

**LES HABITATS
NATURELS
Atlas – Partie 2**
**PELOUSE ALLUVIALE A ARMOISE CHAMPETRE ET FETUQUE DE LEMAN
(6210)**
Classification

Code et intitulé Corine Biotope : 34.342 : Pelouses sur sables légèrement calcaires

Code et intitulé Natura 2000 : 6210 : Pelouses sèches semi naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (*Festuco-Brometalia*)

Code et intitulé habitat élémentaire : 6210-38 : Pelouses subatlantiques xériques acidoclines sur sables alluviaux

Syntaxon phytosociologique : *Armerienion elongatae* Krausch 1962 ex Royer suball. nov. hoc loco / *Koelerio macranthae-Phleion phleoidis* Korneck 1974

Groupe végétal : Pelouse à Armoise champêtre, Centaurée tachée et Orpin à six angles (*Scrophulario caninae-Artemisietum campestris* Billy in Royer et al. 2006) ;

Pelouse à Fétuque du Valais et Luzerne naine (*Medicago minima-Festucetum valesiacae* Billy 2000 ass. prov.) ;

Pelouse à Thym faux pouliot, Rorippe des Pyrénées et Orpin à six angles.

Physionomie, écologie, espèces caractéristiques

Description de l'habitat : pelouses rases à mi-hautes selon les faciès, souvent fermées (70-90% de recouvrement herbacé) dominées par des espèces sociales telles que l'Armoise champêtre, l'Armerie et les fétuques du groupe ovina et très riches floristiquement. □

La strate muscinale est souvent très développée et recouvrante (50-80% de recouvrement).

Espèces caractéristiques présentes : l'Armerie des sables (*Armeria arenaria*), l'Armoise champêtre (*naturelles campestris*), la fétuque ovine (*Festuca gr. Lemanii*), le Thym à pilosité variable (*Thymus polytrichus*), la Fléole de Boehmer (*Phleum phleoides*), la Koelérie à fausse fléole (*Rostraria cristata*), la Jasione des montagnes (*Jasione montana*)

Pelouse à Fétuque du Valais et Luzerne naine : *Festuca valesiaca*, *Medicago minima*.

Pelouse à Thym faux pouliot, Rorippe des Pyrénées et Orpin à six angles : *Thymus pulegioides*, *Rorippa stylosa*, *Sedum sexangulare*.

Pelouse à Armoise champêtre, Centaurée tachée et Orpin à six angles : *Centaurea maculosa*, *Armeria arenaria*, *Scabiosa columbaria*, *Petrorhagia prolifera*.

Etat de référence de l'habitat sur le site :

Pelouse à Armoise champêtre, Centaurée tachée et Orpin à six angles : nord du ruisseau des noyers à Limon.

Pelouse à Fétuque du Valais et Luzerne naine : sud du creux Béreau à Crevant-Laveine.

Pelouse à Thym faux pouliot, Rorippe des Pyrénées et Orpin à six angles : Dorat sud-ouest de l'étang Cornard.



Localisation et surface

Les pelouses sont situées sur les terrasses alluviales tabulaires rarement inondées (fortes crues hivernales) des niveaux moyens à assez élevés du lit majeur.

Elles sont assez localisées mais de surface assez conséquente pour certaines d'entre elles : 10 ha environ.

Dynamique naturelle

En cas d'abandon pastoral et de diminution de la fréquence des crues, on observe une reconstitution forestière très lente, avec implantation d'un voile pionnier à base de pruneliers (Prunier épineux, Aubépine à un style, Rosier des chiens, etc.) puis colonisation par les essences pionnières.

Ces habitats évoluent vers des prairies à chiendents, des fourrés préforestiers puis localement vers des forêts alluviales à bois dur.

Ils sont associés à l'action des grandes crues importantes, qui déposent des alluvions sableuses ou rajeunissement les milieux (destruction de la végétation). Mais leur stabilisation est liée également au pâturage extensif et à l'action des lapins.

Valorisation socio-économique

Ces pelouses peuvent servir de champ captant pour l'eau potable ou peuvent être pâturées en bordure de cours d'eau.

Sensibilités et facteurs d'évolution

	<i>Facteurs qui contribuent à l'état de conservation favorable</i>	<i>Facteurs qui contrarient l'état de conservation favorable</i>
<i>Facteurs naturels</i>	Nécessité d'un sol superficiel favorable aux plantes adaptées à une forte sécheresse estivale. Dépôt d'alluvions caillouteuses ou rajeunissement par les grandes crues Actions des lapins.	Colonisation par les ligneux. Colonisation par les graminées sociales, en particulier les chiendents hybrides et le Pâturin à feuilles étroites.
<i>Facteurs humains</i>	Aucune gestion dans les zones à forte dynamique alluviale. Entretien extensif (fauche ou pâturage) pour bloquer la dynamique végétale.	Mise en culture, dégradation par des aménagements. Surpâturage. Exploitation de granulats. Eventuellement la circulation d'engins motorisés (véhicules tout-terrain) ou surfréquentation.

Etat de conservation

- ☐ Bon
☐ Moyen
☒ Mauvais
☐ Très mauvais

L'état de conservation de cet habitat peut être qualifié **d'assez mauvais** dans ce site Natura 2000, car les pelouses du site sont très morcelées, elles occupent de très faibles superficies et ne sont pas toujours très typiques.

Valeur écologique et responsabilité du site

L'habitat est ici observable sur le site sous la forme de 3 groupements :

- Pelouse à Armoise champêtre, Centaurée tachée et Orpin à six angles : habitat peu typique du fait de sa dégradation (causes anthropiques) et très localisé sur 3 sites de l'Allier. Habitat extrêmement relictuel, réduit aujourd'hui à un petit nombre de sites de surface restreinte, en voie de disparition. Responsabilité importante du site pour son maintien.
- Pelouse à Fétuque du Valais et Luzerne naine : habitat peu typique mais seulement présent dans le Moyen Allier. Habitat importance patrimoniale majeure, à aire géographique limitée (seulement connu du Moyen Allier), à caractère endémique prononcé.
- Pelouse à Thym faux pouliot, Rorippe des Pyrénées et Orpin à six angles : groupement observable uniquement sur le site. Bien que peu représentatif du Val d'Allier et appauvri floristiquement, il n'en reste pas moins endémique de ce secteur. L'intérêt patrimonial est donc moyen.

Globalement, il ressort que les pelouses alluviales du site sont d'intérêt patrimonial variable en fonction des groupements présents. Cependant, du fait de leur rareté globale, de leur état de conservation moindre et de leur régression globale, on peut les qualifier d'habitat **d'importance patrimoniale majeure, à aire géographique limitée, en régression.**

Flore : la Pelouse à Fétuque du Valais et Luzerne naine peut héberger l'Astragale à fruits en hameçon (*Astragalus hamosus*), espèce inscrite à l'Annexe I de la Liste rouge régionale.

Faune : milieu favorable à des espèces remarquables (Alouette lulu, Pie-grièche écorcheur), associé aux milieux ouverts voisins (prairies, cultures).

Bien que l'aire biogéographique de cet habitat soit réduite, le site Natura 2000 revêt un **enjeu très fort** pour la conservation de cet habitat (surface limitée et état de conservation faible de l'habitat sur le site d'étude).

Remarque : des pelouses alluviales pionnières vivaces à Orpins (Cor. 34. 111) ont été recensées par Mosaïque Environnement et par le CBNMC de la cadre du plan de gestion sur l'Espace Naturel Sensible « Bec de la Dore ». Elles sont cependant très fragmentaires. Toutefois d'après la caractérisation des pelouses sèches alluviales relevant de la Directive Habitats en Auvergne effectuée par le CBNMC (L. Seytre, décembre 2005), les formations à orpins du site NATURA 2000 (FR 8301032) ne sont pas rattachées à l'habitat 8230 « Roches siliceuses avec végétation pionnière du *Sedo-Scleranthion* ou du *Sedo albi – Veronicion dillenii* ».
