

1/3	<b>Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</b>	<b>34.11</b>
	<b>Pelouses rupicoles calcaires ou basiphiles de <i>l'Alyso-Sedion albi</i></b>	<b>6110</b>

Directive habitat : Oui

Habitat prioritaire : Oui

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

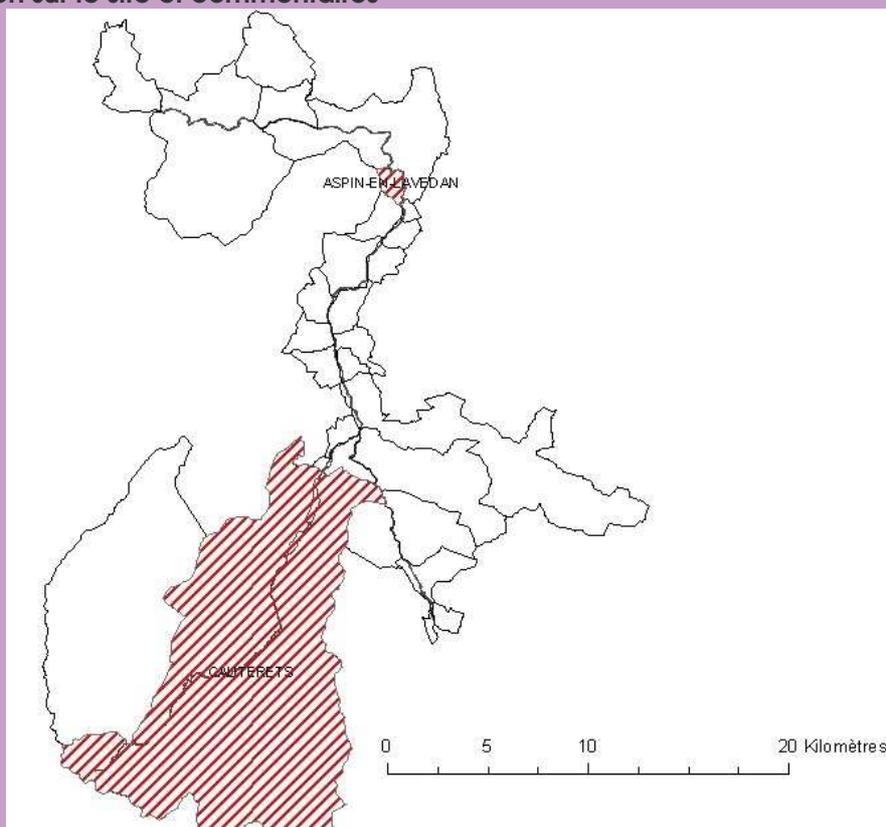
L'habitat, en général de faible surface, est dispersé mais présent en différents points en Europe et en France, essentiellement sur des affleurements de calcaires durs, depuis la plaine jusqu'à l'étage montagnard.

En Midi-Pyrénées il est surtout signalé dans le Lot, L'Aveyron, ponctuellement en Tarn-et-Garonne et Hautes Pyrénées, plus abondant en Haute-Garonne et Ariège.

D.FALLOUR-RUBIO, Cauterets, Concé La Laune



### Carte de répartition sur le site et commentaires



2/3	<b>Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</b>	<b>34.11</b>
	<b>Pelouses rupicoles calcaires ou basiphiles de <i>l'Alyso-Sedion albi</i></b>	<b>6110</b>

### Autres intitulés

Code cahier d'habitat et intitulé : intermédiaire entre  
**6110-1 « Pelouses pionnières des dalles calcaires planitiales et collinéennes »** et  
**6110-2 « Pelouses pionnières des dalles calcaires montagnardes »**

Correspondances phytosociologiques :

**Végétation pionnière à dominance de vivaces (souvent crassuléscentes) de dalles rocheuses**, classe :  
***Sedo albi-Scleranthetea biennis***

**Communautés calcicoles à acidiclives**, ordre : ***Alyso alyssoidis-Sedetalia albi***

**Communautés subatlantiques à médio-européennes sur calcaire**, alliance : ***Alyso alyssoidis-Sedion albi***

### Caractéristiques de l'habitat

**Conditions stationnelles** : sur le site, l'habitat a été rencontré sur des calcaires plus ou moins métamorphisés entre 850 et 1000 m et également trouvé plus bas en altitude, entre 380 et 400 m d'altitude sur des blocs et bancs calcaires compacts et en formations pionnière sur des anciens éboulis calcaires grossiers stabilisés ; sur des pentes moyennes à fortes (20 à 70%) d'exposition sud-est à sud, dans des milieux plutôt chauds et secs, le sol étant pratiquement inexistant en dehors de l'accumulation d'un peu de terre fine dans les fissures de la roche.

**Physionomie et structure** : L'habitat peut former des taches de faibles surfaces (de l'ordre du mètre carré ou moins), en mosaïque avec la pelouse calcicole sèche (Xéro- et Méso-Bromion) ou être plus étendu formant un ourlet en haut de parois calcaire. La couverture végétale vasculaire est faible (10 à 30%) et est composée d'une dominante d'espèces vivaces crassuléscentes (orpins et joubarbe) accompagnées de quelques espèces annuelles et de transgressives du Xéro-Bromion. Les mousses et lichens peuvent couvrir une part importante du substrat (jusque 40%) laissant alors peu de roche complètement nue.

**Cortège floristique** : *Sedum album*, *Sedum anopetalum*, *Sedum sediforme*, *Sedum dasyphyllum*, *Sedum rupestre*, *Sempervivum tectorum*, *Acinos arvensis*, *Trifolium scabrum*, *Arenaria leptoclados*, *Arenaria serpyllifolia*, *Allium sphaerocephalon*, *Teucrium chamaedrys*, *Teucrium pyrenaicum*, *Stachys recta*, *Hippocrepis comosa*, *Medicago minima*, *Arabis scabra*, *Melica ciliata*, *Chaenorhinum organifolium*, *Helianthemum apenninum*, *Potentilla neumaniana*, *Sanguisorba minor*, *Teucrium pyrenaicum*, *Thymus vulgaris*

### Observation sur le site

**Observateur(s)** : FALLOUR-RUBIO Delphine , PARDE Jean-Michel

**Date(s) d'observation** : mai à juillet 2008

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

**Typicité/exemplarité** : la dominance des espèces crassuléscentes, la présence d'espèces annuelles, ainsi que le type de substrat et l'environnement justifient la détermination de l'habitat ; sa **typicité** est **moyenne** (faible proportion d'annuelles).

**Recouvrement** :

Surface occupée sur le site : 0.2 ha pur, 2.5 ha en mélange

Pourcentage de recouvrement : 0.26%

Nombre d'unités recensées : 4

Principales localités : **Cauterets** (Concé), **Lourdes** (pied du Béout)

**Représentativité** : L'habitat est très faiblement représenté sur le site (très faible surface occupée) ; cependant, il s'agit d'un habitat patrimonial, en bon état ici, d'intérêt communautaire prioritaire, à préserver donc.

**Intérêt patrimonial** : L'habitat peut héberger une grande **diversité** d'espèces calcicoles de milieu ouvert, dont des **endémiques** (Germandrée des Pyrénées).

La floraison de cette diversité d'espèces, notamment au printemps, est favorable à l'accueil d'une grande diversité **d'insectes** (Lépidoptères notamment). Indépendamment de la floraison, présence également de nombreux orthoptères.

Le milieu, rocailleux et chaud, est favorable aux reptiles (Lézard des murailles, Lézard vert, ...) et aux papillons.

En raréfaction en Europe, il présente donc une **forte valeur patrimoniale**.

#### **Dynamique de la végétation** :

L'habitat se développe sur les affleurements calcaires et peut être progressivement remplacé par le *XéroBromion* puis le *Mésobromion* (et la fruticée du *Berberidion*) si un sol peut se développer et se maintenir sur la roche-mère (selon pente et érosion).

**Habitats en contact** : dalles rocheuses (Cor. : 62.3) ; falaises calcaires (**UE : 8210**) ; pelouses calcicoles xérophiiles (*XéroBromion*) et semi-sèches (*Mésobromion*) (**UE : 6210**) ; fruticée calcicole thermophile (*Berberidion*, Cor. : 31.812) ; Corniches à Buis (**UE : 5110**).

**Synthèse globale sur l'état de conservation** : bon

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

Pas de pratique observée sur le site.

La seule menace naturelle pour l'habitat est la fermeture progressive (mais lente) du milieu, probablement limitée en certains points en raison de fortes pentes limitant la possibilité de développement d'un sol. A Lourdes, un développement incontrôlé de l'escalade entraînerait une érosion et une dégradation grave de cet habitat dans les parties concernées.

### **Objectifs conservatoires sur le site**

Un plan de gestion global des complexes rupestres associant contrôle des arbustes pionniers et éventuellement pâturage ovin extensif pourrait être envisagé afin de limiter la fermeture du milieu (intérêt pastoral des pelouses calcicoles environnantes, riches en espèces).

3/3	<b>Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</b>	<b>34.11</b>
	<b>Pelouses rupicoles calcaires ou basiphiles de <i>l'Alyso-Sedion albi</i></b>	<b>6110</b>

### Préconisations de gestion conservatoire

<b>Action(s) :</b>	Suivi des habitats d'IC
<b>Fiche(s) Action :</b>	SA13
<b>Acteurs concernés :</b>	SMDRA

### Sources documentaires

MNHN, Cahier d'Habitats Agro-pastoraux (Tome 4, vol.1)

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

<http://inpn.mnhn.fr>

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