

# En direct de la RESERVE

NUMERO 54  
JUILLET 2005

Bulletin d'information de la Réserve de NYER

## Editorial

L'été est enfin arrivé et, après un hiver plutôt rigoureux, nous retrouvons les joies simples des ballades en famille, des grillades, des cargolades entre amis.

A ce propos, cela ne doit pas nous faire oublier quelques précautions : en effet, en 2004, en Languedoc-Roussillon, 23% des feux ont été liés à l'imprudence et 16% à la malveillance.

Cet été, qui s'annonce chaud, est une occasion de vous rappeler quelques principes fondamentaux de sécurité. La loi forestière de 2001 oblige les propriétaires au débroussaillage sur un rayon de 50 m autour des habitations et sur une largeur de 10 m de part et d'autre des voies d'accès. De plus, dans les massifs boisés, il est interdit de fumer, d'allumer un feu ou d'incinérer des végétaux du 1er juin au 31 décembre.

Soyez donc vigilants, bonnes vacances à toutes et à tous et rendez-vous en septembre !

**Christian BOURQUIN**

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

## SOMMAIRE

### PAGE 1

- Editorial
- On a besoin de vous !
- Les sorties de l'été du club nature

### PAGE 2

- N'oubliez pas !
- L'espèce du mois :  
Robinier faux acacia  
(*Robinia pseudo-acacia*)
- Bibliographie - Lexique

## ON A BESOIN DE VOUS !



Vous le savez, la commune de Nyer et sa Réserve présentent une grande richesse d'espèces de chauves-souris puisque près de la moitié des espèces européennes sont représentées. Mais leur connaissance sur le site n'en est qu'à ses balbutiements. Pour y contribuer, Marie-Odile Durand, stagiaire à la Réserve sera chargée au mois d'août de localiser les gîtes d'estivage des espèces qui utilisent le patrimoine bâti de l'ensemble de la commune à cette époque (grange, grenier, orry...).

Concernant le recensement des espèces liées au village, nous espérons que les habitants voudront bien nous ouvrir leur porte : notre but, outre le fait de mieux connaître l'état des populations, est de sensibiliser ceux qui ont la chance d'héberger des chauves-souris. Car avoir chez soi un "insecticide naturel" totalement inoffensif est appréciable! De plus, les chauves-souris sont révélatrices d'un environnement préservé.

**D'avance, merci à tous !**

## LES SORTIES DE L'ETE DU CLUB NATURE

- ✓ Pour les petits, le 13 juillet à Mantet, "sortie au bord de l'eau" pour découvrir les petites bêtes qui peuplent les abords de la rivière, grillade au bord de l'eau, art éphémère, et copieux goûter à la Bouff'tic (financé par la recette de la tombola).
- ✓ Pour les grands, sortie le 21 et 22 août dans les gorges de la Carançà. Départ de Fontpédrouse, dîner et nuitée au refuge. Au programme : faune et flore de nos montagnes, mise en situation de secours montagne, le fond de sac et le matériel nécessaire pour la randonnée... paysages et sensations garantis !

### 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](mailto:reserve.nyer@libertysurf.fr)

Rédaction : André CAZEILLES,  
Marie-Odile DURAND,  
Caroline SENTENAC

Photographies : André CAZEILLES

Mise en page : Anne PEROY

## N'OUBLIEZ PAS !

La Réserve vous attend pour participer aux animations de découverte de l'environnement qu'elle propose gratuitement du 15 juillet au 20 août.

### Les activités de l'été de la Réserve de Nyer

#### Toutes les activités sont gratuites

##### ► Au village de Nyer (salle polyvalente):

Du 15 juillet au 21 août :

- Exposition «A la découverte des richesses naturelles aquatiques de notre territoire», en collaboration avec la Fédération Départementale pour la Pêche et la Protection des Milieux Aquatiques.  
Ouverture du mardi au dimanche de 15h à 19h.

##### ► Des animations "nature" pour vos enfants de 6 à 16 ans:

- Les mercredis après-midi des 13, 20, 27 juillet et 10 août, à 14h: Rendez-vous à 14h. Loups, vautours, ours... seront au rendez-vous pour une découverte ludique.
- Le 28 juillet rendez-vous à 20h30 pour une soirée spéciale : balade contée autour des mal-aimés (hiboux, loups...).
- Le 3 août : journée "Bricolorécup" ou comment trouver une nouvelle vie à nos déchets !

##### ► Promenades à la demi-journée (départ à 9h de Nyer) :

- Découverte de la flore locale les 19 et 26 juillet.
- Apprendre à reconnaître les arbres les 2 et 9 août.
- L'Homme et la Montagne : découverte de l'histoire d'un petit village de l'arrière pays catalan les 22 juillet et 5 août.

##### ► Les diaporamas :

- Le 14 juillet à 18h : "Les secrets des plantes de Nyer : poisons ou potions magiques ?".
- Le 4 août à 18h : "Raconte-moi la rivière"
- Le 12 août à 18h : "Nouveaux regards sur ces animaux qui nous font peur...".

##### ► Depuis 2001, un sentier d'interprétation permet de relier les villages de Nyer et de Mantet. Guidé du livret interprétatif édité par la réserve, vous découvrirez le patrimoine naturel et culturel du site. Livret en vente à la réserve (4 €).

##### ► Et n'oubliez pas la fête locale de Nyer les 23 et 24 juillet !

Places limitées. Réservations obligatoires pour les animations aux bureaux de la Réserve de Nyer.

Tél. 04 68 97 05 56 • Fax 04 68 97 05 68

E-mail : [reserve.nyer@libertysurf.fr](mailto:reserve.nyer@libertysurf.fr)



## L'ESPÈCE DU MOIS

### Robinier faux acacia (*Robinia pseudo-acacia*)



**Autres noms** : : Acacia, Robinier.

**Étymologie** : : "Robinier" issu de Jean Robin, botaniste de Henri IV qui le plante pour la première fois en France place Dauphine à Paris vers 1601. Cet arbre, qui a été transplanté au jardin des plantes, est toujours visible.

**Origine** : Arbre originaire

d'Amérique du nord (Virginie).

**Famille** : Fabacées.

**Distribution en France** : Partout en France.

**Habitat** : Zones alluviales\*, clairières, bords de chemin, terres incultes, endroits rocheux.

**Altitude** : De 0 à 800 m et plus (+ 1200 m dans la Réserve).

**Floraison** : mai à juillet.

#### Description :

Le Robinier faux acacia peut atteindre 30 m de hauteur et peut vivre jusqu'à 300 ans dans certaines régions. Son feuillage caduc est composé de feuilles alternes\*, grandes (25 cm), de 9 à 21 folioles\*, ovales, molles, d'un vert glauque au-dessous. Sur le pétiole\*, à la base des feuilles, on observe deux épines trapues, qui poussent également au niveau des bourgeons sur les rameaux. Au printemps, l'arbre se pare de belles grappes pendantes de fleurs blanches à calice rougeâtre qui parfument l'air et annoncent l'été. Les fruits, présents d'octobre à novembre, sont des gousses coriaces et plates de 7 à 10 cm de longueur contenant de 4 à 10 graines en forme de haricot. Elles restent sur l'arbre tout l'hiver et font partie du régime alimentaire de plusieurs espèces d'oiseaux et de petits rongeurs.

#### Écologie :

Le Robinier s'adapte très bien à tout type de sol. Il est recommandé pour reboiser certains sites où tout autre arbre ne pourrait survivre. Néanmoins, cette espèce pionnière\* ne supporte pas les sols calcaires et a besoin de lumière. Il s'accommode de sols pauvres grâce à la présence de bactéries logées dans les racines et les nodosités\* qui fixent l'azote atmosphérique. C'est un arbre assez

courant que l'on trouve souvent en ornement dans les villes. Il est aussi utilisé pour fixer les sols (les remblais de chemins de fer par exemple).

#### Menaces et protection :

Le robinier a une croissance rapide, il peut couvrir de grandes surfaces grâce à ses drageons\* et ses rejets de souche. Cet arbre, capable de fixer l'azote, peut provoquer un enrichissement de celui-ci dans le sol et éliminer progressivement les espèces indigènes. Il devient, au fil du temps, envahissant.

#### Propriétés :

Les fleurs, de type papilionacé, peuvent se consommer en beignets, en sirop et produisent un miel très apprécié des gourmets. Les années de disette, les graines remplaçaient le café...

#### Utilisations :

Le bois jaune-brun dur du robinier est imputrescible, sa résistance et sa durabilité sont des qualités intéressantes. Ainsi, on l'utilise pour fabriquer des piquets de vigne, des parquets. Son feuillage sert de fourrage pour les animaux et la sève a une saveur sucrée qui rappelle celle de la réglisse.

Par contre, son écorce, ses graines et ses racines sont toxiques pour l'homme lorsqu'elles sont consommées crues.

#### Tradition :

L'acacia est un des symboles de la Franc-maçonnerie\*.

## LEXIQUE

- **Alterne** : Disposé un à un, en spirale, le long d'une tige.
- **Drageon** : Pousse qui naît de la racine d'une plante vivace.
- **Folioles** : Chaque division du limbe d'une feuille composée.
- **Franc-maçonnerie** : Association initiatique universelle qui n'est pas secrète mais fermée, fondée sur la fraternité et visant à réunir les hommes par-delà leurs différences.
- **Nodosité** : Sorte de nœud : radicelle (petite racine) des Fabacées hypertrophiée par la présence d'une bactérie (*Rhizobium*).
- **Pétiole** : Partie rétrécie reliant le limbe d'une feuille à la tige.
- **Pionnière** : "Première arrivée" : se dit d'une espèce ou d'une végétation apte à coloniser des terrains nus et participant donc aux stades initiaux d'une série dynamique.
- **Zone alluviale** : Zone de dépôts de sédiments abandonnés par un cours d'eau.

## BIBLIOGRAPHIE

- <http://les.arbres.free.fr>
- Le petit Larousse illustré en couleur, éd 1993, 1784 p.
- Flore forestière française, tome 1, JC Rameau, D Mansion, G Dumé, éd. IDF, 1785 p, 1989.
- Prométhée, extrait du "Guide méthodologique des plans de prévention des risques naturels, risques d'incendie de forêts".