

Del Tres Esteltes a la Serra Galbana
En direct de la
RESERVE

NUMERO 60
FEVRIER 2006

Bulletin d'information de la Réserve de NYER

Editorial

Cette année, j'ai décidé de mettre à l'honneur les arbres de notre territoire avec notamment la réalisation d'une exposition sur les « 66 arbres et arbustes pour le Pays catalan » à la Chapelle Notre Dame des Anges. Car la volonté politique de votre Conseil Général est de mettre en avant l'écologie républicaine, visant à protéger nos richesses naturelles afin que nous puissions tous partager cette nature si extraordinaire, nous la réapproprier, et profiter de ses bienfaits. Parmi les espèces d'arbres très fréquentes sur notre département, le Pin sylvestre est ce mois-ci à l'honneur dans le bulletin de la Réserve de Nyer.

Bonne lecture!

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

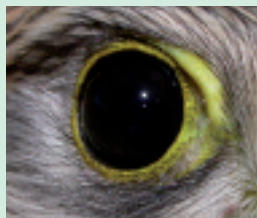
Une exposition pour la maison de la Réserve

Comme annoncé dans le précédent bulletin de la Réserve, la maison de la Réserve, en cours de construction, abritera une exposition pour tous types de publics. Ce projet présentera le site de la Réserve de Nyer, ses missions et ses richesses, mais sera plus spécialement dédié à la connaissance et la sensibilisation des chauves-souris. L'un des objectifs est la prise en compte des publics handicapés et notamment des personnes amblyopes et non-voyantes dans la conception de l'exposition. En effet, priorité sera donnée à une approche tactile, sonore et ludique afin que la découverte des chauves-souris ne soit pas seulement à la portée du grand public. A cette fin, la Réserve a obtenu une subvention de la Fondation Electricité de France, en partenariat avec Réserves Naturelles de France qui prend en compte des actions innovantes sur le développement durable. La mise en place de cette exposition nécessitera l'organisation d'un comité de pilotage, et beaucoup d'énergie ! Nous vous tiendrons informés de l'état d'avancement de ce projet qui nous tient à cœur et qui s'inscrit parfaitement dans les initiatives d'accueil des publics handicapés déjà réalisées par la Réserve de Nyer.

Petit jeu :

A qui appartient cet œil ?
 Nous attendons votre réponse sur le site dernièrement remis à jour.

www.cg66.fr



SOMMAIRE

PAGE 1

- Editorial
- Une exposition pour la Maison de la Réserve
- Petit jeu

PAGE 2

- Dernière minute
- L'espèce du mois : le Pin sylvestre
- C'est le mois de...
- Bibliographie
- Lexique

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,
 André Cazeilles

Photographies : André Cazeilles

Mise en page : Anne Péroy



La Réserve vient d'acquérir des gîtes artificiels pour chauves-souris qui seront installés directement dans les murs de la future maison de la Réserve. Il s'agit de parpaings aménagés pour l'accueil de ces petits mammifères, véritables éléments de construction qui permettent d'intégrer **dès l'origine** les abris dans les constructions ! Ces gîtes doivent être placés sur les façades les mieux exposées à l'ensoleillement afin de favoriser la venue des chauves-souris. Les espèces attendues sont des espèces anthropophiles*, qui aiment nicher dans les bâtiments comme par exemple les pipistrelles, espèces les plus petites de nos chauves-souris européennes. Alors, ces nouvelles "habitations" feront-elles des heureux ? Nous le saurons d'ici quelques années, pas avant !...



Les deux types de gîtes à chauves-souris à intégrer dans la construction

C'est le mois de...

...la ponte du Gypaète barbu! En effet, notre plus prestigieux vautour finit la saison de ses amours en ce moment et, pour les individus qui ont eu la chance de trouver un partenaire, c'est le moment de pondre! Dans notre département, rappelons que le Gypaète barbu se reproduit à nouveau depuis seulement trois ans. Aura-t-on cette année la chance de voir un nouveau "gypaéton" s'envoler dans le ciel catalan ?



LEXIQUE



- **Amblyope** : dont l'acuité visuelle est très diminuée
- **Monoïque** : plante à fleurs mâles et femelles séparées, mais situées sur un même individu
- **Inflorescence** : ensemble des fleurs et bractées présentes sur une même plante
- **Anthropophile** : qui vit dans un milieu habité, ou fréquenté par l'homme



BIBLIOGRAPHIE



- **Flore Forestière Française**, tome 1, J.C. Rameau, D. Mansion, G. Dumé, éd. IDF, 1989, 1784p.
- <http://www.site-en-bois.net/fr/dec/douze-011.phtml>
- <http://www.onf.fr/foret/flore/arbres/sylvestre.htm>
- <http://www.pyrenees-decouvertes.com/sommaire/faunes/arbres/pin-sy/index.php>
- **Le petit Larousse illustré en couleur**, 1993, 1784 p.

Pin Sylvestre *Pinus sylvestris* L.

- **Famille** : Pinacées
- **Autre nom**: Pin d'Ecosse, Pin d'Auvergne, Pin de Haguenau, Pin rouge...
- **Nom catalan** : pi roig
- **Répartition** : Grande partie de l'Europe tempérée et boréale jusqu'en Sibérie orientale. En France, son aire naturelle comprend les Vosges, le nord de l'Alsace, le Jura, les Alpes et les Pyrénées.
- **Altitude** : de 600 à 1800 mètres



- **Description** : Ce grand arbre au port élancé, qui peut atteindre plus de 35 m de hauteur, est facilement reconnaissable à son tronc brun-rougeâtre à ocre-saumonné dans sa partie supérieure. Au fur et à mesure du vieillissement de l'arbre, le tronc se colore progressivement en gris dans sa partie inférieure, l'écorce se détache alors en grosses squames. Ses aiguilles sont vrillées, groupées par deux, petites (de 4 à 6 cm) et assez épaisses. De couleur vert-grisâtre, elles persistent sur l'arbre environ trois ans. Les fruits sont de petits cônes (3 à 5 cm de long), pointus, de couleur noirâtre ou brune, portés par un court pédoncule. Ils possèdent des écailles plates, parfois légèrement proéminentes.

- **Ecologie** : Le Pin sylvestre est une espèce *monoïque**, de pleine lumière. Il résiste aussi bien aux froids de l'hiver (jusqu'à -50° C) qu'aux étés chauds et secs, il craint par contre le poids de la neige qui peut casser ses branches. Capable de s'installer là où d'autres essences ne pourraient survivre, il n'aime pas partager son territoire avec d'autres espèces (l'épicéa ou le sapin par exemple). En montagne, il peut vivre jusqu'à plus de 200 ans. Chaque année, une seule couronne de branches pousse. Il est ainsi très facile de connaître l'âge de l'arbre en comptant ces couronnes... C'est à l'automne de l'année suivant l'apparition de *l'inflorescence** que le cône mûrit et libère les graines, l'hiver venu. Au nombre de 3 à 4, elles sont munies d'ailes rouge-brun, transparentes d'environ 15 mm, qui favorisent leur dissémination (par le vent). Comme d'autres résineux, le Pin sylvestre est sensible à l'armillaire (champignon parasite) et son bois peut-être atteint de bleuissements après avoir été abattu.

- **Utilisations** : Le bois du Pin sylvestre est un bois léger à mi-lourd, très nerveux, sa résistance mécanique en compression, en flexion et aux chocs est très forte. Il présente de nombreuses poches de résine, ce qui entraîne parfois des difficultés pour le scier. On l'utilise pour les charpentes classiques, les parquets, la fibre d'emballage et la papeterie. Dans le passé, il était utilisé pour confectionner les poutres de soutènements des galeries de mines, car il prévenait avant de se rompre, en émettant des craquements. Dans le Capcir, la forêt de la Mate est célèbre pour ses pins plus que centenaires, plantés sur ordre de Colbert*, ministre de Louis XIV. Ces pins fournissaient des mats pour la marine royale.

**Colbert Jean-Batiste, homme d'Etat Français, (1619-1683). Secrétaire d'état à la maison du roi et à la marine*