

# La réserve naturelle du Néouvielle



En 1922, un laboratoire de biologie est installé à Orédon. La réserve naît en 1936. La société Nationale de Protection de la Nature loue et administre alors pour 50 ans les 2313 ha de la commune de Vielle Aure, qui conserve le droit au pâturage et à l'exploitation des bois de charpente dans le vallon d'Estoudou. Après 1945, débutent les chantiers des grands barrages. L'actuelle réserve est créée par arrêté ministériel en 1969. Sa gestion est confiée au parc national des Pyrénées. Entre 1968 et 1972, la route vers les lacs supérieurs est construite.

Sanctuaire naturel, la réserve est l'un des plus beaux sites des Pyrénées. Le granit du Néouvielle s'est formé il y a 300 millions d'années à la suite d'une intrusion de magma depuis les profondeurs de la terre. Des phases successives d'érosion et de soulèvement l'ont peu à peu dégagé et modelé,



mais ce sont les glaciers du quaternaire qui ont sculpté le paysage actuel. La glace a modelé des cirques à fond plat, séparés par des arêtes en chenille et creusé des lacs.

L'exposition du massif orienté au sud lui confère un micro climat plus chaud et plus sec, remontant les limites de la vie, dans ce carrefour climatique et botanique où se rencontrent plantes méditerranéennes et atlantiques, ainsi que de nombreuses espèces endémiques. Le pin à crochets pousse ici jusqu'à 2600 m et le crapaud accoucheur vit jusqu'à 2400 m.



Le lys martagon

Le pin à crochets qui tire son nom d'un petit crochet qui se trouve sur les écailles de son cône est le principal représentant de cette zone. On trouve aussi de nombreux rhododendrons et des pelouses. Ces lieux sont le refuge de nombreux passereaux : rouge-queue, pipit, bec croisé. L'eau est ici très présente et source de diversité biologique. Les lacs et torrents abritent deux animaux endémiques pyrénéens : le desman, petit mammifère aquatique et l'euprocte, voisin des tritons.



Le desman



La réserve n'est pas un milieu vierge, mais le fruit d'un équilibre entre la nature et son usage par l'homme. Les troupeaux de bovins et d'ovins contribuent au maintien de l'équilibre entre la pinède, la lande et les pelouses.

Le site comporte environ 70 lacs. L'abondance de ces lacs en fait aussi un site capital pour l'hydroélectricité.