





**Légende**

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

**51.113 : Buttes à buissons nains**

*Sphagnion magellanicum*, *Oxycocco-Ericion tetralicis* p.

**Statut :** intérêt communautaire prioritaire - 7110



RIVIERE V. - Erica tetralix - plateau du Cayan

**ESPECES CARACTERISANT LOCALEMENT CET HABITAT**

<i>Sphagnum</i> spp.	<i>Carex echinata</i>
<i>Calluna vulgaris</i>	<i>Carex panicea</i>
<i>Erica tetralix</i>	<i>Drosera rotundifolia</i>
<i>Nardus stricta</i>	<i>Potentilla erecta</i>
<i>Vaccinium myrtillus</i>	<i>Dactylorhiza maculata</i>

**DESCRIPTION**

Petites buttes de sphaignes dominées par des éricacées en petits buissons, qui s'implantent sur le sommet des buttes en voie de dessiccation. La décomposition de ces sphaignes dans la butte, dans un substrat saturé en eau et à l'abri de l'air, conduit à la formation de tourbe (turbification). L'alimentation en eau de ces buttes est souvent complexe, mais dépend généralement, dans une certaine mesure, des eaux de pluies (ombrotrophie).

**CONDITIONS STATIONNELLES**

*Altitude :* étages montagnard et subalpin (1410 - 2100 m)

*Substrat :* granite

*Topographie :* berges de cours d'eau et de ruisselets, replats

**ORGANISATION SPATIALE**

**Nombres d'unités recensées :** *total :* 35 *fréquence :* ++ *répartition :* ++ *dispersion :* ++

*Milieux fréquemment associés à cet habitat :* Cours d'eau intermittents et ruisselets, sources, tourbières basses à *Carex davalliana*, bas-marais acides à *Carex nigra*, *Carex echinata* et *Carex curta*, pelouses à *Nardus stricta*

*Principales localités :* Pont d'Espagne, plateau du Cayan, Marcadau, lac des Huats, Esplumouse, la Fruitière  
C'est l'habitat tourbeux actif le plus fréquent sur le site

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

**Valeur d'usage :** *Valeur pastorale :* négligeable - fréquentation pastorale : faible (pâtures à bovins)

**Espèces patrimoniales liées à cet habitat :** Lézard vivipare (*Zootoca vivipara*), *Drosera rotundifolia*

**DIAGNOSTIC ECOLOGIQUE**

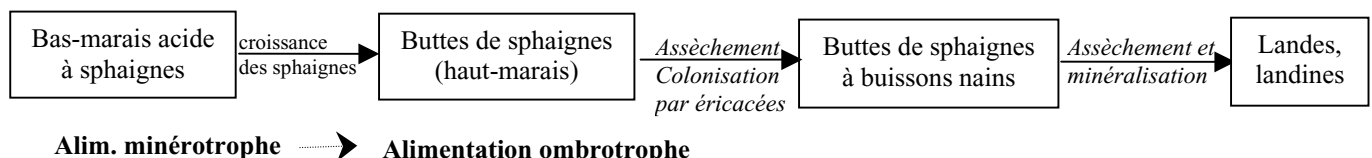
**Etat de conservation :** *bon :* 14 (40 %) *moyen :* 12 (34 %) *mauvais :* 9 (26 %)

**Principales menaces :** colonisation par ligneux hauts et bas, assèchement, piétinement par les bovins ou par les promeneurs.

L'état de conservation général de l'habitat sur le site est **moins bon** que celui des autres zones humides, et **83 %** des unités ont un **sens d'évolution négatif** (surtout du fait du risque d'assèchement lié au développement des ligneux sur la butte). Bien que l'on constate que même une faible charge pastorale peut induire certaines dégradations, mais celle ci reste néanmoins nécessaire car l'abroustissement permet de limiter la colonisation par les ligneux.

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

L'implantation des buissons nains (bruyère à quatre angles, callune, myrtille) sur les buttes ombrotrophes est associée à un assèchement de la butte, à mesure qu'elle se développe verticalement, et contribue par la suite à sa dessiccation. Cet assèchement peut conduire au développement du rhododendron ou du pin sylvestre.





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

Maintenir l'intégrité du fonctionnement hydrologique (liés à la turbification) des buttes à buissons nains, en prévenant les phénomènes d'assèchement et de minéralisation liés à l'extension des ligneux. Limiter cette extension.

Prévenir la dégradation physique des buttes par le piétinement, et éviter la minéralisation de l'intérieur des buttes, qui interrompt le processus de turbification.

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

**Suivi** : des phénomènes hydrologiques sur la succession végétale propre à ces milieux.

De l'impact du surcreusement de chenaux lié accentué par l'érosion (Cayan).

De l'impact du piétinement sur ces buttes de sphaignes

**Gestion** : Maintenir une pression pastorale extensive dans les zones les plus riches, dans lesquelles ont retrouvé des habitats beaucoup plus rares tels que les buttes de Sphaignes colorées

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

Il est intéressant de noter que certains obstacles naturels à l'écoulement de ruisselets (tronc d'arbres morts, bases de Pins proches du ruisselet) sont particulièrement favorables au développement de cet habitat.

La gestion de cet habitat ainsi que tous les habitats de buttes de Sphaignes ne doit pas être dissociée de celle des habitats associés au sein des complexes humides (les bas-marais, les ruisselets etc.), primordiaux dans la mise en place de ces buttes.

Dans le cas d'habitats localement très menacés, on pourra avoir recours à une protection active :

- protection physique par exclos temporaire pour limiter le piétinement
- destruction des ligneux

**Fiches Actions du DOCOB concernant cet habitat : H1 et P2**

