

## Les projets de rénovations de cabanes et abris pastoraux dans la Vallée du Rioumajou

Les montagnes du Rioumajou sont délicates à plus d'un titre : des accès longs et difficiles, sur plusieurs quartiers, les pentes sont abruptes voire dangereuses.

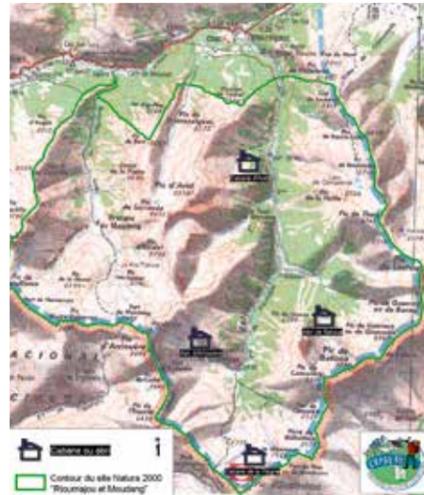
Les projets de rénovations vont créer des conditions optimales d'utilisation de chaque secteur. A ce titre, ils représentent des enjeux forts pour la pérennisation de l'activité pastorale et le maintien des milieux ouverts dans la vallée du Rioumajou.

L'équipement de ces quartiers (Aret, Batoua, La Plagne et Arriouère) va permettre pérenniser l'utilisation de ces estives par les troupeaux et les hommes, et ainsi maintenir les milieux d'intérêt communautaire dans un état de dynamique stable, grâce au pâturage qui, entre autres : freine la progression des ligneux (genévriers, genêts...), stabilise les terrains et favorise la biodiversité.

La commune de Saint Lary Soulan est le maître d'ouvrage de ces projets, un cabinet d'architecte : Arnaud/Léger de Tarascon en Ariège, a été choisi comme maître d'œuvre.

Afin de limiter au maximum l'impact de ces chantiers, des critères environnementaux sont demandés aux entreprises qui vont réaliser les travaux concernant notamment :

- la gestion des chantiers : choix des matériaux, gestion des déchets, limitation des risques de pollution,
- la prévention du dérangement par les hélicoptères des espèces protégées nichant dans la vallée (Gypaète barbu, aigle royal, percnoptère d'Égypte...) en collaboration avec le Parc national des Pyrénées.



## Suivi de l'Androsace des Pyrénées

L'Androsace des Pyrénées (*Androsace pyrenaica* Lam.) est une espèce endémique des Pyrénées centrales françaises et espagnoles (qui n'existe que là). C'est une plante vivace naine (1-4 cm) formant des coussinets assez denses de 5 à 20 cm de diamètre, pouvant atteindre 30 cm. Elle peut vivre plus de 50 années, voire plus de 100 ans selon certains spécialistes. La floraison a lieu de mi-mai à juillet et peut se poursuivre en août, suivant l'altitude.

Cette espèce est présente essentiellement à l'étage subalpin et à l'étage alpin (2100-2700 m). Elle colonise les fissures et anfractuosités des parois rocheuses. Sur le site Natura

2000 « Rioumajou et Moudang », on retrouve l'Androsace des Pyrénées sur deux types d'habitats naturels : les parois siliceuses et dans une moindre mesure les parois calcaires exposées aux intempéries.

L'Androsace des Pyrénées est une espèce protégée en France et elle figure aux annexes 2 et 4 de la Directive européenne « Habitat, Faune, Flore ». La responsabilité de la France est importante dans la conservation de cette espèce.

L'analyse des informations antérieures sur le site Natura 2000 « Rioumajou et Moudang » a montré que malgré une connaissance souvent ancienne de la plante, il n'y avait quasiment



Androsace des Pyrénées



aucune donnée précise concernant l'Androsace des Pyrénées. L'objectif était donc d'améliorer les connaissances sur les populations et mettre en place un suivi.

L'action de suivi et prospection de l'espèce 2011, réalisée par l'AREMIP, a consisté tout d'abord à rechercher les données antérieures et publications scientifiques, et à consulter de la base de données du Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées (CBNPMP).

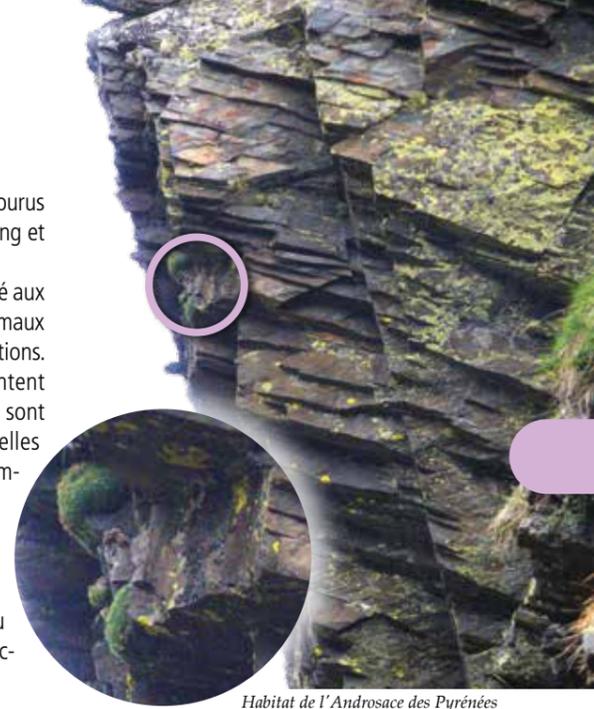
Les sorties « terrain » ont été programmées en fonction des données disponibles (document d'objectifs du site), afin de parcourir les différentes vallées en visant les endroits apparemment favorables à la présence de l'espèce.

Les prospections ont eu lieu en août et sep-

tembre 2011 : près de 90 km ont été parcourus dans les vallées du Rioumajou, du Moudang et du Lassas.

Aucun facteur de régression directement lié aux activités sur le site n'a été identifié : les animaux pâturant sur le site n'accèdent pas aux stations. Certains coussinets d'Androsace présentent des nécroses assez marquées, mais elles sont apparemment dues à des causes naturelles (gel, dessèchement, éventuellement champignons...).

Les connaissances sur l'Androsace des Pyrénées ont été augmentées grâce à cette action 2011, mais afin d'établir un état des lieux plus complet sur le site du Rioumajou et Moudang, l'action de suivi et de prospection devra être reconduite dans le futur.



Habitat de l'Androsace des Pyrénées

## Bilan du Suivi de végétation sur le secteur de l'Estat

Ce suivi de végétation intervient suite à une action de débroussaillage mécanique qui a eu lieu en 2006 / 2007 sur 7 hectares de lande à genévriers, au-dessus de l'Hospice du Rioumajou. Des suivis annuels de l'évolution de la végétation ont été réalisés par le Centre de Ressources Pastorale et de Gestion de l'Espace (GIP-CRPG), avec l'appui du Conservatoire Botanique National des Pyrénées et de Midi-Pyrénées (CBNPMP) en 2007, 2008, 2009 et 2011. L'objectif est d'observer durant 5 ans, comment la végétation réinvestit le secteur et quel est le comportement des troupeaux vis-à-vis de ces zones débroussaillées.

La méthodologie employée : Sur la zone débroussaillée, des observations sont faites sur des placettes de suivi et des relevés de végétation

sont fait sur des lignes de 100 m (un tous les mètres).

Le chantier de broyage avait laissé sur le terrain une quantité importante de branchages et de souches de genévriers. Durant les 2 premières années, la pénétration des troupeaux et la recolonisation de la pelouse ont été freinées par cette abondance de résidus et certains secteurs paraissaient littéralement envahis de débris, de « chardons » (en réalité des cirses) et de framboisiers. Peu à peu cependant, les animaux ont réinvesti les zones broyées et ont contribué, par leur pâturage, à la reconstitution d'un couvert de bonne qualité pastorale. Un bilan très positif donc, qui souligne la complémentarité entre les troupeaux et les hommes pour la gestion et l'entretien des espaces montagnards.



Suivi de végétation, relevé botanique



Brebis à l'Estat en 2007



Brebis à l'Estat en 2011

