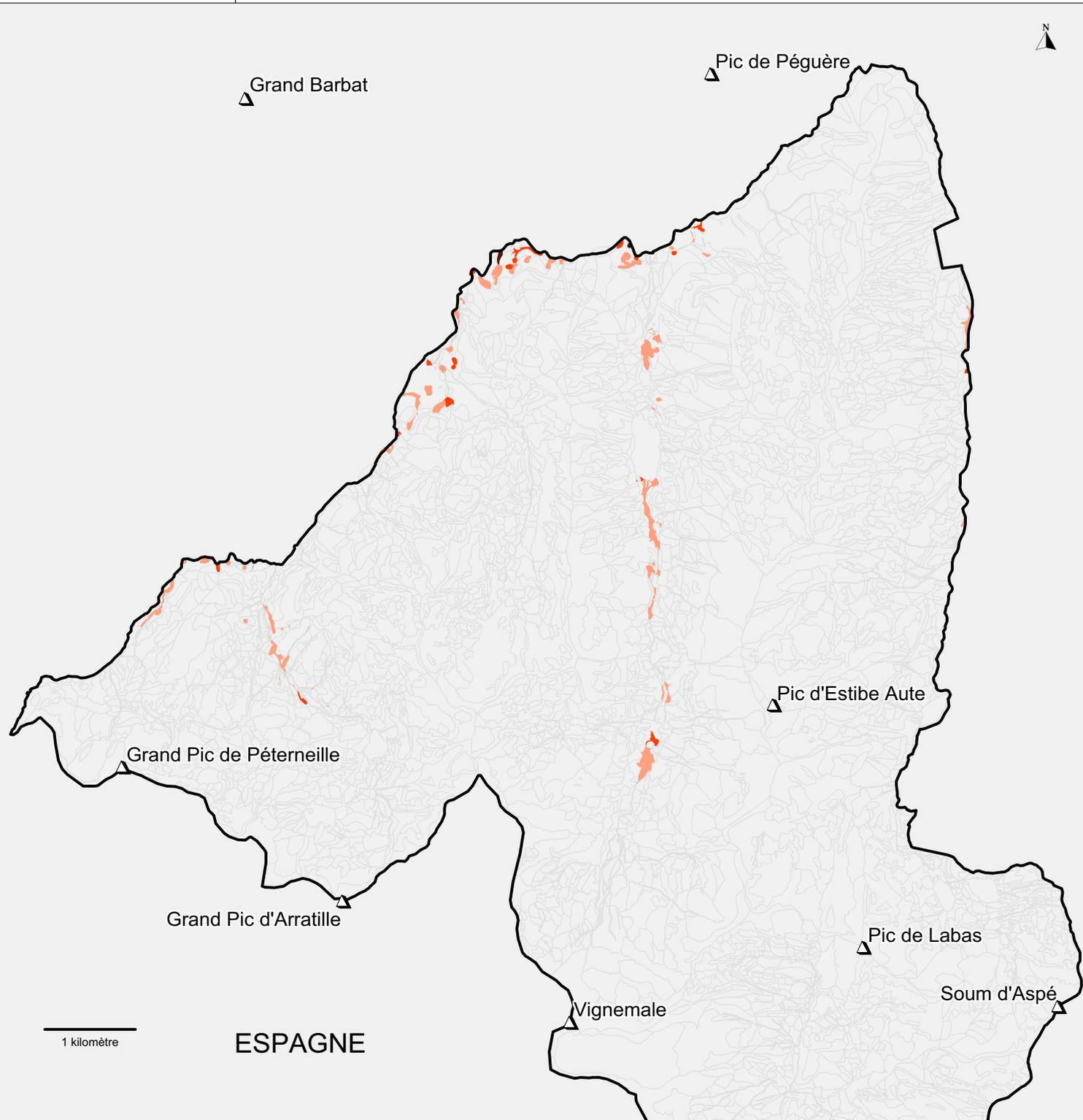


54.23 (code UE7230) : Bas marais alcalins à *Carex davalliana*  
ETAT DE CONSERVATION DES HABITATS SUR LE SITE



**Légende**

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

**54.23 : Bas-marais alcalins à *Carex davalliana***

*Caricetum davallianae*

**Statut :** intérêt communautaire - 7230



BULIARD Y. – Vallon d'Arratille

**ESPECES CARACTERISANT LOCALEMENT CET HABITAT**

<i>Carex davalliana</i>	<i>Tofieldia calyculata</i>
<i>Carex panicea</i>	<i>Swertia perennis</i>
<i>Carex gr. flava</i>	<i>Parnassia palustris</i>
<i>Dactylorhiza maculata</i>	<i>Pinguicula vulgaris</i>
<i>Potentilla erecta</i>	<i>Primula farinosa</i>
<i>Pedicularis sylvatica</i>	<i>Succisa pratensis</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**

<i>Altitude</i> : du montagnard au subalpin (1400-2100m)	<i>Pente</i> : nulle à moyenne
<i>Substrat</i> : granites (riches en bases)	<i>Topographie</i> : Rives de cours d'eau, replats, bas de versants

**ORGANISATION SPATIALE**

Nombre d'unités recensées : **Total : 106**      *fréquence* : +++      *répartition* : ++      *dispersion* : +

*Milieux fréquemment associés à cet habitat* : cours d'eau et sources, nardaies mésophiles, bas-marais acides, bas-marais neutro-alcalins, buttes de sphaignes

*Principales localités*: Plateau du Cayan, vallons de Pouey-Trénous et d'Arratille, Pla de Loubosso, etc.

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 alors une très petite surface. Au-delà de 2100 m d'altitude, cet habitat est remplacé dans les zones de suintements par le bas-marais alcalin à *Trichophorum cespitosum* (54.2E)

**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** : 73 (64 %)      **moyen** : 29 (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** par le bétail, parfois important. Ceci, conduit à une mise à nu du sol, voire à une destruction de la structure végétale de ces peuplements, particulièrement fragiles. 54% des unités de cet habitat sont piétinées à différents stades, et près de 35 % d'entre elles évoluent de façon négative). C'est le cas notamment dans les zones les plus pâturées : plateau du Cayan, plateau du Marcadau, vallon de Pouey Trenous.

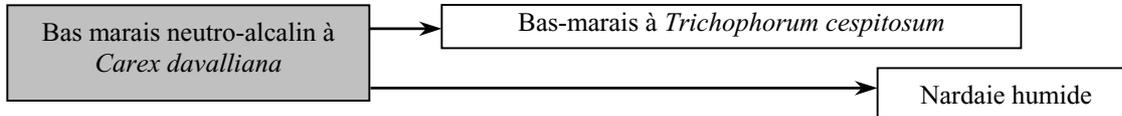
Lorsque ce piétinement est associé à l'érosion (38 % des habitats), en particulier dans les zones de pente et de suintement, il en résulte une dégradation quasi-systématique mais modérée de ces habitats.

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.

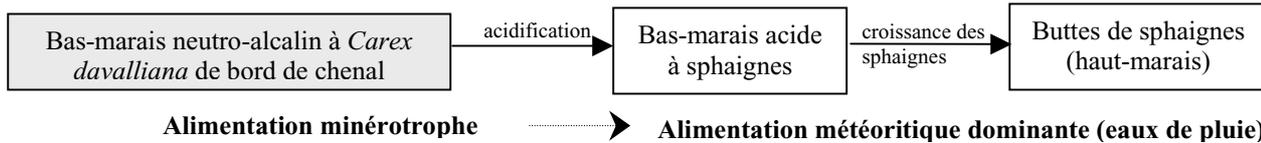
### DYNAMIQUE, SUCCESSIONS ET TENDANCES EVOLUTIVES DE L'HABITAT SUR LE SITE

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.

**Bord de ruisselets, sur versant :** habitat stable, éventuellement assèchement par les franges extérieure



**Fonds de vallée, zone intensément pâturée :**



### 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 : H1, H2, P2, P3, T3***