

1/3	<b>Bas marais alcalins pyrénéens</b>	<b>54-2(4)</b> <b>54-2(8)</b>
	<b>Tourbières basses alcalines</b>	<b>7230(-1)</b>

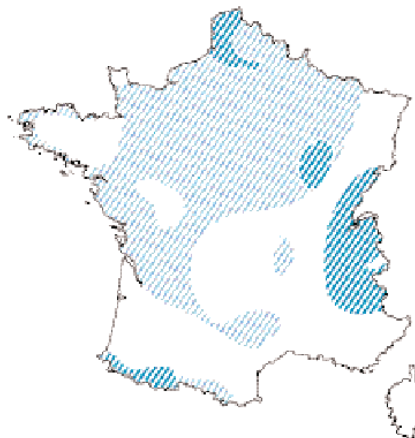
**Directive habitat :** Oui

**Habitat prioritaire :** Non

**Répartition en Midi-Pyrénées :** Habitat globalement bien réparti sur la zone pyrénéenne.

**En France :** L'habitat de bas marais alcalin décrit se rencontre en Lorraine, en Champagne orientale et en Bourgogne, dans le Jura et les Alpes, dans les Pyrénées ou encore dans les Causses.

**En Europe :** Les bas - marais alcalins sont exceptionnellement dotés d'espèces spectaculaires, spécialisées, d'aire très limitée. Ils figurent parmi les habitats qui ont subi le déclin le plus grave. Ils sont essentiellement éteints dans plusieurs régions et gravement menacés dans la plupart. Très peu de grands systèmes subsistent, en particulier dans les Préalpes bavaroises, dans les Préalpes italiennes, dans les régions collinaires et montagnardes septentrionales de France, dans le nord - est de l'Allemagne, dans les marais côtiers du nord de la France, dans le sud-est et dans le nord de l'Angleterre, dans le pays de Galles, en Irlande, en Finlande et en Suède.






*Carex davalliana* →

© F.Loustalot-Forest / ONF 2008

**Répartition sur le site :**

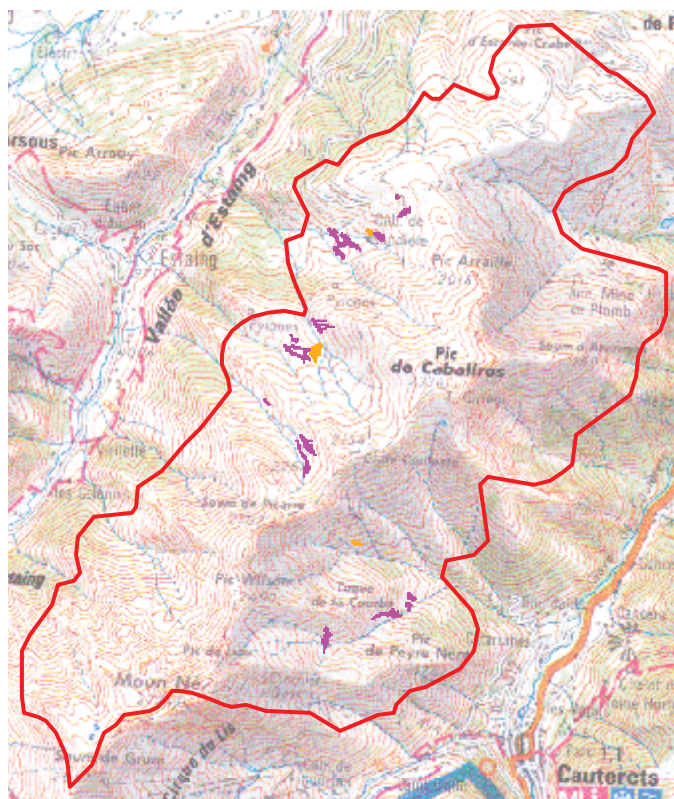
Légende :

-  Contour du site
-  Habitat élémentaire
-  Habitat en complexe



0 1 2 3 Kilomètres

Fond SCAN100© - IGN© PARIS  
Source ONF Tarbes 2010



2/3	<b>Bas marais alcalins pyrénéens</b>	<b>54-2(4) 54-2(8)</b>
	<b>Tourbières basses alcalines</b>	<b>7230(-1)</b>

### Autres intitulés

**Code Cahier d'habitats** : Tourbières hautes et tourbières basses / Tourbières basses alcalines / 7230 - 1

**Syntaxon(s) phytosociologique(s)** :

***Scheuchzerio palustris - Caricetea fuscae*** Tüxen 1937

***Caricetalia davallianae*** Braun - Blanq. 1949

***Caricion davallianae*** Klika 1934

***Pinguiculo grandiflorae - Caricetum davallianae*** (Br.-Bl. 1948) Gruber emend.

### Caractéristiques de l'habitat

**Conditions stationnelles** : Ces formations s'observent sur tous les versants, de 1400 à plus de 2000m d'altitude et de manière assez bien répartie sur l'ensemble du site.

**Physionomie et structure** : Les eaux chargées en carbonates qui apparaissent sous forme de petites sources et résurgences alcalines favorise les cortèges calcicoles au voisinage immédiat des suintements et en contact avec la nappe. La végétation acidiphile (pelouses à Nard) et les bas marais acides peuvent être directement au voisinage de ces formations ce qui crée une mosaïque assez complexe. Dans certains couloirs frais de falaises calcaires, des formations dominées par la Molinie sont présentes au voisinage de suintements alcalins (bas marais alcalin en dynamique d'ourlet). Dans l'ensemble, les bas marais alcalins sont assez bien caractérisés avec une nette dominance de *Carex davalliana*. Les Sphaignes y sont absentes. La végétation se caractérise par tout un cortège de petites laïches.

Une variante de bas marais alcalin dominée par *Carex frigida* est rencontrée de façon très localisée essentiellement en bord de cours d'eau ou dans des secteurs de suintements et de ruissellement de l'étage subalpin.

**Cortège floristique** : *Carex davalliana*, *Carex gr. flava*, *Carex pallescens*, *Juncus alpinus*, *Eriophorum latifolium*, *Carex pulicaris*, *Bartsia alpina*, *Tofieldya calyculata*, *Succisa pratensis*, *Swertia perennis*, *Primula farinosa*, *Pedicularis mixta*, *Bartsia alpina*, *Carex frigida*, *Molinia caerulea*, *Carex paniculata*, ...

### Observation sur le site

**Observateurs** : F. Loustalot-Forest / ONF 65 ; C. CHAULIAC / ONF64

**Date d'observation** : 2008

Se reporter au compte rendu de tournée de terrain avec le CBNP-MP le 10/09/08.

### Etat de conservation de l'habitat et tendances d'évolution sur le site

**Typicité/exemplarité** : Bonne

**Recouvrement** : Surface totale : 12,7 ha – Proportion / site : 0,3 % – Localités : Assez bien réparti sur l'ensemble des zones humides des vallons du site (Cf. carte de répartition sur le site en page précédente).

**Représentativité** : Moyenne

**Intérêt patrimonial** : Fort (Habitat déterminant ZNIEFF – Pyrénées / Présence d'espèces protégées et/ou déterminantes ZNIEFF – Pyrénées *Drosera rotundifolia*, *Swertia perennis*)

**Dynamique de la végétation** : Stable à régressive lente

**Synthèse globale sur l'état de conservation** : Bon à moyen

### Effet des pratiques actuelles, menaces potentielles et avérées sur le site

Fermeture des milieux par abandon des pratiques agricoles. On observe en effet une dynamique assez forte des ligneux bas sur ce type d'habitat.

Menace potentielle : piétinement par les troupeaux bovins, drainage et assèchement, reboisement.

Construction de routes ou pistes.

3/3	<b>Bas marais alcalins pyrénéens</b>	<b>54-2(4)</b> <b>54-2(8)</b>
	<b>Tourbières basses alcalines</b>	<b>7230(-1)</b>

### Objectifs conservatoires sur le site

Maintenir la surface et la composition de l'habitat nécessaire à son bon fonctionnement.

Maintien de l'habitat dans un bon état de conservation.

Suivi de l'évolution de la dynamique des ligneux sur certaines unités

### Préconisations de gestion conservatoire

<b>Actions :</b>	<p>Proscrire les boisements et les apports d'intrants et ne pas modifier le régime hydrique. L'absence de drainage et le maintien de la qualité physico-chimique des eaux doivent être assurés à l'échelle du bassin versant. Ce type d'habitat est dépendant de l'ensemble du complexe hydrique dans lequel il est inclus, souvent sous forme de mosaïque, avec d'autres types d'habitats humides et de pelouses.</p> <p>Favoriser un pastoralisme extensif ou la fauche afin de maintenir l'ouverture du milieu tout en évitant le sur-piétinement. Il s'agit de limiter l'évolution vers un stade préforestier. En raison de l'appétence d'un certain nombre d'espèces constitutives de l'habitat par rapport aux espèces ligneuses, la pratique de la fauche peut être préconisée de façon préférentielle. Les actions de réouverture des secteurs de bas-marais qui pourraient être colonisés par les ligneux sont à envisager au cas par cas.</p> <p>Assurer un suivi de l'évolution de ce type d'habitat et améliorer la connaissance de la gestion de cet habitat au niveau local. En l'absence de contraintes ou de menaces particulières, la dynamique naturelle étant lente, le principe peut consister en une gestion passive doublée d'une surveillance au niveau de l'évolution de la végétation.</p>
<b>Fiches Action :</b>	<p>Aucune action ciblée directement sur ces milieux.</p> <p>Intégrer ces sources dans la gestion globale des estives pour une prise en compte en cas de nouveau projet.</p> <p>E5 : Gestion de l'estive de la Commission syndicale d'Arras Sireix E8 : Gestion des zones humides de l'estive d'Estibe</p>
<b>Acteurs concernés</b>	Gestionnaires pastoraux, Communes, éleveurs et groupements d'éleveurs.

### Sources documentaires

Cahiers d'habitats – Tome 3 : Habitats humides