

**DESCRIPTION**

Communautés végétales liées à une eau alcaline, établies sur des sols gorgés d'eau, dominées par de petits *Carex* calciphiles et des mousses brunes.

2 types de faciès ont été décrits sous cette dénomination :

- Des bas marais dominés par le *Carex* de Daval
- Des bas marais dominés par le *Trichophorum* cespiteux

**Alliance :** *Caricion davallianae*



CELLE J., – Bas-marais à *Carex* de Daval et linaires

**PHYSIONOMIE**

	Roche et sol nu	Mousses	Herbacées
Moyenne	16 %	29 %	71 %

**BILAN DES 44 RELEVÉS**

<i>Carex davalliana</i>	<i>Tofieldia calyculata</i>
<i>Pinguicula vulgaris</i>	<i>Carex nigra</i>
<i>Carex flacca</i>	<i>Carex echinata</i>
<i>Primula farinosa</i>	<i>Carex panicea</i>
<i>Caltha palustris</i>	<i>Dactylorhiza maculata</i>
<i>Trichophorum cespitosum</i>	<i>Carex viridula</i>
<i>Saxifraga aizoides</i>	

**CONDITIONS STATIONNELLES****Altitude**

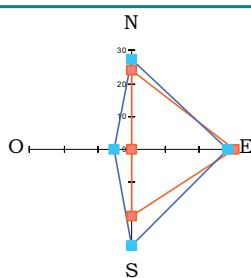
Moyenne : 1898 m    Ecart type : 183

**Pente préférentielle**

1-50 %

**Exposition préférentielle**

Toutes expositions

**ORGANISATION SPATIALE**

Nombre d'unités rencontrées : 89

Localisation sur le site : A proximité des sources et cours d'eau, particulièrement abondant dans la vallée d'Ossoue

- ♦ Habitat unique : 81 % des cas
- ♦ Mélange avec des sources : 13 %

Ces bas - marais sont largement répandus sur le site.

**VALEUR D'USAGE****Usage pastoral**

26 % des Bas - marais à *Carex davalliana* ne sont pas utilisés par le bétail.

Lorsqu'elle existe, l'utilisation pastorale est :

- ♦ Faible : 43 % des cas
- ♦ Moyenne : 22 %
- ♦ Forte : 9 %

Ce type de bas marais est moins utilisé que la moyenne des zones humides du site.

**Valeur pastorale de l'habitat**

Moyenne : abreuvement des ovins et des bovins

**INTERET PATRIMONIAL**

Habitat endémique des Pyrénées

Présence d'espèces protégées :

Annexe IV de la Directive Habitat

- ♦ **Crapaud accoucheur** (*Alytes obstetricans*)
- ♦ **Euprocte** (*Euproctus asper*)

## ETAT DE CONSERVATION

Bon	Moyen	Mauvais
52 %	41 %	7 %

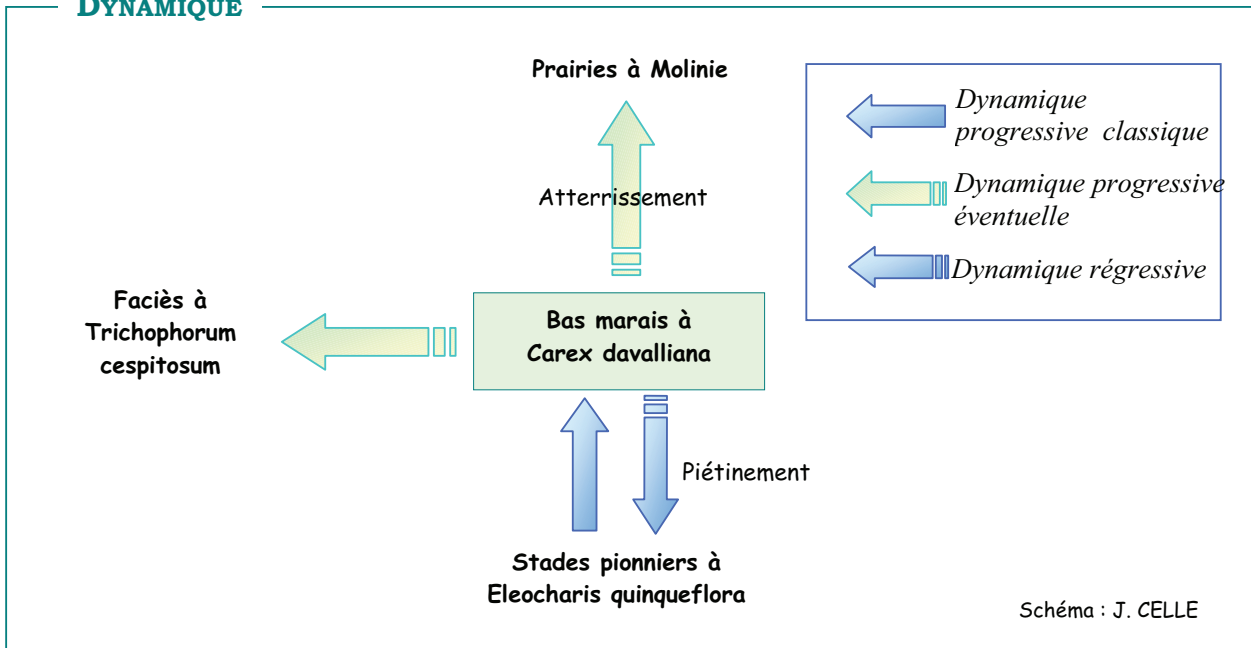
L'état de conservation de ces bas-marais est **moins bon** que celui de l'ensemble des zones humides du site.

Les facteurs d'évolution notés sont les suivants :

- ◆ Assèchement : 41 % des facteurs d'évolution
- ◆ Colonisation par des graminées sociales : 24 %
- ◆ Sur-pâturage : 20 %
- ◆ Colonisation par des ligneux bas : 6 %

Ces observations peuvent traduire l'atterrissement d'un certain nombre de bas-marais.

## DYNAMIQUE



## OBJECTIFS ET ENJEU

Enjeu :

MOYEN

Objectifs :

- ◆ Mieux connaître ces habitats : leur évolution naturelle, leur réaction aux différentes formes de pâturage, et l'interprétation possible des indicateurs de dégradation
- ◆ Limiter le nombre d'unités dégradées par le sur-pâturage

## PRECONISATIONS D' ACTIONS

Actions de gestion :

- ◆ Création d'abreuvoirs pour limiter le piétinement de certains bas marais
- ◆ Réaliser une gestion raisonnée du pâturage, notamment par la mise en place d'un parcours de pâturage

Actions de suivis / études :

- ◆ Connaître les effets du pâturage : dynamique, résistance et résilience de ces bas-marais
- ◆ Connaître les facteurs conditionnant l'évolution vers la moliniaie et les actions possibles contre cette dynamique.

Fiches action correspondantes : H1, P2, P7