

1/3	Eboulis occidento-méditerranéens et thermophiles	61.3
	Eboulis ouest-méditerranéens et thermophiles <i>(Androsacetalia alpinae p. et Thlaspietalia rotundifolii, ...)</i>	8130

Directive habitat : Oui
Habitat prioritaire : Non

Répartition en Midi-Pyrénées, en France et/ou en Europe

L'habitat est présent en Europe dans les massifs situés à l'ouest de la Méditerranée.

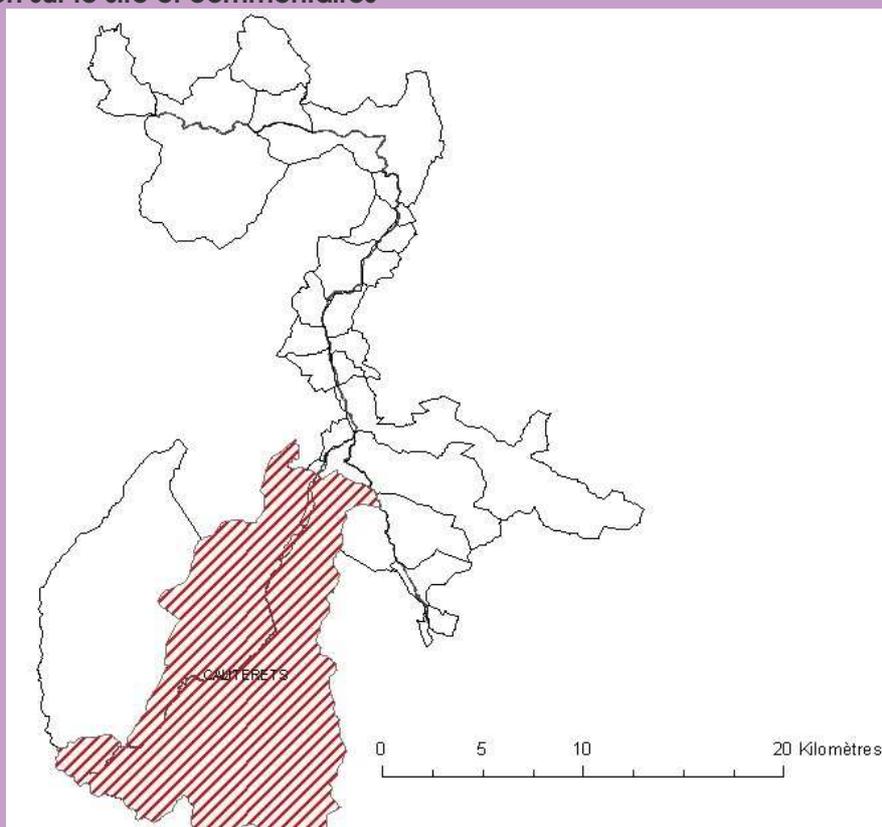
Il est représenté en France dans les massifs suivants : Corse, Alpes du Sud, Bourgogne, Jura, Bordure sud du Massif-central, de l'étage méso-méditerranéen et collinéen à l'étage alpin.

En Midi-Pyrénées cet habitat est signalé dans le Lot, le Tarn et Garonne et dans toutes les Pyrénées.

© J-P. Mary, Marcadau



Carte de répartition sur le site et commentaires



2/3	Eboulis occidente-méditerranéens et thermophiles	61.3
	Eboulis ouest-méditerranéens et thermophiles (<i>Androsacetalia alpinae</i> p. , <i>Thlaspietalia rotundifolii</i>, ...)	8130

Autres intitulés

Code cahier d'habitat et intitulé :

8130-16 « éboulis carbonatés subalpins à alpins à Crépide naine, des Pyrénées »

8130-18 « éboulis carbonatés et siliceux subalpins à alpins à Saxifrage inapperçue, des Pyrénées »

Correspondances phytosociologiques :

Végétation des éboulis plus ou moins mobiles, classe : *Thlaspietea rotundifolii*

Communautés surtout calcaricoles, du montagnard à l'alpin, en stations plutôt fraîches, ordre : *Thlaspietalia rotundifolii*

Communautés subalpines à alpines des Pyrénées, alliance : *Iberidion spathulatae* (syn. *Saxifragion praetermissae*)

associations : *Crepidetum pygmaeae* et *Saxifragetum praetermissae*

Caractéristiques de l'habitat

Conditions stationnelles : les deux communautés ont été observées uniquement dans la partie amont du site entre 2090 m et 2300 m d'altitude sur des éléments de tailles variables de calcaires métamorphisés et/ou de Gneiss riches en bases au niveau des sources du Gave de Marcadau (Hount frido) et en aval, certaines parties plus fraîches à humides (18), d'autres plus sèches et plus mobiles (16) les deux communautés tendant à se superposer dans les zones d'étalement de l'éboulis en fond de talweg. L'exposition est au Nord avec une composante Ouest. L'ambiance est fraîche avec cependant une insolation en général importante due à l'ouverture du vallon.

Les parties très humides (18) sont disposées en mosaïque entre les groupements de sources et bas marais alcalins. Elles gagnent également le pied de la paroi en station froide à enneigement durable. Le sol est peu apparent, restant localisé sous les blocs souvent suintants, dont beaucoup sont grossiers et assez stables, la pente formant quelques petits replats.

Les parties plus sèches (16) semblent plus mobiles comprennent une proportion plus importante d'éléments centimétriques, petits à moyens et s'agencent selon des forme plus linéaires dans le sens du versant, surtout en rive gauche du ruisselet principal, plus ensoleillée et plus ouverte. Un sol semble plus présent près de la surface.

Physionomie et structure : la végétation reste très ouverte. Cependant, le type 18 est plus couvrant en particulier du fait du développement de certaines fougères (*Cryptogramma crispa*, *Cystopteris fragilis*) la végétation s'intercalant en petits massifs autour des blocs plus gros et plus stables. Le type 16 a une végétation basse piquetée çà et là de touffes plus imposantes, notamment de *Carduus carlinoïdes* (photo) La hauteur moyenne quoique variable se situe autour de 15 cm.

Cortège floristique : espèces communes aux deux types *Carduus carlinoïdes*, *Cryptogramma crispa*, *Cystopteris fragilis*, *Saxifraga praetermissa*, *Pritzelago alpina* (16) *Campanula pusilla* (*C. cochleariifolia*), *Viola biflora*, *Agrostis rupestris*, *Alchemilla alpina* (18) *Saxifraga aizoides*, *Epilobium anagallidifolium*, *Saxifraga stellaris*

Observation sur le site

Observateur(s) : Parde Jean-Michel

Date(s) d'observation : fin septembre 2008

Etat de conservation de l'habitat et tendances d'évolution sur le site

Typicité/exemplarité : L'altitude, le substrat (éboulis carbonatés et siliceux) et les espèces caractéristiques présentes justifient la détermination de l'habitat dont la **typicité** semble **très bonne**.

Recouvrement :

Surface occupée sur le site : 1.2 ha en mélange

Pourcentage de recouvrement : 0.12%

Nombre d'unités recensées : 2

Principale localité : **Cauterets** (haut du Marcadau)

Représentativité : L'habitat est uniquement représenté dans la vallée en amont de Cauterets. Il est représenté dans les ZSC limitrophes du Vignemale et du Pégère. Il couvre sur le site une surface très faible mais est au centre du dispositif de sources du Marcadau où il joue un rôle important. Sa représentativité est par conséquent **très faible**.

Intérêt patrimonial : Les deux formations incluses dans l'habitat 8130 sont des formations endémiques, abritant plusieurs espèces végétales endémiques des Pyrénées. Elles offrent une grande variété d'espèces. La diversité en bryophytes et lichens peut être importante. La macro-faune classique concernant ce milieu est le Léopard montagnard pyrénéen (à partir de 2000 m d'altitude) et l'Hermine tous deux étant présents sur le site (PNP et obs. personnelle). L'Euprocte est susceptible de s'infiltrer dans les parties humides.

L'habitat présente donc une **valeur patrimoniale très forte**.

Dynamique de la végétation :

Cet habitat est stable tant que les conditions (ruissellement, enneigement, mobilité, érosion, ...) persistent et assurent le maintien des espèces d'éboulis caractéristiques. Les parties périphériques qui perdent leur mobilité peuvent évoluer vers des formations de combes à neige.

Des mouvements de terrain et de nouvelles chutes pierres peuvent rajeunir régulièrement le milieu.

Habitats en contact : Sources d'eau douces à bryophytes (CB. 54.111) ; Bas-marais alcalins (**UE : 7230**) ; parois calcaires (**UE : 8210**) ; pelouses calcicoles subalpines à alpines (**UE : 6170**) ; lande alpine (**UE : 4060**)

Synthèse globale sur l'état de conservation : très bon

Effet des pratiques actuelles, menaces potentielles et avérées sur le site

Pas de pratique particulière observée sur le site.

Les usages alentours sont le pastoralisme et la randonnée (un sentier).

Objectifs conservatoires sur le site

Pas d'intervention, mais suivi de l'évolution des diverses composantes dans le cadre d'une approche du changement climatique global.

3/3	Eboulis occidento-méditerranéens et thermophiles	61.3
	Eboulis ouest-méditerranéens et thermophiles <i>(Androsacetalia alpinae p. et Thlaspietalia rotundifolii, ...)</i>	8130

Préconisations de gestion conservatoire

Commentaires éventuels

Action(s) :	
Fiche(s) Action :	
Acteurs concernés :	PNP, Commissions syndicales, Communes, DRIRE

Sources documentaires

MNHN, Cahiers d'habitats Natura 2000 : Habitats rocheux (Tome 5)

<http://eunis.eea.europa.eu>

<http://inpn.mnhn.fr>

<http://natura2000.environnement.gouv.fr>