :

conf.reserves.catalanes@espaces-naturels.fr

JOURNEE D'ANIMATION AVEC L'ECOLE DE MILLAS

Le 26 juin, les élèves de CM2 de l'école de Millas sont venus découvrir la Réserve de Nyer et ses richesses naturelles. Ils ont participé à une recherche d'indices de présence d'animaux sauvages comme des bois de cerfs, des pelotes de réjection de chouette, des restes de repas d'écureuil, ... Depuis la piste des gorges, ils ont aussi appris à lire le paysage en distinguant les éléments naturels de ceux créés par l'homme. Après quelques jeux éducatifs et un repas pris à l'ombre, au bord de la rivière, les habitants de Nyer ont pu les voir circuler dans les rues du village à la recherche de nids d'hirondelles de fenêtre. Ils ont ainsi participé à une enquête nationale organisée localement par le Groupe Ornithologique du Roussillon.

Par l'apprentissage ludique, l'objectif est de faire adopter à ces enfants des comportements respectueux de la nature.



Les enfants scrutent le ciel ...

SOMMAIRE

PAGE 1

- Editorial
- Agenda Nature
- L'écho des bureaux
- Journée d'animation avec l'école de Millas

PAGE 2

- Le comptage d'Isards
- L'espèce du mois :
La couleuvre verte et jaune.
(*Coluber viridiflavus*)
- Lexique - Bibliographie

L'ECHO DES BUREAUX

- > Depuis le 1er juillet, André Cazeilles ne travaille plus à la Réserve. Il est remplacé par Olivier Galindo. Connaissant déjà la montagne de Nyer, Olivier aura vite fait d'intégrer ses nouvelles missions.
- > Deux nouveaux stagiaires sont venus compléter l'équipe de la Réserve durant les mois de juillet et août. Olivia Hallot participe aux animations qui vous sont proposées durant l'été, et Yann Evenou, spécialiste des arachnides, vient réaliser une étude sur l'habitat de ces arthropodes.

RÉSERVE 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

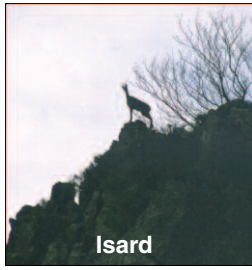
Rédaction : Fanny Barbé,
Olivier Galindo.

Photographies : Réserve de Nyer

Mise en page : Anne Péroy

LE COMPTAGE D'ISARDS

A la demande des chasseurs de Nyer, la Réserve et l'ACCA* ont organisé le 9 juillet un comptage d'isards. La Fédération en organise tous les 3 ans afin d'analyser l'évolution des populations et d'attribuer en conséquence les effectifs des plans de chasse. Inquiets d'observer un nombre d'isards plus restreint ce printemps, les chasseurs ont sollicité la Réserve lors de la dernière réunion de bilan de chasse, afin de vérifier l'état de la population et sa mobilité. Cinq équipes de deux personnes ont noté, selon un tracé défini, la présence des isards, leur classe d'âge et leur sexe. Les bonnes conditions météorologiques ont permis de faciliter le comptage.



Isard

Au total, sur l'ensemble des secteurs, 181 individus ont été observés. Ces données peuvent être comparées avec celles du comptage précédent de 2004 au cours duquel 147 isards avaient été notés. Il semble donc que la population n'ait pas diminué, au contraire. Par ailleurs, de nombreuses observations de chevreaux montrent le succès de reproduction cette année : 40 chevreaux.

Dans le détail, il semble que les localisations des individus aient évolué. C'est ce qui est à l'origine des faibles observations réalisées au printemps. Les isards fréquente-



Chevreau près du canal de Nyer

raient rarement les crêtes et seraient plutôt situés à mi-versant. Ils seraient ainsi à l'écart des troupeaux domestiques et des sentiers empruntés par les randonneurs. Cette localisation est peut-être liée à la dispersion des troupeaux en ce moment sur les crêtes au sud de la Réserve.

Un comptage a aussi été effectué en juin sur la commune de Thuès, dans la vallée de la Carança. Cependant, le brouillard matinal a modifié les conditions d'observation. Il est donc difficile d'analyser conjointement les deux comptages.

Merci aux bénévoles et rendez-vous pour le prochain comptage sur Nyer, qui sera organisé l'an prochain par la Fédération Départementale des Chasseurs.

LEXIQUE

- **ACCA** : Association Communale de Chasse Agrée
- **CRNC** : Confédération des Réserves Naturelles Catalanes
- **Najas** : Serpents venimeux d'Inde

BIBLIOGRAPHIE

- **Guide des amphibiens et reptiles d'Europe**, Denise Weber et Gilbert Matz, éd delachaux et niestlé, 1999, 292 p.
- Larousse de poche, éd. 2006, 1039p.
- Le petit Larousse illustré en couleur, 1993, 1784 p.
- www.karch.ch/karch/f/rep/cv/cvco
- <http://herpeto-terrario.forumpro.fr>

L'ESPÈCE DU MOIS

LA COULEUVRE VERTE ET JAUNE (*Coluber viridiflavus*)

■ **Famille** : Colubridés.

■ **Répartition** : De la plaine à 1800 m d'altitude

■ **Habitat** : Lisières de forêts, bords de chemins, landes à genêts, prairies, berges de rivières, ruines, talus ferroviaires et jardins.

■ **Régime alimentaire** : Micromammifères, lézards, serpents, oiseaux et parfois amphibiens.

■ **Statut** : Attention, cette couleuvre est protégée sur le territoire national, elle est inscrite à l'annexe IV de la Directive "Habitats" et à l'annexe II de la convention de Berne (voir à ce sujet les explications dans le bulletin N° 63).

■ **Description** : Couleuvre de 1.50 m à 2 m de long. Elle possède une tête allongée au museau rond, bien distincte du cou. Sa longue queue est couverte d'écaillés lisses.

Le dessus de la tête est noir-bleuté avec des lignes ou des points jaunes. Ses grands yeux se détachant distinctement ont une pupille ronde (caractéristique des serpents non venimeux). La face ventrale est jaune blanchâtre ou parfois presque noire, avec des tâches sombres latérales. Certains individus sont parfois complètement noirs. La coloration sombre a l'avantage de permettre à l'animal d'atteindre rapidement la température corporelle nécessaire pour entrer en activité...

Chez les juvéniles, la tête est de coloration voisine de celle des adultes, mais les taches claires sont moins nombreuses et plus pâles. Leur dos est gris-bleu tacheté de brun et leur ventre est blanc-jaunâtre. Cette robe dure 2 à 4 ans puis le jaune devient plus vif et les dessins se précisent.

■ **Reproduction** : Les couleuvres verte et jaune s'accouplent en mai. Les mâles se cabrent tels des najas*, s'approchent et retombent sur le sol pour se poursuivre, jusqu'à ce que l'un des deux renonce (ces "combats" ne sont jamais mortels). Après avoir été fécondée, la femelle pond entre des rochers ou des pierres, de 5 à 15 œufs. 6 à 8 semaines plus tard, l'éclosion a lieu. Les serpenteaux mesurent de 20 à 25 cm à la naissance, peu d'entre eux atteignent l'âge adulte car ils sont souvent victimes de prédateurs.

■ **Mœurs** : Cette couleuvre chasse "à vue", elle lève souvent l'avant de son corps et utilise sa tête comme un périscope pour repérer ses proies. Quand elle en voit une, elle la poursuit, aidée par un sens olfactif très développé et une grande rapidité.

La couleuvre verte et jaune tue ses victimes en les étouffant ou en les frappant contre le sol. Elle avale les grenouilles vivantes car elle ne peut les étouffer à cause de leur corps glissant.

Avis aux jardiniers : avoir cette alliée dans son potager, c'est être sûr de ne pas avoir de rongeurs ni de taupes !

Par contre, elle n'aime pas être taquinée, et sachez qu'elle ne se laissera pas faire si vous lui cherchez querelle, et vous risquez de vous faire mordre. Mais pas de panique : elle n'est pas venimeuse...



Couleuvre verte et jaune juvénile