



Zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique (Znieff)

LE VAL DE GALBE

ZNIEFF de type I

Numéro: 00100001

Localisation

carte IGN au 1/25000 : Font-Romeu, Capcir (2249 ET)

Superficie

1500 ha

Mesure de gestion

Cette zone est en grande partie classée en forêt domaniale (forêt domaniale de Formiguères), ainsi qu'en forêt communale. L'ensemble de ces bois sont soumis au régime forestier.

Artificialisation

Cette vallée est surtout marquée par des activités de loisirs : - station de ski de Formiguères (en bordure sud) ; - piste de ski de fond ; - randonnée pédestre et équestre ; - chasse.

Description

Le val de Galbe fait partie du Capcir qui s'identifie à la haute vallée de l'Aude. On trouve à l'est le village de Formiguères et à l'ouest l'imposant massif du Carlit avec la réserve nationale d'Orlu. Il se présente sous forme d'une vallée orientée est-ouest. Les trois quarts de cette vallée sont couverts par de belles formations de Pin sylvestre (*Pinus sylvestris*) et de Pin à crochets (*Pinus uncinata*). De grandes landes à Genêt purgatif (*Genista purgans*) et quelques pelouses, dans les parties les plus élevées, couvrent la partie la plus occidentale, très escarpée et marquée par de nombreux éboulis, des falaises et des pierriers. Une rivière parcourt la vallée, "le Galbe", elle est bordée par de nombreuses zones humides et des prairies plus ou moins mésophiles. Quelques petits étangs et une zone tourbeuse sont visibles dans la partie nord-ouest. Le sous-sol est varié, il est constitué de schistes ordoviciens au sud et au nord d'affleurements calcaires du Dévonien (synclinal de Saint-Mérens à Villefranche). Enfin à l'est, on observe des formations d'origine glaciaire du quaternaire.

Critères de délimitation

La délimitation du site repose sur la géomorphologie, la végétation, les activités humaines et sur des critères paysagers et écologiques. Les limites retenues englobent l'ensemble du bassin versant en excluant les zones les plus artificialisées, notamment l'ensemble des infrastructures de la station de ski de Formiguères (pistes, habitats).

Richesse patrimoniale

1 - Floristique Ce site abrite de nombreuses plantes endémiques (plus d'une douzaine) dont les plus rares sont : *Saxifraga umbrosa*, *Sideritis endressi*, *Ranunculus parnassifolius* subsp. *heterocarpus* et une plante endémique en limite d'aire : *Bupleurum angulosum*. Par ailleurs, certaines espèces, parmi les plus rares, sont protégées sur le plan national. Il s'agit de : *Juncus pyrenaicus*, *Ligularia sibirica* et *Eriophorum gracile*. Enfin, plusieurs espèces

possèdent moins de 7 stations dans le département : *Asplenium seelosii* (seule localité française), *Calycocorsus stipitatus*, *Epipactis palustris*, *Dactylorhiza sphagnicola*, *Hieracum atropictum*, *Pseudorchis albida*, *Chrysosplenium alternifolium*, *Scilla liliohyacinthus*, *Triglochin palustre*, *Cardamine raphanifolia*, et une plante rare au niveau régional, et ici en limite d'aire : *Gagea soleirolii*. 2 - Faunistique Cette vaste zone préservée présente une faune riche en espèces rares ou menacées en France et dans la Communauté Européenne. Citons parmi celle-ci : - le Chat sauvage (*Felis sylvestris*) : espèce en forte régression ; - le Grand Tétrás (*Tetrao urogallus*) ; - le Gypaète barbu (*Gypaetus barbatus*) et le Vautour fauve (*Gyps fulvus*) : de passage ; - le Lagopède (*Lagopus mutus*) ; - l'Aigle royal (*Aquila chrysaetos*) : nicheur ; - le Crave à bec rouge (*Pyrrhocorax pyrrhocorax*) ; - le Circaète (*Circaetus gallicus*) ; - le Hibou Grand-Duc (*Bubo bubo*) ; - la Chouette de Tengmaln (*Aegolius funereus*) : présence à confirmer ; - le Desman des Pyrénées (*Galemys pyrenaicus*) : espèce endémique des torrents montagnards ; - le Musaraigne aquatique (*Neomys fodiens*) ; - le Triton palmé (*Triturus helvetica*) : limite supérieure de répartition ; - le Crapaud des joncs (*Bufo calamita*). Enfin, la richesse spécifique de l'entomofaune reflète la grande diversité de la flore et des milieux. On peut noter, en effet, la présence chez les lépidoptères de 3 espèces endémiques : *Erebia lefebrii*, *Erebia lefebrii astur* et *Erebia gorgone* ; chez les coléoptères, une espèce endémique : *Chrysotribax rutilans*.

Intérêt

Outre la présence d'espèces rares et/ou endémiques et protégées cette zone présente un très grand intérêt écologique, géologique et biogéographique. Il s'agit d'une des rares vallées pyrénéennes d'orientation est-ouest ce qui lui confère un microclimat particulier. Le sous-sol est assez particulier notamment avec des affleurements calcaires à haute altitude. Ce milieu forestier d'une grande étendue et particulièrement bien développé, permet l'épanouissement de nombreuses espèces animales qui y trouvent refuge et nourriture. Les zones humides proches de la rivière sont également des lieux d'accueil de nombreux animaux (amphibiens, reptiles...) et de plantes comme le sont également les milieux plus ouverts et escarpés d'altitude.

Dégradation

La plus grande menace est l'extension du domaine skiable de la station de Formiguères ; remontées mécaniques et pistes de ski segmentent le milieu forestier. Ce morcellement est très préjudiciable à la faune et à la flore (dérangement, destruction de biotope...). De plus ces pistes provoquent souvent une érosion très importante des sols.

Gestion du milieu

Une protection renforcée de la zone serait souhaitable, un projet de classement en réserve naturelle a déjà été présenté en 1981.

Bibliographie - Source

ASSOCIATION CH. FLAHAULT, 1981 - Réserve naturelle de la vallée du Galbe. Etude scientifique + carte. BAUDIERE A., 1987 - Université de Toulouse. Communication orale. BERTRAND A., 1992 - Laboratoire souterrain CNRS Moulis. Communication orale. CONSERVATOIRE BOTANIQUE DE PORQUEROLLES, 1993 - Inventaire des espèces rares et menacées du Languedoc-Roussillon. JANEX F., 1991 - Les patrimoines naturels forestiers et leur prise en compte dans la gestion forestière. Ecole Nationale du Génie rural des eaux et forêts. Conservatoire Botanique de Porquerolles. TERRISSE A., 1987 - Le val de Galbe au printemps. *Le monde des plantes*, n° 429-430, p 9-11. Maîtrise d'ouvrage : Ministère de l'Environnement Maîtrise d'ouvrage déléguée nationale : Secrétariat de la Faune et de la Flore du Muséum National d'Histoire Naturelle Maîtrise d'ouvrage déléguée régionale : Direction Régionale de l'Environnement Languedoc-Roussillon (DIREN) Maîtrise d'oeuvre : Institut des Aménagements Régionaux et de

l'Environnement (I.A.R.E. Montpellier) 1992

[haut de page](#)