

La lettre de NOÉ

Lettre d'information de la
réserve naturelle nationale
de NOHÈDES

Juin 2021 - numéro 44

La parole à

Olivier SALVADOR,
conservateur
de la réserve
naturelle
de NOHÈDES

Voici un an je débutais au poste de conservateur de la réserve naturelle nationale de NOHÈDES. Un privilège et aussi le prolongement d'un engagement, pour une nouvelle aventure faite de responsabilités. Un virus est passé par là nous rappelant la fragilité de la vie et notre appartenance au monde du vivant. Dans la réserve, les suivis scientifiques se sont poursuivis, les missions de surveillance également mais tout ce qui constitue le lien avec les humains souffre. La distanciation sociale nous oblige à réduire les rencontres avec le public, le présentiel, les échanges, la médiation. Cela a un impact négatif sur le sens même de la vie associative que nous aimerions plus forte, riche de rencontres et d'implication pour la gestion de la réserve. Le moment viendra.

Je terminerai sur une note positive : grâce au travail patient et acharné de Réserve Naturelle de France et de sa présidente Charlotte MEUNIER, le ministère de la Transition Écologique a opté pour la création de postes d'éducatrice et éducateur à la nature pour l'ensemble du réseau des réserves naturelles. La Fédération des réserves naturelles catalanes pourrait bénéficier de ce dispositif avec près de sept postes en cours de création. Une excellente nouvelle pour la conservation de la géobiodiversité.

Plus que jamais de belles choses sont à poursuivre, d'autres à imaginer ensemble, avec l'équipe et avec vous, parce que « tout seul on va plus vite et ensemble on va plus loin ». Le monde nouveau commence ici, à nous de le réenchanter.



L'étang du Clot le jour du SHOC, janvier 2021 (page 2)



Une grande aiguille rocheuse domine la vallée. La légende raconte que c'est au sommet de la Roca de Salimans que Noé amarra son arche.



Réserve Naturelle
NOHÈDES



Gestionnaire local



Début du SHOC à NOHÈDES

Les protocoles de suivi des oiseaux communs sont nombreux dans la littérature. Le plus ancien des programmes standardisés et déployé nationalement (1989) est le STOC (suivi temporel des oiseaux communs). Le SHOC, suivi hivernal des oiseaux communs, est lui plus récent (2014).

Sur le principe, les deux suivis se ressemblent beaucoup. On s'attache à dénombrer tous les oiseaux observés ou entendus au cours de deux matinées, sur un itinéraire parcouru tous les ans. Il existe quelques différences de méthode. La principale est que le STOC se fait par points d'écoute en mai et juin et le SHOC le long de transects en décembre et janvier.

D'un point de vue écologique, le STOC s'intéresse aux communautés d'oiseaux nicheurs et le SHOC aux espèces hivernantes (présentes toute l'année ou migratrices présentes uniquement en hiver).

La réalisation annuelle de ces protocoles permet de veiller à l'état de santé des populations d'oiseaux, de leurs habitats, ainsi que de leur évolution dans le temps. On comprend tout l'intérêt de ces suivis simples, peu chronophages et néanmoins robustes, pour suivre par exemple l'évolution de l'avifaune face au réchauffement climatique.

Malgré sa jeunesse, le SHOC délivre déjà quelques tendances nationales, comme une décroissance du merle noir, de la mésange noire, du bouvreuil pivoine ou encore du pouillot véloce (MNHN, 2019). À notre échelle, les données sont encore insuffisantes pour observer des tendances notables.

Raúl PIMENTA



Mésange huppée.

Le saviez-vous ?

2

Loutr'age à la pudeur... pour une autre fois !

À la suite d'une année riche en indices de présence de la loutre d'Europe, comme des épreintes, des traces de queue sur la neige ou encore des restes d'amphibiens prédatés, un piège photographique a été installé à proximité de l'étang du Clot pour surprendre l'animal. Bien des curieux se sont succédé devant l'objectif du piège ces quatre derniers mois ! Biche, renard, sanglier, chevalier gambette, rougequeue noir, grenouille rousse, chauve-souris, canard colvert, grand corbeau et même le discret putois d'Europe. Une observation rare car dans les réserves naturelles catalanes, seules dix-huit mentions de cette espèce existent et la plus récente datait de 2014. La loutre, ça sera pour une prochaine fois !

Kimberley GOUDÉDRANCHE



À gauche, un putois d'Europe ; en haut à droite un renard ; en bas à droite deux sangliers.



Redécouverte de la grimaldie rupestre !

La grimaldie rupestre, ou *Mannia triandra* pour les intimes, est une hépatique à thalle très rare en France. Affectionnant les milieux calcaires, elle se développe sur un espace terreux, à l'abri du rayonnement direct du soleil.

Découverte en 2010 par Vincent HUGONNOT, éminent bryologue français, sa station nohédnoise est la huitième française et la seule des Pyrénées ; mais depuis cette découverte, elle n'avait plus été observée par quiconque. Et pourtant, c'est l'un des trois enjeux prioritaires de la réserve de NOHÈDES avec l'alysson des Pyrénées et la dauphinelle des montagnes.

Pour combler cette lacune, vendredi 7 mai, Dune, Pierre, Manon, stagiaires des réserves de NOHÈDES et de CONAT, accompagnés de David, Raúl et Kim, agents des réserves

de CONAT et de NOHÈDES, se sont lancés à la poursuite de cette curiosité nohédnoise. Les yeux affûtés, avec pour boussole d'anciennes coordonnées GPS, notre équipe a arpenté les pelouses thermophiles favorables et scruté les affleurements rocheux à la recherche d'une petite mousse de quelques millimètres. Motivation et enthousiasme collectifs furent récompensés par la découverte de quelques spécimens sous un rocher, puis d'un joli parterre non loin de là.

Cette belle observation réaffirme la présence de cette espèce rarissime dans la réserve naturelle de NOHÈDES, la seule à ce jour qui l'accueille.

Kimberley GOUDÉDRANCHE



Sur ce joli cliché pris par Manon, vous pouvez observer cette bryophyte à son stade phénologique le plus spectaculaire, c'est à dire ornementée de sporophytes (les petits dômes vert assurant une fonction reproductrice).

BRÈVES

La force de la jeunesse : entre formation, transmission et travail

Depuis ce printemps, des stagiaires et des services civiques viennent épauler avec enthousiasme l'équipe :

Pour les services civiques, Dune DORCHAIN a une mission orientée sur un papillon, le damier des Pyrénées, sur la flore via Floralab, et l'animation nature ;

Julie KARPOFF a une mission oiseau, piégeage photographique et animation nature. Parmi les stagiaires, Nans BAISET ancien service civique l'an passé revient cette année pour étudier les habitats de reproduction de la Perdrix grise des Pyrénées ; Pierre DAUDEL, travaille sur le suivi des placettes forestières alors que Bruno GASTON s'intéresse au Calotriton.

Leur motivation et leur énergie sont indéniablement un plus pour l'équipe et le village.

Olivier SALVADOR

3



Visite d'expert

Cette année, le ministère de la Transition Écologique a confié à Gilles PERRON, du Conseil Général, une mission de conseil auprès de la Fédération des réserves naturelles catalanes.

Gilles Perron a rencontré les partenaires financiers, institutionnels, les gestionnaires et une grande partie des salariés de la FRNC. À la suite des entretiens individuels, il a aussi souhaité se rendre sur le territoire des réserves.

C'est donc le jeudi premier avril, compagnie du président de l'AGRNN, que nous l'avons accueilli à NOHÈDES pour une visite du territoire de la réserve et des locaux mis à disposition des personnels.

En tant que nouveau conservateur, je lui ai présenté les principaux enjeux de protection de la réserve et plus particulièrement les aspects liés à la fréquentation et à l'accueil du public. Son emploi du temps lui a permis de rester déjeuner avec nous.

Ces moments partagés, pimentés de riches échanges et de convivialité, ont été l'occasion d'exposer la particularité de l'AGRNN, avec son conseil d'administration composé de deux collègues d'élus :

Cinq personnes issues du conseil municipal, dont monsieur le maire, et six autres simples membres de l'AGRNN. Notre interlocuteur a perçu cette structuration comme un atout pertinent, au service d'un meilleur ancrage territorial, conférant une réelle appropriation des enjeux de conservation de la réserve.

Cet espace de médiation ne demande qu'à monter en puissance !

Ce regard extérieur d'un ancien directeur du parc national des Pyrénées devrait aider les réserves naturelles catalanes à développer leur efficacité et leur organisation au service de la conservation de la biodiversité.

Olivier SALVADOR



Enquête sur le calotriton des Pyrénées

Le calotriton des Pyrénées, *Calotriton asper*, est un amphibien de la famille des salamandres, endémique du massif pyrénéen et de son piémont.

Bien qu'on connaisse dans les Pyrénées-Orientales pas moins de soixante localités à calotriton, il est souvent difficile de le détecter et son écologie comme sa biologie recouvrent encore de nombreux mystères.

Pour essayer d'en savoir davantage, le stagiaire Bruno GASTON teste depuis mars, avec l'appui technique de Dune, Julie et Kim, un nouveau protocole de suivi fondé sur le travail de Manon DALIBARD (Écolab, Toulouse), adapté à la situation de NOHÈDES.

Cette méthode s'appuie sur le fait que chaque individu possède un patron ventral unique. Il est donc possible de différencier les calotritons d'un cours d'eau. Grâce à cela, une première estimation de la taille de la population nohédnoise va pouvoir être réalisée,



ainsi que des déductions sur le déplacement des individus et sur leur longévité.

Kimberley GOUDÉDRANCHE

Calotriton des Pyrénées manipulé précautionneusement¹, le temps de quelques mesures.

¹. Espèce protégée, dont la manipulation est soumise à autorisation.

4

BRÈVES

L'équipe nohédnoise

Une connaissance m'a dit un jour : « il n'y a pas plus simple et stable que le trépied ». Il est temps de vous présenter le nouveau trépied de la réserve de NOHÈDES, une équipe d'agents que vous connaissez ou connaîtrez bientôt.

On ne présente plus Olivier SALVADOR. Il détient la mémoire et l'expérience de la réserve. Vous le trouverez souvent une longue-vue sur l'épaule.

Kimberley GOUDÉDRANCHE égaye Nohèdes de sa bonne humeur depuis deux saisons maintenant. Cherchez dans l'eau, elle y est souvent.

Et pour stabiliser le tout voici Raúl PIMENTA, fraîchement arrivé. Comme beaucoup de mam-mifères forestiers il est discret mais pas vraiment farouche.

Raúl PIMENTA



La lettre de Noé
ISSN 2740-5087

Directeur de la publication
François CAVAILHÈS.

Rédaction
Kimberley GOUDÉDRANCHE,
Raúl PIMENTA,
Olivier SALVADOR.

Photos et illustrations
Kimberley GOUDÉDRANCHE,
Manon MORAL,
Raúl PIMENTA,
Olivier SALVADOR.

Relecture
David MORICHON.

Réalisation
Karine GESLOT,
Kimberley GOUDÉDRANCHE.

Pour tout renseignement
Maison de la réserve
66500 NOHÈDES
Tél. : 04 68 05 22 42
nohedes@espaces-naturels.fr
www.nohedes-nature.org

Lettre réalisée avec le soutien de :

