

# En direct de la RESERVE

NUMERO 74  
MAI 2007

Bulletin d'information de la Réserve de NYER

## Editorial

Ce mois de mai voit l'aboutissement d'un des plus importants projets de la Réserve : la construction de sa nouvelle maison d'accueil. Ce bâtiment, fruit de nombreux mois de travail était devenu indispensable pour assurer correctement la mission d'éducation et de sensibilisation à l'environnement de tous les publics. Il sera inauguré le 30 mai à 16h30, tous les Nyerrois seront les bienvenus à cette occasion !

Des expositions temporaires vont s'y succéder tout l'été en préalable à l'installation, dès le mois de novembre, de l'exposition permanente consacrée aux Chauves-souris, alors rendez-vous dès à présent dans la maison de la Réserve !

## EN DIRECT D'UNE COLONIE DE PETIT RHINOLOPHE

Le village de Nyer abrite, vous le savez, un véritable joyau naturel. Il s'agit d'une colonie de reproduction de « Petit rhinolophe\* » qui a élu domicile dans le grenier d'une maison inhabitée de Nyer, vraisemblablement depuis les années 1970 selon le propriétaire des lieux ! Chaque été, entre 100 et 150 adultes donnent naissance à une trentaine de jeunes et occupent avec fidélité ce lieu de mise bas et d'élevage. La Réserve porte une grande attention à cette colonie qu'elle suit régulièrement depuis plusieurs années. Une étude spécifique a même été menée en 2005 pour connaître ses terrains de chasse, ses déplacements... Cette année, un dispositif permettant de filmer la vie de ces petits mammifères a été installé dans un double objectif : présenter au public cette espèce rare et protégée, mais également acquérir des connaissances supplémentaires d'un point de vue scientifique. Cet équipement a été mis en place avant l'arrivée des chauves-souris sur le site, c'est à dire début avril, afin de ne pas les déranger. Il s'agit d'une petite caméra munie d'un projecteur infrarouge qui a été installée directement dans le grenier. Les images seront très prochainement retransmises sur un écran plasma dans la maison de la Réserve. Ainsi, vous pourrez bientôt découvrir et observer nos amis les « Petits rhinos » depuis n'importe quel ordinateur relié à Internet via le site du Conseil général (<http://www.cg66.fr>)

En attendant rendez-vous à la maison de la Réserve !

Et merci au propriétaire du grenier, mais également aux propriétaires voisins, qui ont permis cette installation.



Petit rhinolophe



## RÉSERVE DE NYER

### Bureau de la Réserve

6, carrer de la font  
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 :

Olivier Galindo,  
Caroline Sentenac

Photographies :  
Sylvain Abdulhak  
Réserve de Nyer

Mise en page :

Anne Péroy

## DEJA DES VISITEURS DANS LA NOUVELLE MAISON DE LA RESERVE

Bonne nouvelle ! Deux espèces de chauves-souris ont déjà fréquenté les combles de la nouvelle maison de la Réserve, aménagés pour les besoins de ces petits mammifères. Il n'a pas été possible de déterminer les espèces qui y ont gîté car seuls des indices de présence ont été retrouvés. En effet, même si la taille, la forme et la couleur de ces indices, des crottes, permettent d'exclure certaines espèces, il serait imprudent d'affirmer avec certitude le nom des espèces qui ont visité le grenier. Seule une observation directe ou une détermination indirecte via un détecteur à ultrasons permettrait d'identifier assurément les coupables ! Affaire à suivre...



La maison de la Réserve de Nyer

### LEXIQUE

- **Akène** : fruit sec qui ne s'ouvre pas à maturité
- **Bractée** : petite feuille ou écaille située à la base d'une fleur ou d'une inflorescence
- **Involucre** : réunion de bractées formant autour d'une fleur, ou des fleurs réunies, ou de la base d'une ombelle, une enveloppe générale
- **Lancéolé** : qui à la forme d'un fer de lance, qui comporte des lancettes (arcs brisés très pointus)
- **Ombelle** : mode d'inflorescence dans lequel les pédoncules floraux partent tous d'un même point et arrivent à peu près au même niveau
- **Petit rhinolophe** : espèce de chauve-souris de la famille des Rhinolophes (rhinolophidae). Cette espèce est protégée en France et est en forte régression principalement dans le nord de son aire de répartition.
- **Verticillés** : insérés en cercle au même niveau autour d'un axe

### BIBLIOGRAPHIE

- **La Grande Flore, illustrée des Pyrénées tome 1**, M.Saule, éd. Milan, 1974, 247 p.
- <http://jeantosti.com/fleurs4/coscoll>
- **Flore forestière française, tome 2 montagnes**, JC Rameau, D. Mansion, éd. IDF, 1993, 2421p.

## L'ESPÈCE DU MOIS : LE MOLOSPERME DU PELOPONESE *Molospersum peloponnesiacum* (L.) Koch

- **Autre nom** : Molosperme fausse ciguë
- **Catalan** : Coscoll (prononcez couscouil)
- **Etymologie** : du grec « môlôps » = meurtrissure et « sperma » = graine (en référence à la graine creusée d'un sillon)
- **Famille** : Apiaceae (umbelliferae)
- **Distribution en France** : Alpes du sud et Pyrénées
- **Habitat** : Eboulis, escarpements rocaillieux, amoncellement de blocs granitiques, landes à Rhododendrons et Airelles, clairières, forêts de Pins à crochets
- **Altitude** : de 700 à 2000 mètres
- **Floraison** : fin mai à début août



Le Coscoll

- **Description-écologie** : Souvent à tort appelé Angélique sauvage, le Coscoll est une plante vivace glabre, de taille élevée (jusqu'à 2 mètres), remarquable par des ombelles\* hémisphériques abondamment fleuries et par la beauté décorative de ses grandes feuilles basales trois fois divisées. La tige robuste, creuse et striée, est munie de rameaux opposés ou verticillés\*. Les fleurs sont d'un jaune verdâtre très clair et présentent des pétales lancéolés\*, aigus et redressés à leur extrémité. Elles sont réunies en ombelles munies à la base d'un involucre\* de 6 à 9 bractées\*. L'ombelle principale possède 30-40 rayons. Le fruit ovoïde montre 6 côtes ailées proéminentes et 4 côtes moins développées.
- **Propriétés** : Le Coscoll est une plante bien connue des catalans ! Les tiges sont particulièrement appréciées en salade pour leur effet rafraîchissant. Il faut les cueillir jeunes, avant la floraison, les découper en lanières et les laisser tremper préalablement (dans de l'eau glacée de préférence). Ramassées traditionnellement depuis plusieurs générations à la St-Jean, elles constitueraient, selon les anciens, une cure régénératrice printanière. La liqueur de Coscoll est également très appréciée par les connaisseurs. Mais attention, il ne faut confondre cette plante (lorsqu'elle n'est pas encore en fleur) avec d'autres espèces ressemblantes mais toxiques ! Si la confusion avec la grande ciguë (*Conium maculatum*), aux feuilles très similaires, est improbable puisque les habitats de ces deux plantes diffèrent, certains cueilleurs confondent parfois le Coscoll avec la Pulsatille des Alpes et, plus grave encore, avec l'Aconit napel, puissant poison mortel ! D'où l'importance de bien connaître la forme des feuilles avant toute récolte (et aussi de les froisser pour en vérifier l'odeur aromatique).

## PROSPECTIONS ET COMPTAGES SUR LE TERRAIN

- Pas de chance : les comptages de Perdrix grises, programmés le mois dernier, n'ont pu être réalisés faute de conditions météorologiques favorables pour le premier, et en raison du désistement de certains bénévoles pour le second ! Le garde de la Réserve de Nyer a toutefois prêté main forte aux réserves naturelles de Jujols et Prats de Mollo pour leurs propres comptages Perdrix grises.
- Un grand merci au personnel des réserves naturelles de Py et Mantet qui a participé à une journée de prospection du Grand tétras. Il s'agissait de rechercher une éventuelle place de chant dans une zone encore sous-prospectée. Malgré de nombreux efforts, aucun indice de l'espèce n'a été trouvé !