



LE SITE NATURA 2000

Lac Bleu, Léviste

bulletin d'information n°7

MARS 2016



Estive d'Ourrec
source : CS du Houscau

Nouvelles orientations

A l'heure du premier point sur l'état d'avancement des actions élaborées en 2007 dans le cadre du Document d'objectifs, nous constatons que les projets avancent. Le dernier Comité de pilotage a été l'occasion de se lancer dans de nouveaux défis tels que la valorisation des richesses du site, notamment comme outil de sensibilisation auprès des scolaires et des habitants de ce territoire. Nous profitons dès cette année de la visite de la caravane du Desman en Vallée des Gaves pour travailler autour de cette espèce endémique de nos Pyrénées, dont vous pouvez retrouver une petite présentation dans cette lettre.

Le site Natura 2000 Lac bleu Léviste, qu'ensemble nous nous attachons à défendre et partager, est un territoire où des activités différentes et variées sont bien présentes. Cependant, en cette période de réorganisation des droits à prime de base estive et la prochaine campagne de déclaration PAC, je m'attacherai à développer les nouveaux enjeux

pastoraux et environnementaux. L'élément fort et reconnu est que l'estive apparaît bien comme un prolongement de l'exploitation. Cet espace est identifié comme surface agricole où tout éleveur ira générer un portefeuille de droits. Ainsi, nous espérons que malgré la pyramide des âges, nos territoires restent attractifs et que les espaces pastoraux ne soient pas voués à la déprise. En cela, une nouvelle mesure dite "systèmes herbagers et pastoraux" arrivent en soutien sous la forme d'un plan d'actions en faveur du pastoralisme collectif et de l'environnement dans les Pyrénées centrales. Certes, elle conduira à des obligations de moyens et de résultats sur le critère de la ressource herbacée. Pour l'heure, il nous appartient de procéder à l'identification de ces surfaces à enjeux. La réflexion en revient aux structures compétentes avec l'adhésion volontariste des éleveurs qui, ainsi ensemble réunis, et forts de ce partenariat établi, seront les garants de leurs espaces naturels et de leur reconnaissance au service de tous.

Jean-Claude Castérot

Rédaction et relecture

CS de la Vallée du Houscau,
CEN Midi-Pyrénées

Conception graphique

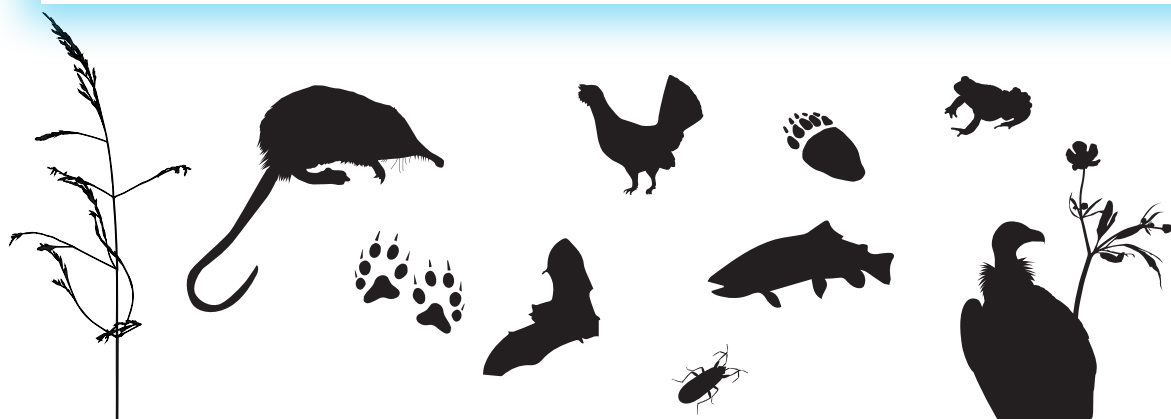
Chantal Daquo

Crédits photos

ONF, GCMP, Mairie de Chèze

Impression

Images Arts graphiques,
utilisant des encres à base
végétale. Tirage à 200
exemplaires sur cyclus print.





Un animal très discret...

Espèce endémique des Pyrénées, c'est avec l'ours brun et le grand hamster un des plus rares mammifères de France. Ce petit animal insolite et méconnu a une activité essentiellement nocturne, ce qui rend son observation très difficile. Il s'abrite le jour dans de petits terriers le long des berges et chasse la nuit dans les cours d'eau, plongeant et ressortant continuellement pour manger ses proies sur des pierres en bord ou milieu de rivière.

Son allure de rat avec une fourrure de taupe, munie d'une trompe et de pattes arrières palmées, et son agitation permanente (typique d'un petit insectivore) permettent à coup sûr de le reconnaître. Lors de ses plongées, d'une durée moyenne de 30 secondes, le desman se déplace sur le fond, soulevant des petits cailloux, grattant le sable à la recherche d'insectes fixés ou apportés par le courant.

Nom latin : *Golemys pyrenaicus*

Famille : Talpidae

Sous-famille : Desmanina

Sous-espèce : deux sous-espèces de Desman des Pyrénées sont distinguées sur la base de critères morphologiques : *G. p. pyrenaicus* (E. Geoffroy, 1811) qui occuperait les Pyrénées et *G. p. rufulus* (Graells, 1897) pour le reste de la péninsule ibérique

Taille : entre 24 et 29 cm, dont plus de la moitié pour la queue

Longueur de la trompe : 3 cm environ

Poids : de 50 à 60 g pour les adultes

Durée de vie : de 2 à 4 ans en captivité



Le desman des Pyrénées

Le desman des Pyrénées (*Galemys pyrenaicus*) est un petit mammifère aquatique endémique du quart nord-ouest de la péninsule ibérique et du massif pyrénéen. Selon la liste rouge nationale de l'Union internationale de conservation de la nature, il est actuellement soumis à un risque élevé d'extinction à l'état sauvage.

Puivi et protection

La rédaction d'un plan national d'actions (PNA) en faveur du desman des Pyrénées a permis à cette espèce de bénéficier de moyens particuliers entre 2010 et 2015. Les efforts continuent, à travers notamment l'action des sites Natura 2000 et le projet LIFE+ Desman.

Les objectifs à long terme sont la conservation et la restauration du desman des Pyrénées, à l'échelle de son aire de répartition française (Ariège, Aude, Haute-Garonne, Hautes-Pyrénées, Pyrénées-atlantiques et Pyrénées-orientales).

Les enjeux de ce premier plan étaient avant tout l'acquisition de connaissances, la mise en œuvre d'actions de protection et de gestion, la constitution d'un réseau d'acteurs français de coopération et de suivi.

La trompe du « rat trompette » !

Mobile et préhensile, elle mesure près du quart de la longueur de son corps ! Cet appendice est, comme chez l'éléphant, le résultat de la coalescence des narines et de la lèvre supérieure. La trompe est largement pourvue d'organes tactiles : les vibrisses, à proximité de la tête, et sur toute sa surface de très nombreux organes d'Eimer.

source photo : A. Bertrand



Plusieurs éléments de sa morphologie sont particulièrement adaptés à cette vie aquatique, notamment ses pattes pour la poussée et sa queue qui lui sert de gouvernail.

photos : www.sig rural.com et A. Bertrand



Victime de la diminution des débits, de la transformation et de la fragmentation des cours d'eau par les barrages, l'espèce se révèle fragile en raison de son adaptation étroite à un milieu aquatique de qualité. La conservation et le maintien de cette qualité, ainsi que de l'intégrité du réseau hydraulique, sont garants de son avenir.

photo : A. Bertrand

Milieu et mode de vie

Cinq facteurs conditionnent la présence du desman des Pyrénées : la vitesse du courant, la température, l'oxygénation de l'eau, la faune aquatique et le faciès des bords de cours d'eau (Peyre 1956). Il vit ainsi dans des zones montagneuses bien arrosées par les précipitations annuelles. Il fréquente préférentiellement les rivières et torrents pyrénéens à cours rapide, aux eaux permanentes, froides, oligotrophes (pauvres en substances nutritives) et bien oxygénées (zones à truite). Il fait son logis dans la berge : une cavité déjà creusée par d'autres espèces ou une anfractuosité entre des racines ou entre des pierres font l'affaire.

Le desman des Pyrénées présente un régime alimentaire très spécialisé : larve d'invertébrés aquatiques (les éphéméroptères, les plécoptères et les trichoptères sont les insectes dont il raffole). Cette spécialisation le rend très sensible à toute modification de son environnement surtout que, malgré sa petite taille, il est un véritable affamé : il avale entre le tiers et la moitié de son poids dans la journée ! Il sert lui aussi de nourriture : des prédateurs, dont la Loutre, l'ont inscrit à leur menu, mais aussi des espèces introduites comme le Chat domestique ou le Vison d'Amérique.

Les menaces

Sans oublier les causes liées aux destructions directes, à la compétition entre espèces et les causes intrinsèques à l'espèce, c'est l'activité humaine qui est le plus susceptible d'avoir un impact sur les populations de desman, en entraînant des modifications des facteurs biotiques du milieu (facteurs liés à l'activité des êtres vivants et agissant sur la distribution des espèces animales et végétales d'un biotope donné). Cet impact est vérifié pour toutes les activités générant une variation du régime hydrologique, du régime thermique et/ou de la qualité de l'eau, notamment parce qu'il touche la ressource alimentaire du desman. Aussi, certains aménagements comme les barrages de grande taille fragmentent son milieu de vie.



Pour en savoir +

Des liens...

Le Conservatoire d'espaces naturels (CEN), animateur du plan national-PNAD
<http://cen-mp.org/plan-desman>

Le programme Life+ nature
<http://www.desman-life.fr/>

Le site dédié aux **actions pédagogiques autour du desman et des milieux aquatiques pyrénéens** dans le cadre du Plan national d'actions
<http://www.desman-pyrenees.com/>

Quelques livres jeunesse

- **Trompette et le monstre du Lac**, conte de Louis-Marie Espinassous et Hélène Saule-Sorbé, éditions de Faucompret (1990).
- **Desman Charly**, bande dessinée de Anne Durand et Xavier Saut, édition Imprimerie des 3B bande (2004).
- **Rat trompette**, roman de Raubert Tauzin (2012)
- **Pschiit ! le desman**, album jeunesse de Xavier Saüt (2013).



➤ L'actualité du Lac bleu, Léviste

Renforcer les animations locales

Le Copil d'été c'est tenu en juin 2015 et les membres ont mis en avant la volonté de renforcer la connaissance patrimoniale du site auprès des habitants, en commençant par les scolaires. Il pourrait être par exemple organisé un accompagnement en estive par un berger/éleveur, des balades contées, sur la faune ou la flore... L'objectif est d'augmenter l'attractivité du site Natura 2000, le rendre plus connu.

La sensibilisation du grand public c'est renforcée dès cette année avec la participation à des événements de la Vallée des Gaves : le Président du Copil est venu en renfort des animatrices aux fêtes de Luz Saint-Sauveur et à Arrens-Marsous, c'est l'animatrice qui a tenu un stand autour de l'exposition Natura 2000 et d'un jeu de l'oie sur l'Androsace des Pyrénées pendant l'évènement "Terre de montagne".



La caravane du desman

La caravane Desman c'est une roulotte tirée par un cheval qui au gré de son parcours invite les habitants à participer gratuitement à des animations sur le Desman des Pyrénées, mais aussi sur les autres espèces partageant son habitat (Loutre, Écrevisses à pattes blanches, etc.). Des expositions, des sorties terrain au bord de l'eau, des inventaires participatifs, des soirées contes, des projections cinématographiques, des cours d'aquarelle, des apéros conviviaux, des ateliers créatifs pour les scolaires, il y en a pour tous les goûts !

Cette année, la caravane ralliera Argelès Gazost à Luz Saint Sauveur entre le 31 mai et le 5 juin. Organisée dans le cadre d'un programme européen de conservation du Desman des Pyrénées et de ses habitats (LIFE+ Desman), elle est coordonnée par le réseau Éducation Pyrénées vivantes de la LPO, le Parc national des Pyrénées et le Conservatoire d'espaces naturels de Midi-Pyrénées et s'appuie sur la mobilisation des acteurs locaux (élus, associations, écoles, commerçants, etc.).

Réservez dès à présent vos dates et n'hésitez pas à consulter les offices du tourisme ou le site internet du projet LIFE+Desman pour plus d'informations : <http://www.desman-life.fr>

Pour rester en contact

Commission syndicale de la Vallée du Houscau
Rose-Marie Grenouillet, chargée de mission Natura 2000
n2000_lacbleu@orange.fr / Mairie de Geu 05 62 42 03 27

