

Editorial

Connaissez-vous la Vipérine ? Non, ce n'est pas une cousine de la Vipère mais une fleur aux nombreuses vertus médicinales que nous vous proposons de découvrir dans ce bulletin.

Accueil de scolaires, état d'avancement des projets de la Réserve, comptages naturalistes, retrouvez également toute l'actualité de la Réserve et n'hésitez pas à nous contacter à la nouvelle maison de la Réserve pour toute information concernant les activités de l'été.

Bonnes vacances et rendez-vous en septembre !

L'ECHO DES BUREAUX

Fanny Barbé, qui a remplacé l'an dernier Caroline Sentenac pendant son congé maternité, est de retour parmi nous. Elle assurera notamment cet été les animations proposées par la Réserve au grand public. Elle sera accompagnée d'Isabelle Georgin, qui animera les activités pour les enfants et d'Edwige Petit, responsable de la sécurité des activités, déjà recrutée en tant qu'accompagnatrice moyenne montagne durant l'été 2005.

AVIS DE NAISSANCE

Première naissance en direct chez les chauves-souris depuis la maison de la Réserve : la pose d'une caméra dans le grenier qui héberge la colonie de Petits rhinolophes de Nyer a permis d'observer en direct la mise bas d'une femelle et les soins prodigués par cette dernière au nouveau-né. Cette naissance est intervenue le 4 juillet à 14h30 ! Pendant plus de vingt minutes, le bébé a joué à l'acrobate s'accrochant par tous les moyens à sa mère qui le nettoyait consciencieusement ! Sans poil, les oreilles encore toutes pliées et les ailes toutes rabougries, il faisait déjà preuve d'une extrême vivacité !



Jeune Petit rhinolophe âgé d'une dizaine de jours, suspendu à sa mère

EN VRAC

- > Mauvaise nouvelle : le marché de réalisation de l'exposition sur les chauves-souris s'est révélé infructueux. En effet, les deux seuls devis reçus dépassaient largement le budget prévisionnel. Il a donc été décidé de simplifier la scénographie et de relancer une consultation en espérant que les offres seront, cette fois-ci, plus en adéquation avec le budget alloué à cette opération.
- > Cet été, la Réserve organise, en partenariat avec le CPIE*, cinq journées de découverte nature à l'attention des publics handicapés. Au programme, pour ceux qui ne peuvent se déplacer de manière autonome, une randonnée tractée avec des ânes pour une approche nature du site. Renseignez-vous !

SOMMAIRE

PAGE 1

- Editorial
- L'Echo des bureaux
- Avis de naissance
- En vrac

PAGE 2

- L'espèce du mois : La Vipérine commune
- Découverte de la Réserve par les scolaires
- Comptage Isard
- Lexique - Bibliographie

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

Rédaction :

Caroline Sentenac

Photographies :

Réserve de Nyer

Mise en page :

Anne Péroy

DECOUVERTE DE LA RESERVE PAR LES SCOLAIRES

Le mois dernier, trois classes ont découvert la Réserve de Nyer, ses missions et ses richesses naturelles. Public fidèle de la Réserve depuis 5 ans, la classe de CE2 de Sylvaine Manya de l'école Jules Ferry de Perpignan a été accueillie au cours d'une approche ludique et pédagogique du patrimoine naturel du site. L'école primaire de Millas et ses deux classes de CE2 ont également découvert la Réserve le mois dernier. Cette dernière sortie a bénéficié de l'encadrement du personnel du CPIE*.

Enfin, début juillet, c'est l'école d'Olette qui s'est rendue à la Réserve de Nyer en empruntant le petit train jaune, le personnel de la Réserve attendant les enfants à la gare de Nyer !



Lecture de paysage, école de Millas

LEXIQUE

- **Bifide** : fendu en deux parties
- **Corolle** : partie de la fleur formée par l'ensemble des pétales.
- **CPIE** : Centre Permanent d'Initiatives à l'Environnement
- **Étamine** : organe mâle de la fleur
- **Florifère** : qui porte des fleurs
- **Pétiole** : "queue" de la feuille
- **Pistil** : organe femelle de la fleur comportant l'ovaire, le style et le stigmate.
- **Stigmate** : partie supérieure du pistil qui reçoit les grains de pollen lors de la fécondation
- **Style** : zone étirée au-dessus de l'ovaire et portant à son sommet les stigmates

BIBLIOGRAPHIE

- **La Grande Flore, Illustrée des Pyrénées tome 1**, M.Saule, éd. Milan, 240 p.
- **Les plantes aromatiques et médicinales**, Lesley Bremness, éd. Bordas, 1999, 304p.
- **Guide des plantes à fleurs**, D. Mac Clintock, R.S.R. Fitter, S.&C. Farvager, éd. Delachaux et Niestlé, 2005, 325p.
- **Larousse de poche 2006**
- <http://encyclo.free.fr/pages/dico.htm>

L'ESPÈCE DU MOIS : LA VIPERINE COMMUNE *Echium vulgare L.*

- **Autre nom** : Herbe aux vipères, Herbe à la couleuvre, Dragon, Langue d'oise
- **Catalan** : Llengua de bou, herba del vibre, viperina
- **Étymologie** : du grec "echion", le style* bifide* rappelle la forme d'une langue de serpent
- **Famille** : Boraginacées
- **Distribution en France** : Très commune dans toute la France
- **Habitat** : Lieux secs : champs, bords de chemins, éboulis, pelouses, rocailles, friches...
- **Altitude** : De 0 à 1800m
- **Floraison** : De mai à août
- **Description-écologie** :



La Vipérine commune

La Vipérine commune possède une tige dressée de 30 à 80 cm, très florifère*, entièrement hérissée de poils raides et piquants et maculée de petites taches d'un brun noirâtre. Les feuilles à une seule nervure saillante, sont oblongues et lancéolées, celles de la base uniquement sont munies d'un pétiole*. Les fleurs sont disposées en nombreuses grappes et s'épanouissent sur un même côté des rameaux qui se déroulent et s'allongent au cours de la floraison. La corolle*, irrégulière, rose avant son éclosion puis bleu-violacé, s'élargit en entonnoir d'où dépassent 5 étamines* inégales et le style*. Le changement de la couleur des fleurs serait provoqué par une baisse du taux d'acidité du suc cellulaire : chez la jeune fleur, le suc serait plus acide donnant une couleur rouge alors que chez la fleur épanouie et vieillissante le suc deviendrait alcalin laissant apparaître une couleur bleue.

- **Propriétés** : Les fleurs sont mangées confites en salade. Les sommités fleuries écrasées, appliquées en emplâtre sur les furoncles et les panaris donnent de bons résultats. Les feuilles, en infusion, sont diurétiques et toniques : elles calment fièvre, toux, douleurs inflammatoires, maux de tête et rhumes. Même la racine peut être utilisée comme colorant rouge. Cette plante aurait été jadis un remède contre les morsures de serpents. Attention, la Vipérine contient de l'échiine (poison paralysant du système nerveux comme le curare).

COMPTAGE ISARD :

Le 7 Juillet dernier, l'équipe de la Réserve a participé à un comptage de la population des Isards sur la commune de Nyer, comptage organisé par la Fédération Départementale des Chasseurs. Ce comptage, effectué tous les trois ans (sauf en cas de problème sanitaire avéré nécessitant de réajuster les estimations de populations d'Isards), est réalisé simultanément sur l'ensemble du massif Tres Esteles-Carancà-Puigmal. Les résultats de ce suivi servent à ajuster les plans de chasse de l'espèce pour chaque secteur concerné. Cette année, sur Nyer, les comptages ont permis de dénombrier 33 individus sur le secteur du Tres Esteles, 27 sur Trepasats, 43 sur Carroig, 24 sur les Clots de Nyer et 36 sur les Corralets soit un total de 163 isards.