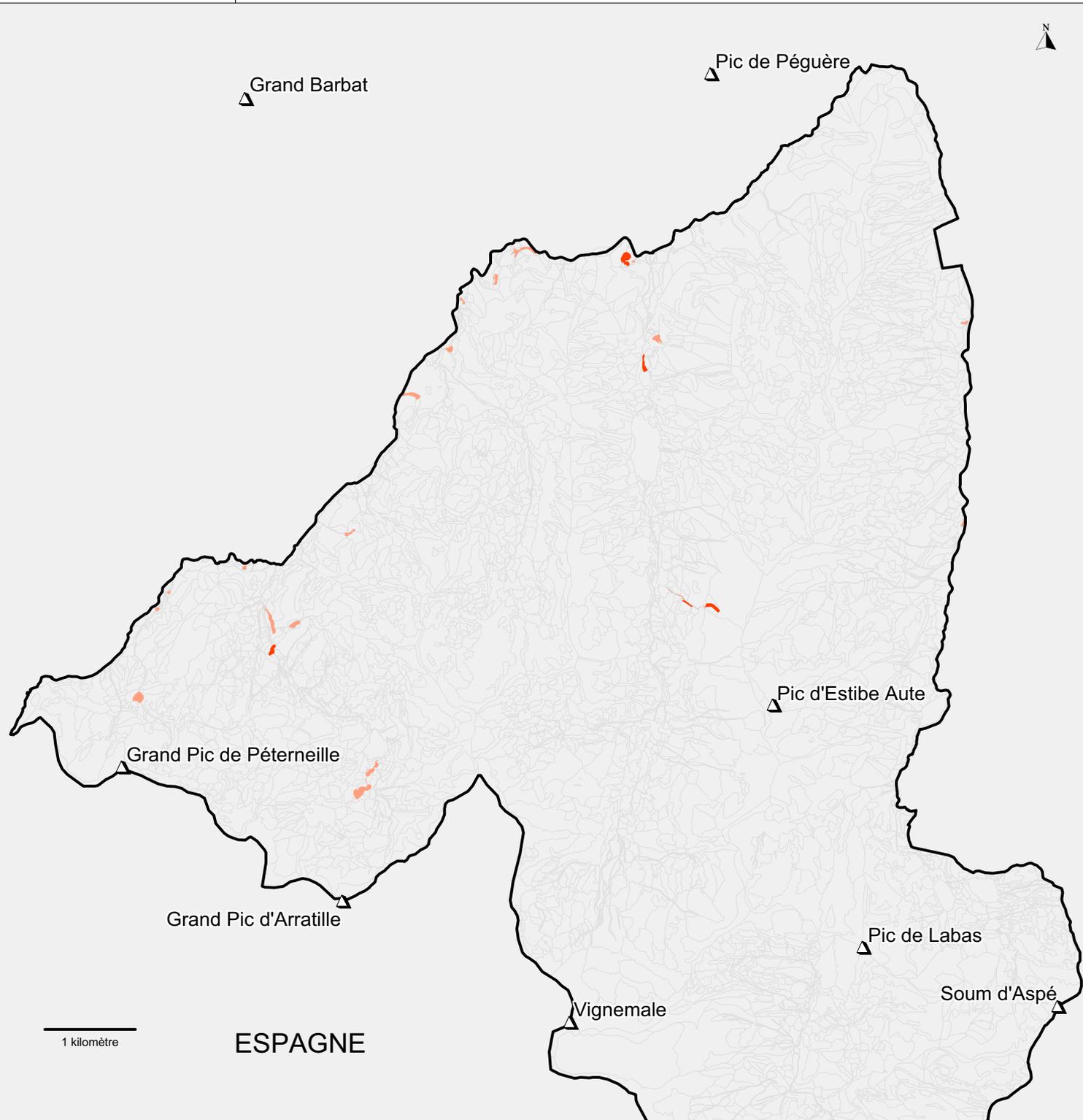


51.111 (code UE7110) : Buttes de sphaignes colorées  
ETAT DE CONSERVATION DES HABITATS SUR LE SITE



**Légende**

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

**51.111 : Buttes de Sphaignes colorées**

*Sphagnion medii, Oxycocco palustris-Ericion tetralicis p.*

Statut : intérêt communautaire prioritaire - 7110

**ESPECES CARACTERISANT LOCALEMENT CET HABITAT**

Sphaignes : *Sphagnum magellanicum, S. capillifolium, S. papillosum, ...*

<i>Calluna vulgaris</i>	<i>Dactylorhiza maculata</i>
<i>Erica tetralix</i>	<i>Carex echinata</i>
<i>Drosera rotundifolia</i>	<i>Polytrichum strictum</i>
<i>Potentilla erecta</i>	



RIVIERE V. - Plateau du Cayan

**DESCRIPTION**

Petites buttes (moins d'1 m<sup>2</sup>) dominées par des sphaignes de couleur jaune, ocre, voire rouge. 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* : du montagnard au subalpin (1400 – 2310 m)  
*Substrat* : granite *Topographie* : replats et bas de versants, bords de chenaux

**ORGANISATION SPATIALE**

Nombre d'unités recensées : **Total : 23** *fréquence* : ++ *répartition* : ++ *dispersion* : +++

*Milieux fréquemment associés à cet habitat* : ruisselets intermittents, buttes de Sphaignes à buissons nains, bas-marais acides à *Carex nigra, Carex echinata* et *Carex curta.*, bas-marais alcalins à *Carex davalliana*

*Principales localités*: Plateaux du Cayan et du Marcadau, Clot de Labasse, Pont d'Espagne / télésiège de Gaube

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

**Valeur d'usage** : *Valeur pastorale* : nulle - mais très fréquenté, car habitat souvent situé dans des pâtures à bovins.

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

**DIAGNOSTIC ECOLOGIQUE**

Etat de conservation : **bon : 18** (78 %) **moyen : 4** (18 %) **mauvais : 1** (4 %)

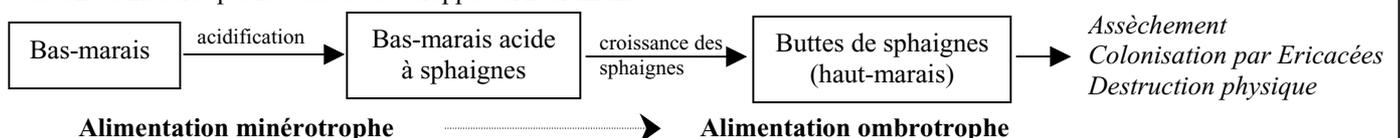
**Principales menaces** : Piétinement par les bovins ou par les promeneurs, colonisation par les ligneux hauts et bas.

Cet habitat, présent à l'état fragmentaire au sein de bas-marais, est extrêmement **sensible** au piétinement, et à toute perturbation physique ou hydrologique (mise à nu et minéralisation de l'intérieur de la butte, assèchement et modification des écoulements d'eau). L'état de conservation général de l'habitat sur le site est globalement favorable. Ainsi, tandis que 3 unités semblent menacés à moyen terme, 7 semblent devoir évoluer positivement, et 11 paraissent stables.

Les dynamiques végétales liées à l'assèchement concernent 6 des 23 buttes rencontrées (forte implantation d'herbacées). Bien que l'on constate que même une faible charge pastorale peut induire certaines dégradations (désagrégation de la phytocénose), celle-ci reste néanmoins nécessaire car l'abrutissement permet de limiter la colonisation par les ligneux.

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

Ces buttes se développent généralement par acidification du bas-marais, ou s'édifient contre des blocs rocheux (voire au pied de petits ligneux), à la faveur d'un ruissellement. Elles tendent à s'affranchir de l'alimentation minérotrrophe. Le sommet s'assèche à mesure que la butte se développe verticalement.





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

- Mieux connaître le fonctionnement, les facteurs d'évolution des buttes de sphaignes et leurs réactions face aux perturbations.
- Maintenir l'intégrité du fonctionnement hydrologique des buttes de sphaignes et des zones de bas-marais associées
- Prévenir la dégradation physique des buttes par le piétinement, et éviter la minéralisation de l'intérieur des buttes, qui interrompt le processus de turbification.
- Prévenir ou limiter la colonisation des buttes de sphaignes par les ligneux, notamment par les Ericacées

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

**Suivi** : De la colonisation par les ligneux et de l'assèchement consécutif au sommet des buttes.  
De l'évolution des buttes de sphaignes soumises au piétinement, afin de définir leur résistance et leur résilience, notamment inter annuelle : suivi de l'impact de différentes pressions pastorales (type de bétail, intensité) sur les buttes de sphaignes et les complexes d'habitats dans lesquels elles sont incluses.

**Gestion** : Dans le cas de zones particulièrement menacées, on aura recours à une protection de l'habitat, par exclos.  
Proscrire tout aménagement pouvant avoir un impact sur le niveau de la nappe.  
Le pâturage bovin sur les zones les plus riches en buttes de Sphaignes doit demeurer très extensif.  
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.

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