

Del Tres Estelès a la Serra Gallinera

En direct de la RESERVE

NUMERO 48

DECEMBRE 2004

JANVIER 2005

Bulletin d'information de la Réserve de NYER

Editorial

Depuis cinq ans déjà, la volonté du Département de protéger et faire vivre le site de Nyer s'est matérialisée par de nombreuses actions aussi bien à caractère scientifique que dédiées à l'accueil et la sensibilisation des publics à l'environnement. L'année 2005 sera marquée par le lancement des travaux de la maison de la Réserve qui, je le souhaite, permettra d'améliorer et de développer les activités. La mise en œuvre des plans de gestion et d'interprétation dès cette année sera d'une aide précieuse mais il faudra encore beaucoup d'énergie, de persévérance et de patience pour parvenir à concilier protection de la nature et préservation de la vie rurale.

Bonne et heureuse année à tous !

Le Président du Conseil Général
Christian BOURQUIN



L'ECHO DES BUREAUX

Dès la fin du mois de janvier, Olivia Hallot se joindra à l'équipe de la Réserve pour effectuer un stage dans le cadre de sa première année de MASTER « environnement et développement durable ».

Elle étudiera le rôle des tunnels des gorges de Nyer dans la conservation de plusieurs espèces de chauves-souris en proposant des aménagements légers pour favoriser la présence de ces espèces de mammifères.



SOMMAIRE

PAGE 1

- Editorial
- L'Echo des Bureaux
- En vrac

PAGE 2

- Le saviez-vous ?
- Réunion annuelle du Comité Consultatif de la Réserve
- L'espèce du mois : Le polypore du bouleau (*Piptoporus betulinus*)
- Une tombola pour soutenir le Club Nature en Têt
- Lexique - Bibliographie



EN VRAC

- ✓ Le Département a reconduit sa participation à l'Observatoire des Galliformes de Montagnes (OGM) en signant la nouvelle convention de l'OGM. Ainsi, la Réserve réitère son engagement à participer à une meilleure connaissance de nos galliformes de montagne en respectant les protocoles mis en place par l'OGM.
- ✓ La Nature au mois de janvier : c'est le rut du Renard, la période de ponte des Vautours fauves, et le moment d'écouter le chant amoureux du Grand Duc d'Europe...

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 : Caroline SENTENAC
Photographies : André CAZEILLES,
Caroline SENTENAC
Mise en page : Anne PEROY

LE SAVIEZ-VOUS ?

Connaissez-vous la différence entre hiverner et hiberner ?

En effet, pour affronter les rigueurs de l'hiver, ces deux stratégies animales se côtoient dans la nature, pourtant il s'agit de deux tactiques bien différentes d'un point de vue physiologique.

Difficile donc, de s'y retrouver dans ces deux termes qui se ressemblent... Explications : le terme hiverner signifie se mettre à l'abri pour l'hiver. Ainsi, la migration, l'hibernation ou bien encore le fait de passer l'hiver à l'abri au fond d'un terrier sont autant de phénomènes d'hivernage. Plus spécifiquement, l'hibernation correspond à un état léthargique dû à un abaissement de la température du corps dans lequel certains mammifères passent l'hiver.

Ainsi, nous comptons parmi les "vrais hibernants" : la marmotte, le loir, quelques espèces de chauves-souris, le hérisson, certaines fourmis qui entrent en totale léthargie ne se réveillant qu'aux premières chaleurs du printemps. La marmotte, par exemple, abaisse la température de son corps de 38-39 °C à 4-8 °C, ses pulsations cardiaques passent de 220 à 30 pulsations minute, et son inspiration passe de 25 à 2-3 par minute tandis que leur estomac et leur intestin se vident. A contrario, l'ours brun des Pyrénées est un hivernant, c'est à dire qu'il peut sortir de sa léthargie lorsque la température extérieure le permet pour aller glaner quelque nourriture ça et là. Il s'agit plutôt dans ce cas là, de "torpeur hivernale" que d'hibernation.

REUNION ANNUELLE DU COMITE CONSULTATIF DE LA RESERVE

Le 7 Décembre, la Réserve a présenté son bilan d'activités pour l'année 2004 au comité consultatif. Un point sur les actions importantes en cours a été effectué. Les actions projetées en 2005 ont été présentées et tous les participants ont reçu un exemplaire du plan de gestion et du plan d'interprétation du site. Enfin, des problématiques plus particulières ont été abordées : l'aménagement du canal pour la protection de la faune, la capture de Lagopèdes alpins à des fins scientifiques par l'ONCFS, la gestion pastorale sur le Tres Esteles... Cette rencontre annuelle permet de valider les actions menées par la Réserve, obtenir des avis sur les actions en vue et surtout permet d'échanger avec les représentants des utilisateurs du site afin de gérer plus efficacement l'espace considéré.

LEXIQUE

Pulvinée : en forme de coussin
Saprotrophe : qui se nourrit de matière organique morte ou en décomposition.

BIBLIOGRAPHIE

- **Guide des Champignons de France et d'Europe**, R. Courtecuisse, B. Duhem, éd. delachaux et Niestlé, 1992, 476p.
- **Photoguide des Champignons d'Europe**, R. Courtecuisse, éd. delachaux et Niestlé, 2000, 960p.
- **Cdrom : Des Champignons toute l'Année** 2^{ème} édition, P. Pirot, 1999.



L'ESPÈCE DU MOIS

LE POLYPORE DU BOULEAU (*Piptoporus betulinus*)



Etymologie : du grec « piptoporus » = « à pores qui tombent » et du latin « betulla » = « bouleau » du nom de son hôte spécifique
Famille : Polyporaceae
Distribution en France : Très commun
Habitat : sur Bouleaux vivants ou morts exclusivement
Saison : toute l'année

Description :

Le pied est rudimentaire mais très solidement attaché au bois. Le chapeau est épais et coriace, mais élastique, gris blanchâtre à cuir naturel patiné en hiver, à revêtement lisse puis fendillé ou s'excoriant (chair très blanche en dessous) à marge épaisse, enroulée. De forme *pulvinée** typique, il peut atteindre jusqu'à 26 cm de long et plus de 6 d'épaisseur. Les cellules sexuelles (spores blanches) sont contenues dans une couche de minuscules tubes à pores très fins et presque invisibles à l'œil nu formant cette chair à la fois blanche, coriace et juteuse. En vieillissant, la couche de tubes tend à se séparer de son contexte puis finit par se détacher et le champignon devient ligneux.

Physiologie :

Encore un redoutable parasite que ce Polypore du Bouleau ! Lorsqu'il s'attaque à un arbre, le plus souvent affaibli, il le tue rapidement, en s'attaquant à la cellulose du bois qu'il décompose en petits moreaux cubiques formant ce que l'on appelle la pourriture brune (ou cubique). Même si les arbres attaqués finissent par mourir, le polypore continue à fructifier devenant alors un *saprotrophe**.

Confusion possible :

aucune de par la présence de l'hôte spécifique.

Comestibilité :

quoique non toxique, ce champignon n'est néanmoins pas classé dans les comestibles.

Usages :

Jadis, la chair coupée en fines lamelles aurait servi à aiguiser la lame des rasoirs et scalpels lorsque les bandes de cuir habituellement utilisées à cette fin, manquaient. Elle aurait également été utilisée en tant qu'agent polissant dans l'industrie horlogère.



UNE TOMBOLA POUR SOUTENIR LE CLUB NATURE EN TET

Afin de pourvoir à l'achat de matériel de randonnée supplémentaire pour les enfants du club, une tombola est organisée en ce début d'année. Les billets sont en vente jusqu'aux vacances de février pour la somme de 1euro. Le tirage au sort des gagnants aura lieu à Pâques, lors de la première journée d'animation de la séquence de ces vacances pascales. Nous comptons vivement sur votre participation et votre générosité, pour que le club poursuive ses activités et son développement.

