

**Légende**

|  |                |   |         |
|--|----------------|---|---------|
| ▲  | Pic            | <b>Etat de conservation</b>   |         |
| □  | Village        |  | Bon     |
|  | Limite du site |  | Moyen   |
|  |                |  | Mauvais |

**54.232 : Bas-marais à *Carex davalliana* et *Trichophorum cespitosum***

*Caricetum davallianae Trichophoretosum*

**Statut** : intérêt communautaire – 7230-1



Photo : BULIARD Y. – Plateau du Cayan

**ESPECES CARACTERISANT LOCALEMENT CET HABITAT**

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| <i>Trichophorum cespitosum</i> | <i>Parnassia palustris</i>  |
| <i>Carex davalliana</i>        | <i>Tofieldia calyculata</i> |
| <i>Carex panicea</i>           | <i>Potentilla erecta</i>    |
| <i>Carex demissa</i>           | <i>Pinguicula vulgaris</i>  |
| <i>Carex gr. flava</i>         | <i>Briza media</i>          |
| <i>Carex pulicaris</i>         | <i>Molinia caerulea</i>     |

**DESCRIPTION**

Communautés végétales liées à une eau alcaline, établies sur des sols gorgés d'eau, dominées par le Scirpe cespiteux et de petits *Carex* calciphiles, ainsi que des mousses brunes (*Palustriella*, *Scorpidium*, ...). Ces milieux sont souvent liés à des phénomènes d'érosion des bas-marais alcalins par l'eau de ruissellement, ou par les phénomènes liés au gel et à la neige, d'où l'importante surface de sol nu et de roche mère à nu, et la faible densité du couvert végétal.

**CONDITIONS STATIONNELLES**

*Altitude* : limite supérieure de l'étage montagnard, jusqu'à l'étage subalpin (1550-2320m)

*Substrat* : granites (riches en bases)

*Topographie* : tous types (hauts de versant, pente faible, replats, ...)

**ORGANISATION SPATIALE**

Nombre d'unités recensées : **Total : 53** *fréquence* : ++ *répartition* : ++ *dispersion* : ++

*Milieux fréquemment associés à cet habitat* : tourbières basses à *Carex davalliana* ou à *Carex frigida*, nardaies mésophiles

*Principales localités* : Plateau du Cayan, Pla de Loubosso, Arratille, Pourtère, vallée de Gaube, Estom

Cet habitat est **fréquent** dans les **pâtures** à ovins ou à bovins du site, dans les secteurs où la roche mère granitique riche en bases, confère son alcalinité aux eaux de ruissellement. Fait en quelque sorte la transition entre le bas marais à *Carex davalliana* (davantage montagnard) et la trichophoraie seule (davantage subalpin à alpin). Chaque unité couvre une faible surface.

**INTERET ET VALEUR PATRIMONIALE DE L'HABITAT SUR LE SITE**

**Valeur d'usage** : *Valeur pastorale* : faible à moyenne - *Utilisation pastorale* : faible (abreuvement des bovins).

**Espèces patrimoniales liées à cet habitat** : Crapaud accoucheur (*Alytes obstetricans*), Euprocte des Pyrénées (*Euproctus asper*)

**DIAGNOSTIC ECOLOGIQUE**

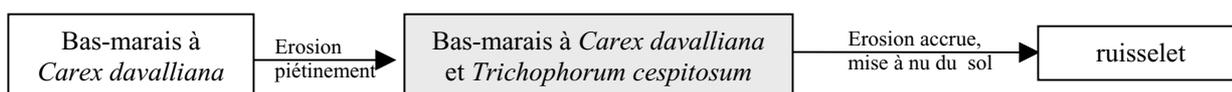
Etat de conservation : **bon** : 42 (79 %) **moyen** : 9 (17 %) **mauvais** : 2 (4 %)

*Principales menaces* : assèchement, colonisation par les ligneux bas et hauts, piétinement localisé, érosion

Cet habitat est en **bon** état de conservation sur le site, et paraît **stable**. Les phénomènes de piétinement et d'érosion constatés sur de nombreuses unités ne semblent pas constituer une menace s'ils restent plus ou moins localisés, mais plutôt des facteurs favorables à l'installation et au maintien de ces communautés (à confirmer par un suivi).

**DYNAMIQUE, SUCCESSIONS ET TENDANCES EVOLUTIVES DE L'HABITAT SUR LE SITE**

Ces communautés semblent se développer sur des zones subissant une certaine érosion hydrique, due à des phénomènes de piétinement, ou à des phénomènes de variations des écoulements des ruisselets associés. Ceci doit être confirmé par des suivis.





**OBJECTIFS DE CONSERVATION DE L'HABITAT SUR LE SITE**

Maintenir l'intégrité du fonctionnement hydrologique des bas-marais alcalins (dynamiques naturelles, risques d'assèchement)  
Prévenir la dégradation physique de ces habitats par le piétinement, et l'augmentation des processus érosifs conduisant à la disparition du couvert végétal.

**ORIENTATIONS ET PRECONISATIONS DE SUIVI ET DE GESTION CONCERNANT CET HABITAT**

**Suivi** : des processus d'implantation et de réaction de ces habitats aux phénomènes d'érosion et de piétinement, afin de mieux en connaître les modalités et la dynamique.  
Suivi de la qualité trophique des milieux humides

**Gestion** : Aucune mesure de gestion particulière préconisée

**Fiches Actions du DOCOB concernant cet habitat : H1, H2, P2, P3, T3**