

## ➤ la gestion du Lac bleu, Léviste

Une action terminée / Pastoralisme

### La passerelle du Chiroulet

La passerelle supérieure du Chiroulet a été endommagée par les avalanches successives ce qui a empêché le passage des troupeaux vers l'estive. En attendant sa rénovation, la Communauté de communes de la Haute-Bigorre avait mis en place un pont de singe pour les randonneurs. En 2017, la passerelle a été complètement rénovée au même endroit et à l'identique ! Vous pourrez l'emprunter si vous vous engagez sur le sentier en direction du lac Bleu.



Une action en cours / Suivi naturaliste

### Le Lézard des Pyrénées

Trois espèces endémiques de l'étage alpin (> 2200 m d'altitude) sont présentes dans les Pyrénées : le Lézard du val d'Aran, le Lézard de Bonnal (présent sur le site du lac Bleu), et le Lézard d'Aurélio. En 2017, une étude a été menée par le CNRS de Moulis, en lien avec l'association Nature Midi-Pyrénées 65 (devenu Nature en Occitanie) pour le recueil de données sur le terrain sur le site du lac Bleu. Cette étude doit donc permettre de définir les degrés de connexion et flux de gènes entre les différentes espèces présentes.

D'après les premiers résultats, les connexions entre ces trois espèces semblent être limitées par la présence de barrière d'origine encore inconnue... mais l'étude se poursuit !

Une action prévue / Suivi naturaliste

### Les zones humides du lac Bleu

L'inventaire des zones humides des Hautes-Pyrénées montre que 5 zones humides potentielles sont localisées dans les environs du lac Bleu. L'AREMIP est venu prospecter ces zones pour faire un état des lieux des habitats présents ainsi que les espèces associées pour évaluer les enjeux. L'étude a montré que plusieurs espèces floristiques présentes sont spécifiques des zones humides comme les sphaignes.



W. Lesniak / CCPVG



LE SITE NATURA 2000

## Lac Bleu, Léviste

bulletin d'information n°9

SEPTEMBRE 2018

Mesdames, Messieurs,

Je reviens vers vous par le lien de notre petit éditorial pour relayer les informations significatives. C'est une actualité chargée, diverse et variée :

### 1/ Changement de la structure animatrice du site et de la nouvelle chargée de mission

Le 20 novembre 2017, la Communauté de communes Pyrénées Vallées des Gaves est devenue compétente en matière d'animation Natura 2000. Lors de la commission environnement, Jean-Marc Abbadie, nous proposa de mutualiser les sites Natura 2000, proposition à laquelle j'ai émis un avis favorable.

Je profite également de remercier vivement l'engagement et les compétences réunies misent au service de notre site du Lac bleu, par Rose-Marie Grenouillet qui a choisi de diversifier son engagement professionnel. Nous accueillons également Wendy Lesniak, récemment recrutée relayant ainsi l'animation respective des sites, que nous avons eu plaisir à présenter lors de notre dernier COFIL et déjà nous sommes assurés de sa rapide adaptation à nos habitudes de fonctionnement.

### Rédaction et relecture

Commission syndicale de la Vallée du Houscau, Nature Midi-Pyrénées

### Conception graphique

Chantal Daquo

### Crédits photos

Communauté de communes Pyrénées Vallées des Gaves, Conservatoire botanique des Pyrénées et de Midi-Pyrénées, GIP-Centre de ressources sur le pastoralisme et la gestion de l'espace, Office national des forêts.

### Impression

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

### 2/ Passerelles d'accès vers le Lac Bleu

Il aura fallu 4 ans pour que les passerelles menant au Lac bleu soient rénovées. Ces étapes ne furent franchies que grâce au concours de plusieurs acteurs : co-financiers, État, EDF, CCHB, GIP-CRPGC etc. et évidemment la Commission syndicale reconnue comme porteur du projet. J'insiste que sur ces lieux à forte sensibilité, il y a eu volonté d'intégration des enjeux environnementaux.

### 3/ Livret de balades en site Natura 2000

Je salue tous les acteurs de sa conception pour sa qualité remarquable. Très enrichissant du point de vue environnemental, il est de lecture facile et surtout agréable, textes, cartes et photos sont en harmonie.

### 4/ Étude sur le Lézard de Bonnal

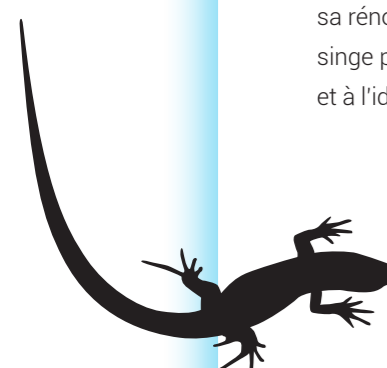
C'est un suivi rendu possible grâce à l'investissement de Gilles Pottier, par ses qualités professionnelles lors de sa présentation et surtout sa capacité à transmettre sa passion. Ainsi, nous avons appris la mesure et l'intérêt qu'il faut porter à ce petit reptile endémique.

Jean-Claude Costérot

Président de la commission syndicale de la vallée du Houscau

### Pour rester en contact

Wendy LESNIAK, chargée de mission Natura 2000  
Communauté de Communes Pyrénées Vallées des Gaves  
1, rue Saint-Orens - 65400 Argelès-Gazost  
w.lesniak@ccpvg.fr / tél : 06 72 49 96 75 - 05 82 68 00 15  
Le site internet Natura 2000 en Vallée des Gaves :  
<http://valleesdesgaves.n2000.fr>



## LES DIFFÉRENTS HABITATS DU SITE DU LAC BLEU, LÉVISTE

# Trois habitats prioritaires sur le site Natura 2000

Le site Natura 2000 du Lac bleu, Léviste abrite une grande diversité d'habitats et d'espèces qui sont dit «d'intérêts communautaires» et qui représentent une grande valeur patrimoniale. Sur ce site, nous retrouvons 8 espèces animales et végétales qui sont inscrites à l'annexe 2 de la directive «habitat faune flore». Mais qu'en est-il des habitats ?

Plus de 40 types d'habitats ont été recensés dont 21 sont d'intérêt communautaire et 3 d'intérêt prioritaire.

Dans le document d'objectif Natura 2000, les habitats sont classés selon un niveau de priorité. Les trois habitats "d'intérêts prioritaires" maintiennent le niveau 1 en terme de priorité de conservation. Ils sont donc très importants et demandent une attention particulière...

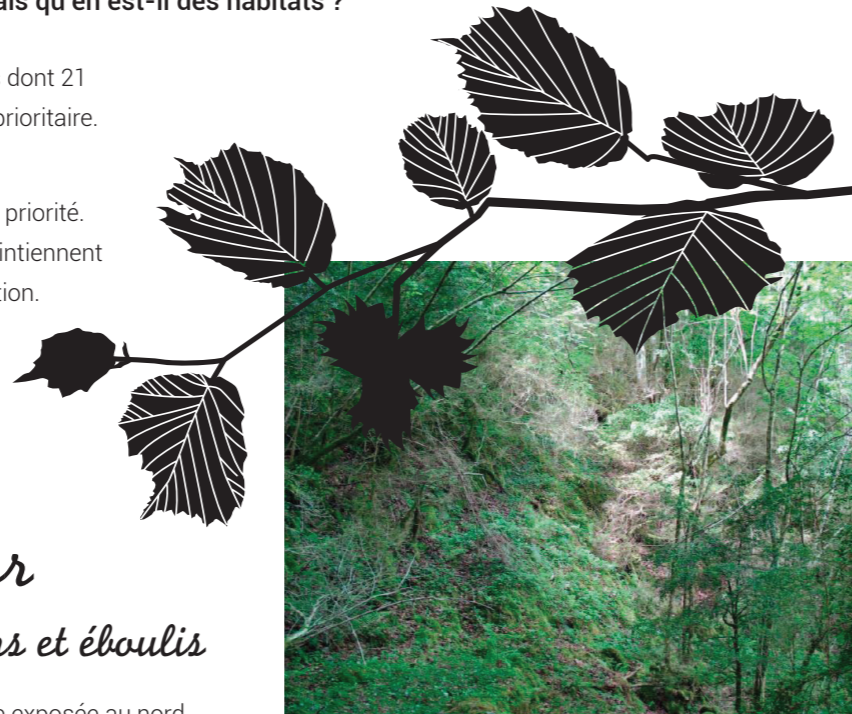
## Un habitat forestier

### Les forêts de pentes, ravins et éboulis

Il s'agit d'une forêt de vallée encaissée humide exposée au nord. Elle s'étend sur seulement 0,14 hectares, entre 800 et 900 m d'altitude. Son substrat est constitué de blocs de taille moyenne recouverts de mousses. Ce type d'habitat est rare, de grande valeur patrimoniale.

Composé d'essences ligneuses comme le Noisetier (*Corylus avellana*), le Tilleul à petites feuilles (*Tilia cordata*) et le Buis (*Buxus sempervirens*), il est particulièrement favorable aux oiseaux forestiers (pics, rapaces...) lorsqu'il est mélangé à la hêtraie, . La présence de bois mort est propice au développement de champignons et à l'activité d'insectes décomposeurs dits saproxylophages (qui se nourrit de bois morts).

Ces habitats sont très difficiles d'accès, s'étagent dans des éboulis et des pentes situés à des altitudes présentant de forts risques d'avalanches ou de chutes de pierres. L'exploitation forestière y est donc très rare ce qui fait qu'il ne subit quasiment pas de pression.



F. Loustalot / ONF

### Comment bien gérer cet habitat forestier ?

Paradoxalement, il est recommandé de ne pas intervenir dans ce milieu car :

- l'accès est difficile pour les engins forestiers et dangereux pour le personnel,
- depuis déjà plusieurs décennies aucune intervention n'est réalisée dans ces milieux,
- cet habitat présente un intérêt patrimonial très marqué (présence d'espèces rares ou protégées) qu'il ne faut pas perturber.

Cependant, une intervention ponctuelle est envisageable mais il est recommandé de bien respecter la fragilité de l'habitat (sol sensible, régénération difficile...), le cortège de l'habitat (espèces autochtones à préserver, pas de plantations...) et les faibles surfaces concernées (pas de nouvelles pistes...).

## Deux habitats agro-pastoraux

### Les pelouses médio-européennes sur débris rocheux

Ces micro pelouses entrecoupées de roches regroupent un ensemble d'espèces pionnières installées sur les corniches, caractérisées par une flore crassulescente (plante grasse) composée d'orpins (*Sedum album*, *Sedum dasphyllum*, *Sedum sediforme*) et de Joubarbe des toits (*Sempervivum tectorum*). On y retrouve aussi des insectes et animaux vivant dans les fissures des dalles rocheuses.

L'intensification de la fréquentation (pique-niques avec feux, véhicules tout terrain, aire de stationnement...) et l'abandon du pâturage (fermeture du milieu par l'embroussaillage et le boisement naturel) sont les principales menaces qui pèsent sur cet habitat.



CBNPM

### Comment bien gérer ces habitats pastoraux ?

Pour que le milieu reste ouvert et empêcher l'embroussaillage, il est préconisé de maintenir la pression du pâturage sur les estives et de pérenniser les pratiques pastorales en :

- entretenant les équipements pour le bétail en place (parc de tri, clôtures, abreuvoirs, sentiers...),
- améliorant les conditions de travail des éleveurs en estive (construction et aménagement de cabane...),
- facilitant l'accès aux quartiers éloignés (élargir / sécuriser ou prolonger certains sentiers...),
- maîtrisant la dynamique des ligneux (mise en place d'écobuage, débroussaillage...).

Pour évaluer l'efficacité des méthodes mises en place et effectuer des comparaisons sur le long terme, des suivis de végétation et des indices d'évolution sont réalisés (relevés phytosociologiques, suivis photos...).



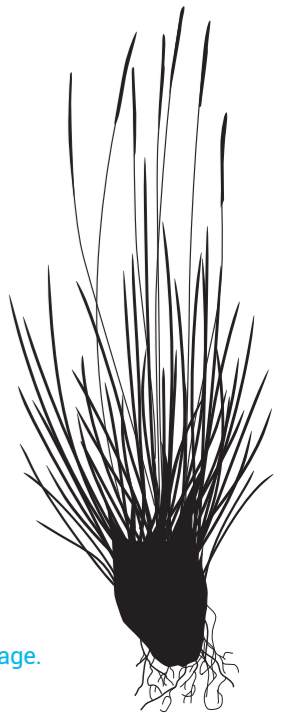
A. Cipièrre / GIP CRPGE

### Les formations montagnardes et subalpines à Nard raide

Ces pelouses d'altitudes comprises entre 1100 et 2500 m couvrent 805 hectares et présentent des replats ou des dépressions généralement sur sols profonds.

La végétation rase est principalement composée de plantes vivaces comme la Fétuque rouge (*Festuca rubra*), le Nard raide (*Nardus stricta*), le Plantain des Alpes (*Plantago alpina*). Zone de nourrissage pour les oiseaux, habitat pour les insectes, ces terrains permettent le parcours de troupeaux ovins et bovins.

Compte tenu de la faible valeur fourragère du Nard raide (espèce souvent dominante), ces milieux subissent peu la pression du pâturage.



### Pour conclure

La majeure partie des habitats situés sur le site Natura 2000 du «Lac Bleu, Léviste» sont dans un bon état général ! Le maintien de la plupart d'entre eux paraît assuré. Cependant, certains habitats, plus sensibles (zones humides, habitats d'espèces, pelouses...) doivent bénéficier d'une attention particulière et font l'objet de mesures de gestion appropriées.