

DESCRIPTION

Bordures herbacées hautes, nitrophiles et humides, localisées le long des cours d'eau et affectionnant des conditions stationnelles bien spécifiques :

- ◆ Sols eutrophes fortement imbibés
- ◆ Situations ombragées
- ◆ Fraîcheur et humidité élevée

Alliance : *Adenostylian alliare*

PHYSIONOMIE

	Roches	Sol nu	Herbacées	Ligneux bas
Moyenne	15 %	1 %	64 %	5 %

Ces peuplements luxuriant de hautes herbes peuvent atteindre 1,5 mètres de hauteur.

BILAN DES 6 RELEVÉS

<i>Adenostyle alliariae</i>	<i>Thalictrum aquilegifolium</i>
<i>Geranium grandiflora</i>	<i>Veronica ponae</i>
<i>Pinguicula vulgaris</i>	<i>Caltha palustris</i>
<i>Saxifraga umbrosa</i>	<i>Cardamine raphanifolia</i>

CONDITIONS STATIONNELLES**Altitude**

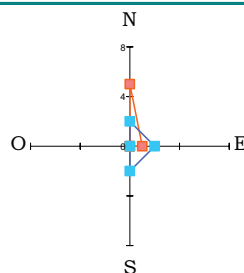
Une seule unité renseignée à 1780 m

Pente préférentielle

11 à 50 %

Exposition préférentielle

Nord

**INTERET PATRIMONIAL**

D'une grande richesse floristique, cet habitat héberge des taxons endémiques spécialisés aussi bien végétaux qu'animaux :

- ◆ La Valériane des Pyrénées (*Valeriana pyrenaica*)
- ◆ L'Adénostyle des Pyrénées (*Adenostyle pyrenaica*)
- ◆ L'Angelique de Razouls (*Angelica razulii*)
- ◆ Insectes (Lépidoptères, Orthoptères)



LE MOAL T. - Ravin de la Glacière

ORGANISATION SPATIALE

Nombre d'unités rencontrées : 7

Surface moyenne des unités : 0,1 ha

Surface relative : 0,01 % de la surface du site

Principales localités : A proximité des gaves et zones humides de La Canau, Bué, Aspé.

- ◆ Habitat unique : 71 % des cas
- ◆ Mélange avec des sources : 29 % des cas
- ◆ Répartition ponctuelle et limitée de cet habitat souvent réduit à quelques mètres carrés, à proximité des zones humides

VALEURS D'USAGE**Usage pastoral**

L'usage pastoral de ces bordures est faible (43 % des cas) à nul (57 % des cas). Elles sont surtout traversées par les bêtes venues s'abreuver. Les hautes herbes réduisent l'attrait pour les ovins et ce sont plutôt les bovins ou les équins qui parcourent ces zones.

Valeur pastorale de l'habitat

Malgré une productivité importante de ces milieux, la valeur pastorale est faible voire nulle.

ETAT DE CONSERVATION

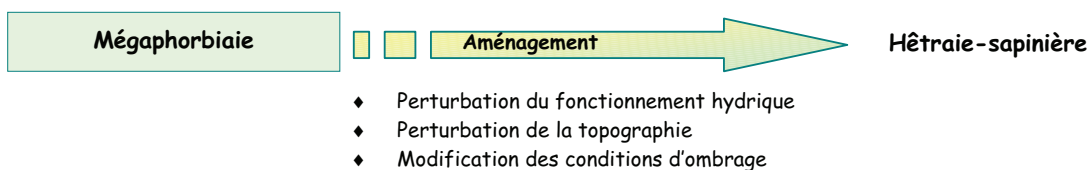
Toutes les mégaphorbiaies cartographiées sont en bon état de conservation. Les phénomènes observés sur ces unités sont :

- ◆ La colonisation potentielle par des ligneux hauts : 1 unité
- ◆ La colonisation potentielle par des ligneux bas : 1 unité
- ◆ La colonisation potentielle par des ligneux hauts et bas : 1 unité
- ◆ L'assèchement potentiel : 1 unité

Une unité cartographiée présente des indices d'une forte utilisation pastorale, notamment le piétinement ainsi que l'élargissement et la multiplication des sentiers tracés par le bétail.

DYNAMIQUE

En l'absence de perturbation, les conditions du milieu (humidité, pente, situation dans des combes et couloirs avalancheux, ...) et la difficile pénétrabilité des mégaphorbiaies garantissent un état relativement stable, au stade de formation herbacée (climax stationnel). Cependant, à l'étage montagnard, leur colonisation par certains feuillus pionniers peut conduire à l'établissement d'ourlets pré-forestiers (noisetiers, trembles, bouleaux, sorbiers...), puis à l'implantation d'une forêt (hêtraies et hêtraie sapinières)



OBJECTIFS ET ENJEU

Enjeu :

FAIBLE

Objectifs :

- ◆ Connaître le fonctionnement de ces milieux, notamment ses relations avec la dynamique des berges et cours d'eau.
- ◆ Connaître les facteurs de stabilité des mégaphorbiaies
- ◆ Veiller au maintien de ces habitats en bon état de conservation

PRECONISATIONS D' ACTIONS

Actions de gestion :

Aucune : Toute intervention susceptible de perturber le contexte écologique stationnel est à proscrire.

Actions de suivis / étude :

L'étude du fonctionnement de ces milieux et des conditions nécessaires à leur maintien sera plus justifié sur des sites présentant des mégaphorbiaies de grande étendue. La présence des quelques communautés de ce type sur le site pourra être suivie au bout des six ans de mise en œuvre du DOCOB.