

54.24 : Bas-marais alcalins pyrénéens à *Carex davalliana*

Caricion davallianae

Statut : intérêt communautaire - 7230



RIVIERE V. – Plateau du Cayan

ESPECES CARACTERISANT LOCALEMENT CET HABITAT

<i>Carex davalliana</i>	<i>Tofieldia calyculata</i>
<i>Carex panicea</i>	<i>Swertia perennis</i>
<i>Carex echinata</i>	<i>Parnassia palustris</i>
<i>Carex gr. flava</i>	<i>Pinguicula vulgaris</i>
<i>Potentilla erecta</i>	<i>Primula farinosa</i>
<i>Trichophorum cespitosum</i>	

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 (*Palustriella*, *Scorpidium*, ...). Cet habitat est souvent riche en espèces. La décomposition de la végétation dans ces milieux saturés en eau peut conduire à la formation de tourbe alcaline.

CONDITIONS STATIONNELLES

Altitude : de l'étage montagnard à l'étage alpin (1450-2460m)

Substrat : granites (riches en bases) *Topographie :* Replats de bas de versant, mi-versant, bords de chenaux

ORGANISATION SPATIALE

Nombre d'unités recensées : **Total : 118** fréquence : +++

Milieux fréquemment associés à cet habitat : cours d'eau intermittents, nardaies mésophiles, bas-marais acides, buttes de sphaignes à buissons nains, sources

Principales localités : Plateau du Cayan, Pe-det-Mailh, vallon de Cambalès, Pla de Loubosso

Cet habitat est **très fréquent** sur le site, principalement dans les secteurs où la roche mère granitique est riche en bases, conférant leur alcalinité aux eaux de ruissellement. Chaque unité couvre dans cette situation une très petite surface.

INTERET ET VALEUR PATRIMONIALE DE L'HABITAT SUR LE SITE

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

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

DIAGNOSTIC ECOLOGIQUE

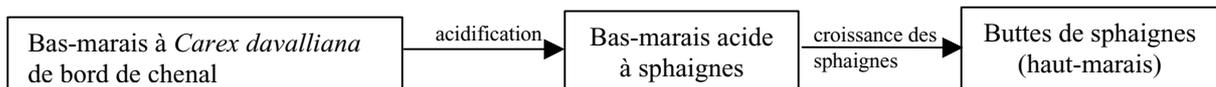
Etat de conservation : **bon : 75 (64 %)** **moyen : 39 (33 %)** **mauvais : 4 (3 %)**

Principales menaces : Piétinement par les bovins ou par les promeneurs, colonisation par les ligneux hauts et bas, colonisation par les ligneux bas.

Cet habitat a été fréquemment identifié comme en « **moyen état** » de conservation, le plus souvent en raison d'un piétinement parfois important, qui conduit à une mise à nu du sol, voire à une destruction de la structure végétale de ces peuplements, particulièrement fragile. En l'absence de références antérieures, on n'en connaît cependant pas la capacité réelle de « cicatrisation », et donc le degré réel de menace que constituent ces phénomènes sur le maintien de ces habitats.

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

Ces communautés alimentées par les eaux de ruissellement alcalines sont sur le site en étroite imbrication avec des milieux acidiphiles. La transition vers les bas-marais acides marque alors diminution de l'influence de ce type d'alimentation en eau.



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 leur dégradation physique par le piétinement

ORIENTATIONS ET PRECONISATIONS DE SUIVI ET DE GESTION CONCERNANT CET HABITAT

Suivi : Des processus de « cicatrisation » des bas-marais alcalins du site sur lesquels un état de conservation non satisfaisant a été identifié, afin de définir leur résistance et leur résilience, notamment inter annuelle : suivi de l'impact de différentes utilisations et pressions pastorales (type de bétail, intensité) sur les bas-marais alcalins et les complexes d'habitats dans lequel ils sont inclus.

Des conditions présidant à l'assèchement de ces habitats

Suivi de la qualité trophique des milieux humides

Gestion : Limiter la fréquentation du bétail dans les zones où les suivis ont identifié un risque important lié au piétinement : Permettre l'approvisionnement en eau du bétail qui n'implique pas la traversée systématique de ces milieux. Il paraît néanmoins nécessaire que le bétail puisse les fréquenter de manière très modérée, afin de maintenir l'ouverture de ces habitats, et de permettre l'établissement de zones pionnières de régénération. Ces zones de régénération sont en outre très favorables aux taxons pionniers et post-pionniers (plantes vasculaires et bryophytes)

Proscrire tout aménagement pouvant avoir un impact sur le niveau de la nappe.

La gestion de cet habitat ne doit pas être dissociée de celle des habitats associés au sein des complexes humides dont ils font partie.

Fiches Actions du DOCOB concernant cet habitat : T4, EA5, H5