

MASSIF LACUSTRE FRAGILE

L'eau est ici très présente et source de diversité biologique. Les milieux aquatiques ont fait la célébrité de la Réserve naturelle du Néouvielle dans le monde scientifique. En effet, 571 espèces d'algues ont été décrites dont les deux tiers sont des espèces françaises de sphaignes. D'une diversité et d'une richesse exceptionnelle, ces habitats sont toutefois très fragiles.

Lacs et torrents abritent deux célèbres animaux endémiques pyrénéens : le Desman des Pyrénées, petit mammifère aquatique surnommé « Rat trompette » et le Calotriton des Pyrénées, voisin des tritons, qui affectionnent les eaux claires et froides.

Les lacs glaciaires, surélevés de main d'homme dès la fin du XIXe siècle fournissent l'eau qui irrigue le piémont et alimente les centrales hydroélectriques. Le changement climatique et la fréquentation accrue sont source de danger pour cette richesse inestimable. Les loisirs aquatiques (baignade, paddle, ...) constituent de véritables menaces telles que la pollution, le dérangement, le piétinement, la transmission de pathogènes, ...

Calotriton des Pyrénées
© O. Pasquet

Desman
© O. Pasquet

RÈGLEMENTATION



Pour préserver le site, sont interdits :

- les chiens même tenus en laisse
- les feux
- les drones et tout survol à moins de 1 000 mètres
- le camping et le bivouac (bivouac toléré aux aires d'Aubert et d'Orédon délimitées à cet effet)
- les prélèvements
- de dormir dans un véhicule aménagé ou non
- la pêche dans le vallon d'Estibère et le Gour de Rabas
- le stationnement le long de la RD n°177 dans la Réserve
- le dépôt d'ordures

Décret n°94-192 du 4 mars 1994

LOCALISATION



Etymologie : Nèu vielha -
vieille neige
Superficie : 2 313 ha
Date de création :
08/05/1968
**Hautes-Pyrénées,
communes :**
Aragnouet, Aspin-Aure,
Saint-Lary-Soulan et
Vielles-Aure.

CONTACTS

ORGANISME GESTIONNAIRE

Parc national des Pyrénées
Villa Fould
2 rue du IV Septembre - BP 736
65007 Tarbes cedex
(33) 05 62 54 16 40
contact@pyrenees-parcnational.fr
www.pyrenees-parcnational.fr



Maison du Parc national – Saint-Lary-Soulan
Place de la mairie
65170 Saint-Lary-Soulan
05 62 39 40 91

**CE PATRIMOINE NATUREL EST UNE RICHESSE COLLECTIVE
QUE NOUS DEVONS TOUS PRÉSERVER**



Réserve Naturelle
NEOUVIELLE

**RÉSERVE NATURELLE
NATIONALE DU NÉOUVIELLE**
UN SITE D'UNE EXCEPTIONNELLE
BEAUTÉ

DÉCOUVRIR ET PROTÉGER



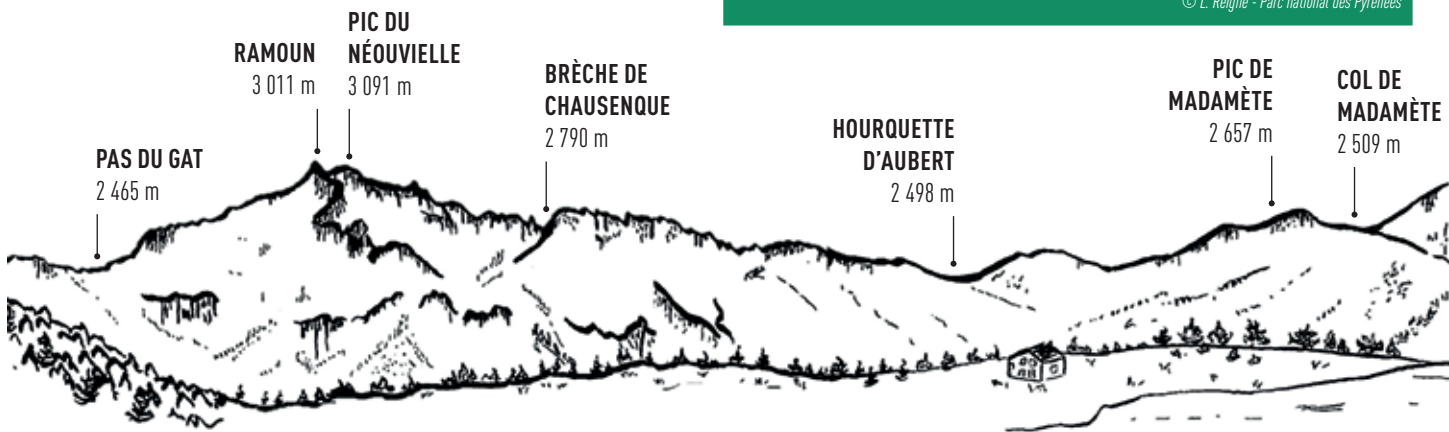
Pic du Néouvielle

© Pierre Meyer AE Médias

HISTORIQUE

La Réserve naturelle nationale du Néouvielle est la seconde plus ancienne réserve naturelle de France. Créée en 1935, elle couvre 2 313 ha, gérés à cette époque par la Société d'Acclimatation de France. En 1968 est créée l'actuelle réserve naturelle, dont la gestion est ensuite confiée au Parc national des Pyrénées qui vient de voir le jour (27 mars 1967), sous la responsabilité du Préfet des Hautes Pyrénées.

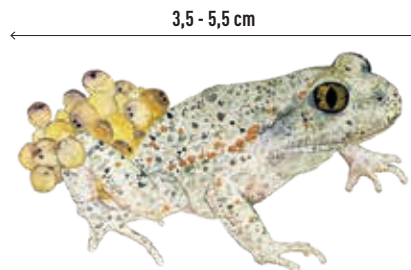
La Réserve naturelle nationale du Néouvielle n'est pas un milieu vierge. Ici, comme ailleurs dans les Pyrénées, c'est le fruit d'un équilibre entre la nature et son usage par l'homme. Le pastoralisme, tradition multiséculaire, préserve les paysages. Les troupeaux ovins et bovins entretiennent les estives, y maintenant une mosaïque de pinèdes, landes et pelouses ; source de diversité.



PARTICULARITÉS

Il y a 300 millions d'années, le granite du Néouvielle est né d'une intrusion de magma dans les profondeurs de la terre. Des phases successives d'érosion et de soulèvement l'ont peu à peu dégagé et modelé, les cols et brèches se localisant dans le réseau de fractures du granite. Mais ce sont les glaciers du Quaternaire, il y a quelques dizaines de milliers d'années, qui ont façonné le paysage actuel. La glace a sculpté le granite en cirques à fond plat séparés par des arêtes en « chenilles », creusé les lacs et déposé les moraines.

L'exposition générale du massif orienté au sud, confère à la réserve naturelle un microclimat plus chaud et plus sec qui permet aux espèces d'être présentes à une altitude record.



Alyte accoucheur - © O. Pasquet

Le Pin à crochets atteint ses records d'altitude à 2 600 m et l'Alyte accoucheur vit jusqu'à 2 400 m, en restant têtard pendant près de 10 ans (néoténie) et pouvant vivre jusqu'à 30 ans.

UN SEUL INDIVIDU MAIS 250 TRONCS

La Réserve naturelle nationale du Néouvielle abrite la première colonie clonale de Peuplier tremble (*Populus tremula*) française, située en limite haute altitudinale de son aire de répartition.



© L. Reigne - Parc national des Pyrénées

RICHESSES NATURELLES

L'arbre du Néouvielle est le Pin à crochets. Il tire son nom d'un petit crochet caractéristique qui écussonne chaque écaille de son cône. Ces mosaïques de bosquets de pins, de landes à rhododendrons et de pelouses, sont le refuge d'une multitude de passereaux : Rouge-queue, Venturon montagnard, Pipit spioncelle, Mésange huppée, Bec croisé des sapins...



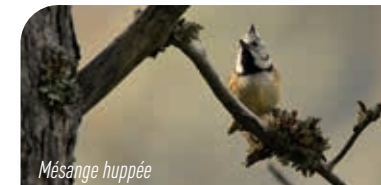
Bec croisé des sapins

© L. Reigne - Parc national des Pyrénées



Venturon montagnard

© L. Le Pontois - Parc national des Pyrénées



Mésange huppée

© L. Reigne - Parc national des Pyrénées

Le Bec croisé des sapins porte bien son nom, son curieux bec aux mandibules croisées lui permet en effet d'extraire les graines des cônes de pin en écartant les écailles.

De nombreux arbres secs pourraient laisser penser que la forêt dépérit mais il n'en est rien :

le climat sec du Néouvielle ralentit la décomposition du bois mort.

Les arbres secs sur pied subsistent des années durant, offrant gîte et couvert aux insectes saproxylophages.

La flore de la réserve naturelle est également très riche avec ses 1 250 plantes dont une vingtaine d'espèces reliques témoins des glaciations passées.



Pin à crochet - © O. Pasquet