

En direct de la RESERVE

NUMERO 70
JANVIER 2007

Bulletin d'information de la Réserve de NYER

Editorial

Qui ne souhaite pas en ce début d'année 2007 évoluer dans une nature préservée où la pollution n'est pas, où les richesses naturelles sont suffisantes pour tous, où la conciliation de toutes les activités humaines ne nuit plus à notre patrimoine naturel ? Bien entendu nous le souhaitons tous ! Mais c'est à nous, tout un chacun que revient la dure réalité d'œuvrer pour protéger notre environnement. C'est aussi grâce à des outils comme la Réserve de Nyer que nous y parviendrons en sensibilisant notamment un plus grand nombre de citoyens.

Le Président du Conseil Général

SOMMAIRE

PAGE 1

- Editorial
- L'écho des bureaux
- En vrac

PAGE 2

- Des précisions sur la reproduction de la truite fario
- Réunion annuelle du Comité Consultatif
- L'espèce du mois : Le Gui (*Viscum album L*)
- Lexique - Bibliographie

EN VRAC

- > Nous vous l'avions annoncé dans le précédent numéro, l'équipe de la Réserve a réalisé le mois dernier un comptage Grand-duc sur la partie Ouest de son territoire. Le comptage est resté négatif, aucun individu n'ayant été entendu. Cela n'est pas inquiétant, car le territoire de cette espèce est très vaste et il y a de forte chance que ce soir là le Grand-duc ait été sur un autre secteur du massif. Un deuxième comptage aurait du être réalisé, en raison du mauvais temps, ce dernier a été annulé. Par contre, le Grand-duc a été inopinément et brièvement entendu par Lionel du GOR* ce mois-ci. Il est donc toujours présent sur notre territoire mais sait parfois rester discret !
- > Le garde de la Réserve a retrouvé le panneau d'information se trouvant sur le sentier d'interprétation au niveau du lieu dit "ravin de Jaume Battle" vandalisé. Pourtant, il était implanté depuis déjà six ans ! Il faut espérer que ce genre d'incivilité ne se reproduira plus.



L'ECHO DES BUREAUX

**Mlle Caroline Sentenac,
Conservatrice
de la Réserve de Nyer
réintègre ce mois-ci son poste
après un congé maternité.**

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 : Olivier Galindo,
Caroline Sentenac

Photographies : Réserve de Nyer

Mise en page : Anne Péroy



**Panneau
d'entrée
de la
Réserve
vandalisé**

DES PRECISIONS SUR LA REPRODUCTION DE LA TRUITE FARIO

Dans le bulletin du mois de décembre 2006, nous vous présentions la reproduction de la truite fario. Nous tenons à apporter quelques compléments sur ce sujet.

La truite mâle fario atteint son âge de première maturité sexuelle à 2 ans (1+) et la femelle à 3 ans (2+). Cette dernière peut pondre effectivement 1500 à 4000 œufs par kilo. Mais en moyenne, ce chiffre tourne plus autour de 2000 œufs par kilo. Le nombre de jours d'incubation des œufs dépend de la température des eaux, soit 40 jours dans une eau à 10°C ou 80 jours dans une eau à 5°C. L'équipe de la Réserve remercie la Fédération de Pêche 66 pour ces précisions supplémentaires.

REUNION ANNUELLE DU COMITE CONSULTATIF

La réunion annuelle du comité consultatif s'est tenue le 8 décembre dernier à la salle polyvalente du village. Un bilan des actions 2006 a été présenté et les projets pour 2007 ont été évoqués. L'année 2007 sera marquée par le changement de statut du site départemental de Nyer. En effet, un classement en Réserve Naturelle Régionale est en cours, il permettra au site de Nyer d'obtenir un statut reconnu par le Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable, garant d'un label patrimonial, mais également une réglementation plus appropriée aux missions du site, sans oublier bien sûr des financements de la Région.



LEXIQUE



- **Epiphyte** : se dit d'une plante se développant sur un support végétal, sans contact avec le sol.
- **GOR** : Groupement Ornithologique du Roussillon
- **Hémiparasite** : se dit d'une plante pourvue de chlorophylle (mais à photosynthèse réduite), et qui parasite une autre par un suçoir pour le reste des substances nécessaires à son développement.
- **Oblongue** : de forme allongée
- **Suçoir** : organe fixant une plante parasite à son hôte et y prélevant la sève.



BIBLIOGRAPHIE



- **Flore Forestière Française, guide écologique illustré tome 2 montagnes** de J.C Rameau, D.Mansion et G.Dumé, éd. IDF, 1993, 2421 p.
- **Connaître et reconnaître les plantes médicinales** du Professeur Loïc Girre, éd. Ouest France, 1980, 333 p.
- **Les Plantes Aromatiques et Médicinales** de Lesley Bremness - éd. Bordas, 1999, 304 p.
- www.agrobioscience.org
- Larousse de poche, 2006

L'ESPÈCE DU MOIS : LE GUI (*Viscum album L.*)



"boule" de gui sur Pin sylvestre

- **Autres noms** : Bois de la Sainte Croix, Verquet
- **Étymologie** : Viscum du latin viscus = glu (tirée du mucilage des baies)
- **Famille** : Loranthacées
- **Distribution en France** : plus ou moins abondante selon les régions, mais rare en région méditerranéenne.
- **Habitat** : plante épiphyte*, vit sur les arbres, surtout les feuillus mais parfois aussi sur les conifères.
- **Altitude** : jusqu'à 1300 m, étages collinéen et montagnard
- **Floraison** : mars à mai
- **Description** : Le Gui a la particularité de ne pas toucher terre. Il vous faudra donc lever la tête pour l'apercevoir. Le Gui est un arbrisseau hémiparasite* s'implantant sur l'écorce des arbres. Il tire de son hôte la majorité des substances nutritives qui lui sont nécessaires : sa tige s'enfonce dans le bois de la branche qui le supporte, formant une sorte de suçoir*. Cette tige, de 20 à 50 centimètres environ, se divise dès la base en de nombreux rameaux articulés, rudes au toucher qui forment une touffe globuleuse. Les feuilles, opposées, épaisses, charnues, oblongues*, d'un vert jaunâtre, sont marquées de nervures parallèles. Les fleurs, jaunâtres, sont groupées à l'aisselles des feuilles, elles donnent des fruits blancs, translucides, charnus, qui renferment une ou deux graines. La propagation de cette plante considérée par les forestiers comme un véritable fléau est due le plus souvent aux grives qui en sont friandes et qui, après digestion, répandent les graines d'arbres en arbres.
- **Propriétés** : le Gui est très toxique car il contient de la Viscotoxine qui est un poison cardiaque et nerveux. L'ingestion, à dose modérée, de ses baies, provoque une irritation des muqueuses digestives, des diarrhées et une soif intense. A dose forte, la Viscotoxine produit un syndrome cardio-vasculaire : 10 à 20 baies seulement peuvent ainsi provoquer la mort.
- **Usages** : le Gui a aussi des vertus médicinales. En herboristerie, le Gui était prescrit pour soigner l'épilepsie, les désordres nerveux et améliorer la digestion. Au 19^{ème} siècle, il entraînait dans la composition de remèdes contre la coqueluche. La Viscine contenue dans le fruit servait autrefois à faire de la glu. Plus récemment, utilisée à faible dose, elle s'avère bénéfique contre l'hypertension et les maladies cardiaques.
- **Traditions de Noël** : le Gui est une plante traditionnelle de la saison. Suspendu aux lustres ou au dessus d'une porte, le Gui fait partie de l'ornement. A Noël et particulièrement le jour de l'an, à minuit précisément, la tradition veut que l'on s'embrasse sous une branche de Gui, symbole de prospérité et de longue vie.