



La lettre de Noël



Le mot du président

Chères adhérentes, chers adhérents,

En cette période de fête, notre association se prépare à de profondes mutations au sein de son équipe salariée, mais aussi dans la composition de son conseil d'administration :

Maria Martin, technicienne depuis 2008, occupera un poste de coordinatrice pour la durée du projet Floralab au sein de la FRNC, à compter du 1^{er} janvier 2020 jusque fin 2022. Nous la félicitons chaleureusement pour cette nouvelle affectation ;

Alain Mangeot, conservateur, fera valoir ses droits à la retraite au 31 Mars 2020 après plus de trente ans passés au service de la réserve naturelle.

Ces départs seront bien entendu compensés par des recrutements, dont nous vous ferons part dès qu'ils auront été menés.

Les élections municipales de mars 2020 entraîneront automatiquement un renouvellement du Conseil d'administration, les statuts prévoyant que cinq de ses membres soient désignés parmi les membres du Conseil municipal. Le renouvellement aura lieu lors de la prochaine assemblée générale de notre association.

Le Conseil d'administration travaille en lien avec la Fédération des réserves naturelles catalanes sur tous ces dossiers afin de préparer au mieux la transition.

L'ensemble du Conseil d'administration se joint à moi pour vous souhaiter de bonnes et joyeuses fêtes de Noël et du premier de l'an.

Laurent Espinet, Président



Le Gorg Estelat en hiver (Photo A. M.)



Réserves Naturelles CATALANES Réserve Naturelle NOHÈDES

Brèves

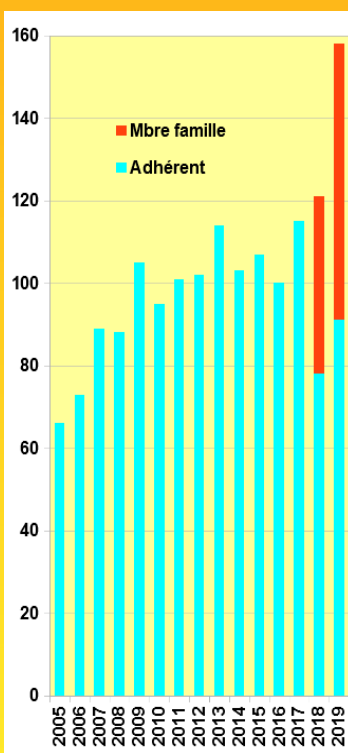
**Vous êtes
formidables !**

Depuis sa création en 1987, notre association a toujours souhaité rester ouverte aux citoyens, en vertu du principe que protéger la nature est l'affaire de tous.

L'idée que cette protection ne peut se réaliser que par une modification profonde de son propre comportement fait aussi son chemin.

Le nombre d'adhérents reflète la prise de conscience des citoyens à l'impérieuse nécessité de sauvegarder une nature riche, sauvage et vivante, ce qui est la mission principale de l'association sur le territoire de la réserve naturelle. Et, bon an mal an, ce nombre croît !

A. M.



**Progression du nombre
d'adhérents
Depuis 2018, il est possible
d'élargir l'adhésion aux
membres de sa famille
(conjoint et enfants)**

Ma dernière Lettre de Noé !

C'est avec émotion que j'ai participé à la réalisation de ce 41^e numéro de la *Lettre de Noé*. Ce sera pour moi le dernier, il est l'heure de la retraite. C'est pourquoi j'ai l'envie de retracer pour vous l'histoire de la lettre d'information de la réserve naturelle...

Quelques mois après la création de la réserve naturelle, lorsque j'ai pris l'initiative d'instituer votre association en 1987, j'ai rapidement compris qu'il était indispensable de publier un bulletin d'information à votre destination. Mais j'entrevois déjà que rendre compte régulièrement de l'actualité de la réserve naturelle portait d'autres vertus : conserver durablement la mémoire de ce qui a été fait, jalonner l'évolution des objectifs et des enjeux pris en compte, retracer les étapes d'une aventure qui, je l'espère, est loin d'être terminée...

Je me rappelle des premiers numéros, si maladroitement réalisés mais avec tant d'enthousiasme ! Il est vrai que c'était une époque pionnière, nous ne disposions que de si peu de moyens (dont ma rustique machine à écrire que je m'étais offerte pour mes 17 ans...), et il y avait déjà tant à faire !

La *Lettre de Noé* que vous connaissez, est la dernière mouture des publications régulières de l'association. Auparavant, il y a eu le premier bulletin annuel, daté de 1988, puis la sobrement dénommée *Lettre d'information*, dont le premier numéro de juillet 1989 relatait, entre autres, la création de notre mémorable « buvette d'information » ! Cette formule de format A5 s'est maintenue jusqu'au n°39 de janvier 2001, avant de passer au format A4, permettant d'accueillir plus d'informations. La formule cessa avec le n°45 en juin 2003.

ASSOCIATION GESTIONNAIRE DE LA RÉSERVE NATURELLE DE NOHÈDES



**Lettre d'information n°7
Janvier 1991**

1. Un sentier d'interprétation à Nohèdes

L'itinéraire de ce sentier emprunte d'une part, le "circuit de découverte" déjà existant, d'autre part, l'ancien sentier du Carboueill.

Un sentier d'interprétation fait appel à l'émotion du visiteur plus qu'à ses connaissances. Ainsi, il chemine avec une perception davantage physique qu'intellectuelle. Le sentier s'adresse à tous, parents et enfants, leur permettant ainsi de passer un agréable moment à Nohèdes.

Le projet est financé en totalité par le Département, le Syndicat Mixte d'Aménagement du Littoral et de l'Arrière-Pays, et la DRAE-LR.

Il va permettre la remise en état du sentier du Carboueill, élément de notre patrimoine communal, et ancienne liaison avec la vallée. Il accueillera les visiteurs (et leurs animaux!), limitant ainsi la fréquentation des estives.

Il offre un panorama superbe sur le Mont Coronat et traverse les vestiges d'anciennes activités rurales, témoignages d'une intense utilisation de l'espace par nos prédécesseurs. Les visiteurs pourront s'arrêter à la pisciculture, qui se trouve à proximité de l'itinéraire (et faire leurs provisions!).

Les véhicules stationneront aux Salines, point de départ du sentier, limitant ainsi la circulation au village.

Ce sentier est un atout pour la commune, permettant de canaliser et contrôler le tourisme en aval de Nohèdes à 300 mètres du village. Ce sentier sera complété par une infrastructure d'accueil aux Salines (parking, bureau d'accueil, buvette), pour préserver la tranquillité du village.

2. La pétition en faveur de la protection du Madres

Notre pari est en passe d'être gagné ; nous avons recueilli à ce jour, plus de 900 signatures dans les Pyrénées Orientales. Nos amis andois en ont recueilli plus de 1000. Cette pétition sera utilisée par l'Association pour le Développement et la Protection des montagnes du Madres, dans le cadre de ses actions. Ses administrateurs vous remercieront chaleureusement de votre soutien.

3. "Le crime du curé de Nohèdes"

Ce sympathique ouvrage de Pierre BÉCAT, retraçant un dramatique événement qui défraya la chronique départementale il y a un peu plus d'un siècle, en pleine crise anti-cléricale, est disponible à la Maison de la Réserve, au prix de 55 €.

Maison de la Réserve - 66500 NOHÈDES - Tél. : 04.68.82.21.42

**Lettre d'information n°7 de janvier 1991.
La composition est déjà plus soignée que
pour les numéros précédents**



ÉCHOS DU MADRES-CORONAT

Pour l'information des acteurs locaux

DECEMBRE 2006 / n°8

Dossier
spécial

**QUELS PAYSAGES
POUR
DEMAIN ?**



**Échos du Madres n°8 de décembre 2006,
le dernier de la saga.**

Il est vrai qu'à cette époque, le site Natura 2000 du Madres-Coronat accaparait notre équipe plus que de raison, sans doute au détriment de la gestion de la réserve ! L'État avait confié à notre association la gestion expérimentale de ce site de 23 000 ha, et ce fut une période euphorique. Pour partager l'actualité du site, nous produisons de mars 2000 à janvier 2006 huit numéros des *Échos du Madres-Coronat*, très belle revue en papier glacé, diffusée en 700 exemplaires auprès des acteurs locaux du massif du Madres. Puis l'État décidant de confier la gestion du site au PNR des Pyrénées catalanes en cours de création, notre aventure *Natura 2000* finira par se disloquer dans la douleur.

Mais il en fallait plus pour nous décourager : dès mai 2006, une nouvelle lettre d'information de la réserve naturelle est créée : la *Lettre de Noé* ! D'abord en noir et blanc, elle prend de la couleur dès son n°4. Sa mise en page modernisée et attrayante tranchait avec la sobriété des lettres d'information antérieures, ce qui fait que son aspect est resté stable jusqu'aujourd'hui. Mais comme notre association est à l'orée de bouleversements et comme tout ce qui a été nouveau est appelé à devenir ancien, n'est-il pas temps de réviser la formule ?

Si l'on cumule les numéros produits par l'équipe au service de notre association depuis sa création, nous approchons la centaine ! Sans compter les 30 bulletins annuels distribués à l'occasion des assemblées générales de notre association : vous informer fait partie de notre ADN !

A. M.

Brèves

Nohèdes à l'honneur, « chat alors... ! »

L'étude sur l'identité génétique du Chat forestier pyrénéen, menée de main de maître dans les laboratoires lyonnais par Marie Pauline Beugin, avec la collaboration des réserves naturelles catalanes qui ont fourni les échantillons, a suscité un intérêt fort dans le milieu de la recherche scientifique.

Ainsi la revue Wiley « Ecology and evolution » spécialisée dans la publication de résultats d'études scientifiques sur la gestion et la conservation de la biodiversité, a publié le résultat de cette thèse de doctorat.

Cette revue est dirigée et produite par trois universités : université de Georgy (USA), université de Sheffield en Angleterre et université du Queensland (Australie)... Une illustration du rayonnement étonnant des réserves naturelles catalanes.

O. S.



Une célébrité internationale
(Photo O. S.)

Directeur de la publication :
Laurent Espinet

Rédaction :
L. Espinet,
A. Mangeot, M. Martin
O. Salvador,

Photos & illustrations :
O. Salvador, A. Mangeot

Pour tout renseignement :
Maison de la Réserve
66500 Nohèdes
Tél. : 04 68 05 22 42

nohedes@espaces-naturels.fr
www.nohedes-nature.org

Une concertation exemplaire avec les chasseurs

Depuis plus de 20 ans, les suivis des perdrix grises (coqs chanteurs au printemps et indices d'abondance avec des chiens d'arrêt en été) sont organisés par la RN de Nohèdes, en étroite collaboration avec l'ONF. Ces actions se déroulent à partir des protocoles validés et mis en place par l'OGM (Observatoire des galliformes de montagne). Ce dispositif s'étend sur l'ensemble de la chaîne pyrénéenne. La réserve naturelle de Nohèdes fait partie des territoires où ces actions sont menées avec le plus de régularité.

Désormais, la connaissance de l'espèce y est forte, aussi le temps de la gestion est arrivé. Depuis 4 ans, des membres de l'ACCA et de l'AICA sont intégrés dans les comptages. Leur technicité et la qualité de leurs chiens concourent à des meilleurs résultats comme aux perspectives d'une gestion partagée.

Ce dispositif est en place à l'échelle de l'unité de gestion Madres pour ses parties audoise et catalane. Il en résulte des discussions autour des possibilités de prélèvements. Cette année encore, l'indice d'abondance est insuffisant pour assurer des prélèvements dans la réserve naturelle de Nohèdes. Les chasseurs

locaux ont donc décidé de ne pas chasser sur le site. Mieux encore, un projet doit voir le jour pour les années suivantes avec la mise en place d'un plan de gestion spécial *Perdrix grises des Pyrénées* dans la réserve naturelle de Nohèdes. Le partenariat avec l'ACCA de Nohèdes et l'AICA se renforce. Nous vous tiendrons au courant de son évolution.

O. S.



Chien d'arrêt au travail. Lorsqu'il a repéré une perdrix ou un grand tétras, il se fige. Un bon chien d'arrêt est un auxiliaire indispensable pour le suivi de certaines espèces.
(Photo A. M.)

Un service civique au service des réserves

Le service civique est un engagement citoyen fort au service de l'intérêt général, mesure proposée aux jeunes de 16 à 25 ans, basée sur le volontariat. Le volontaire est accompagné dans sa mission par un tuteur, dans un esprit de mixité et de complémentarité. Les réserves naturelles catalanes bénéficient de ce dispositif, ce qui participe à la fois à des renforts de choix dans leurs missions comme à l'affirmation d'une utilité sociale et de formation.

Dans ce contexte, une mission polyvalente de 8 mois est confiée à Nans Baïssset. Originaire du Pays des Écrins, la montagne est son domaine. Nans vient découvrir les cimes des Pyrénées-Orientales pour enrichir son expérience de terrain, ses connaissances à la fois naturalistes et relationnelles avec les partenaires du monde rural.

Il sera en grande partie formé par son tuteur Olivier Salvador sur des exemples précis de gestion de la biodiversité (suivi de la faune sauvage : rapaces, passereaux via STOC, STOM et SHOC, galliformes de montagne...), de médiation et de pédagogie scolaire. Pour y parvenir, Nans accompagne Olivier de Nohèdes à Jujols en passant par Conat et par les massifs concernés par les réserves naturelles catalanes pour les suivis loup, ours et la protection des troupeaux. Sur Conat, Nans veillera entre autres sur le couple de gypaètes de la vallée. À Nohèdes, il

participera à la réalisation du plan de gestion Perdrix Grise des Pyrénées en collaboration avec les chasseurs.

Enfin, il viendra en renfort pour le suivi de l'avifaune auprès de la Fédération des réserves naturelles catalanes. Un service civique actif aussi bien au bureau que sur les crêtes ventées.

O. S.



Parmi les missions confiées à Nans, le suivi de la reproduction du Gypaète barbu
(Photo A. M.)

Le saviez-vous ?

Flore des Pyrénées : une liste rouge actualisée

Une énorme synthèse sur l'état de la flore des Pyrénées (France-Espagne-Andorre) vient d'être finalisée. Ce résultat est à mettre au crédit de nombreux partenaires regroupés au sein d'un programme dénommé FloraPyr, qui a été cofinancé par l'Europe. L'analyse de plus de 2 millions de données concernant 3 303 espèces a permis de lister 178 espèces menacées ou quasi-menacées sur la chaîne pyrénéenne. Notre réserve naturelle est concernée puisqu'elle accueille 8 espèces de cette liste, ce qui induit sa responsabilité pour leur conservation.

Alysson des Pyrénées	VU
Botryche à feuille de maticaire	VU
Anémone pulsatille	NT
Ethionème à une graine	NT
Ancolie visqueuse	NT
Campanule à larges feuilles	NT
Dauphinelle des montagnes	NT
Lunaire vivace	NT

Les espèces déjà prises en compte par le plan de gestion en cours figurent en **caractères gras**. À ces espèces, il faudrait en ajouter une qui a disparu de Nohèdes il y a près de deux siècles, probablement été détruite par les collectionneurs... :

Dracocéphale d'Autriche	EN
-------------------------	----

En 2015, nous avons évalué les possibilités de réintroduire cette espèce dans la réserve naturelle.

A. M.

Légende :

EN	En danger
VU	Vulnérable
NT	Quasi-menacé

Sources :

- Collectif (2019). Flore menacée des Pyrénées – Communiqué de presse. FloraPyr. 10 pages.
- Lopes Toni (2015). Recherche et évaluation des potentialités de réintroduction du Dracocéphale d'Autriche sur le mont Coronat, Nohèdes, 70 pages.

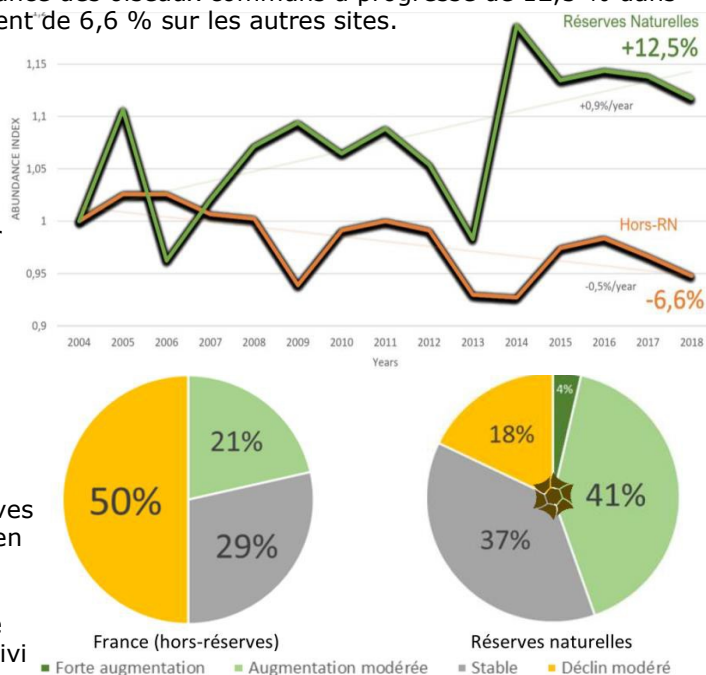
L'effet « réserve » : des résultats probants !

La protection de la biodiversité dans les espaces protégés est-elle efficace ? Oui, comme le conclut une vaste étude menée par Réserves naturelles de France (R.N.F.) sur les oiseaux communs, publiée en septembre 2019. En comparant les données collectées suivant le protocole STOC entre 2004 et 2018 sur 94 réserves naturelles et sur 1933 sites à l'échelle nationale, on constate que l'abondance des oiseaux communs a progressé de 12,5 % dans les réserves alors qu'elle régressait de 6,6 % sur les autres sites.

Autre résultat intéressant, les tendances des populations de 56 espèces d'oiseaux communs statistiquement évaluables sur les réserves naturelles ont été comparées. 45 % de ces espèces voient leurs populations progresser fortement ou modérément en réserve naturelle contre 21 % en dehors. Et 18 % des espèces concernées voient leurs populations régresser dans les réserves naturelles sur la même période contre 50 % en dehors.

Ces bons résultats ne doivent pas occulter que, même dans les réserves naturelles, certaines espèces sont en fort déclin, comme le Bouvreuil pivoine...

L'effet « réserve » est aussi attesté chez les papillons. En Europe, le suivi des populations de 17 espèces indicatrices entre 1990 et 2015 montre un déclin de 17 %, alors que leurs populations sont restées stables dans les réserves naturelles.



A. M.

Sources : Gilg et al., 2019 - Le Patrimoine naturel en France et dans les Réserves naturelles : État des lieux. R.N.F., 44p.

Un réseau de laboratoires botaniques à ciel ouvert !

FLORALAB est son nom. L'originalité et la diversité floristique sont des éléments majeurs de la biodiversité pyrénéenne. Le projet POCTEFA* FLORALAB 2020-2022 vise à préserver et à faire connaître la flore patrimoniale transfrontalière de l'est des Pyrénées.

Misant sur la diversité de leurs approches en écologie, sept structures faisant partie du réseau FloraCat proposent ainsi de fonder et d'animer un réseau de « laboratoires botaniques à ciel ouvert » (LBCO). Leur complémentarité de compétences et d'expériences sera mise au profit d'une stratégie commune de préservation d'espèces floristiques rares et menacées des Pyrénées-Orientales, de Catalogne, d'Ariège et d'Andorre.

Les LBCO seront des lieux :

- d'études : mise en place de suivis botaniques, d'études génétiques et pédologiques en s'appuyant sur des outils de saisie partagés, pour mieux connaître et conserver la flore patrimoniale ;
- d'échanges et de partage : ce projet consolide les travaux du réseau FloraCat, qui réunit des gestionnaires d'espaces naturels, des centres de recherche, des associations naturalistes et des établissements publics partageant leur savoir et leurs compétences ;
- de formation et d'implication d'étudiants en écologie, de sensibilisation du public et

d'accompagnement des acteurs territoriaux.

FLORALAB envisage également de s'ouvrir aux autres régions pyrénéennes pour élargir la démarche sur l'ensemble du massif pyrénéen dans les années à venir...

M. M.

* POCTEFA : Programme européen Opérationnel de Coopération Territoriale entre l'Espagne, la France et l'Andorre.



Coopération transfrontalière au service de la préservation de la flore pyrénéenne...

Les chercheurs Ana I. Ríos (CTFC) et Xavier Oliver (ICHN) sont venus à Nohèdes en 2015 mettre en œuvre leur protocole d'étude du Maïenthème à deux feuilles, espèce très rare en Catalogne mais présente à Nohèdes. Ces précieux échanges transfrontaliers vont se développer grâce au programme FLORALAB. (Photo A. M.)