

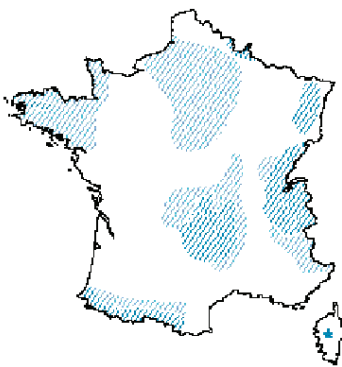
1/3	Buttes ombrotrophes à Sphaignes	51-11*
	Tourbières hautes actives	7110*(-1)

Directive habitat : Oui
Habitat prioritaire : Oui

Répartition en Midi-Pyrénées : En régression, très localisé.

En France : Habitat présent sur une grande partie du territoire mais en plus fortes concentrations dans les régions de moyenne montagne ou à l'étage intermédiaire (montagnard) des hautes montagnes (Vosges, Jura, Alpes du Nord, Massif central, Pyrénées), également dans le Massif armoricain, le bassin parisien et les Ardennes.

En Europe : Les tourbières hautes actives intactes ou quasi intactes n'existent pratiquement plus en Europe sauf en Finlande et en Suède où ces formations sont le type de complexe tourbeux prédominant dans les régions hémiboréale et boréo – méridionale.



Drosera rotundifolia



© F.Loustalot-Forest / ONF 2008

Répartition sur le site :

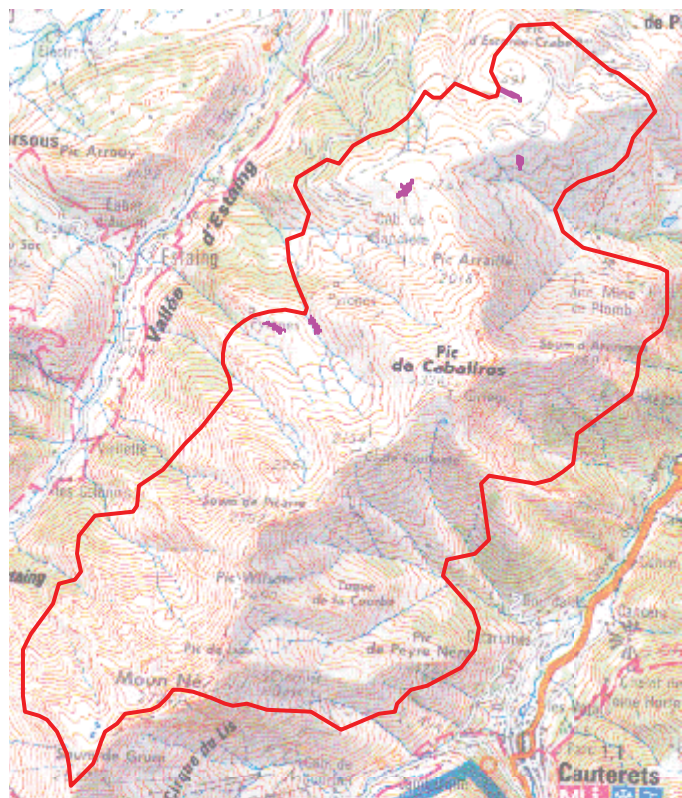
Légende :

- Contour du site
- Habitat élémentaire
- Habitat en complexe



0 1 2 3 Kilomètres

Fond SCAN100© - IGN© PARIS
Source ONF Tarbes 2010



2/3	Buttes ombrotrophes à Sphaignes	51-11*
	Tourbières hautes actives	7110*(-1)

Autres intitulés

Code Cahier d'habitats : Tourbières hautes et tourbières basses / Tourbières hautes actives / 7110 - 1

Syntaxon(s) phytosociologique(s) :

Oxycocco palustris* – *Sphagnetes magellanici Braun - Blanq. & Tüxen ex V. West., Dijk & Paschier 1946

Erico tetralicis* – *Sphagnetalia papillosi Schwick. 1940

Ericion tetralicis Schwick. 1933

Caractéristiques de l'habitat

Conditions stationnelles : Elles se rencontrent à l'étage montagnard entre 1600 et 1900m d'altitude. L'alimentation hydrique de ces formations est entièrement ombrotrophique, c'est à dire par les précipitations. Elles nécessitent donc des conditions climatiques particulièrement atlantiques.

Physionomie et structure : Ce sont des zones humides acides de forme bombée très caractéristique, due à l'abondance et l'accumulation de sphaignes, qui surélève le niveau de la végétation par rapport à la nappe d'eau. Elles sont peu spectaculaires sur le site. La détermination des sphaignes, et l'identification de sphaignes ombrotrophes, a conduit à classer ces formations dans les « buttes de sphaignes » et de les différencier des bas marais acides, systèmes directement en contact avec la nappe, de nature topogène ou soligène, et présentant souvent également de bonnes populations de sphaignes. Cependant, bien souvent les buttes de Sphaignes à *Drosera rotundifolia* sont composées de sphaignes vertes non ombrotrophes et relèvent donc des *Caricion fuscae*.

Cortège floristique : *Sphagnum papillosum*, *Sphagnum tenellum*, *Sphagnum fallax*, *Sphagnum rubellum*, *Sphagnum subsecundum*, *Drosera rotundifolia*, *Erica tetralix*, *Erica vagans*

Observation sur le site

Observateurs : F. LOUSTALOT-FOREST / ONF 65 ; C. CHAULIAC ONF/64

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 : Moyenne

Recouvrement : Surface totale : 1,87 ha – Proportion / site : 0,05% – Localités : Très localisé (Cf. carte de répartition sur le site en page précédente).

Représentativité : Très faible

Intérêt patrimonial : Fort (Habitat déterminant ZNIEFF – Pyrénées / Présence de *Drosera rotundifolia* espèce protégée et déterminante ZNIEFF – Pyrénées / Très haute valeur patrimoniale au niveau européen et national)

Dynamique de la végétation : Stable à régressive lente

Synthèse globale sur l'état de conservation : Variable

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

Variable selon l'état fragmentaire ou non de l'habitat : Boisement artificiel (enrésinement) ; dynamique forte des ligneux comme le Rhododendron, drainage, assèchement naturel ou tout assèchement de la nappe qui conduirait à une fermeture du milieu.

Le surpâturage est une menace potentielle qui ne semble pas active ici. Ecobuages trop répétés ou mal contrôlés. Piétinement par les troupeaux bovins.

Creusement de plan d'eau ou ennoisement.

3/3	Buttes ombrotrophes à Sphaignes	51-11*
	Tourbières hautes actives	7110*(-1)

Objectifs conservatoires sur le site

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

Améliorer la connaissance sur ce type d'habitat sur le site.

Maintenir les unités recensées en bon état de conservation et suivre leur évolution dans le temps.

Préconisations de gestion conservatoire

Actions :	<p>Favoriser un pastoralisme extensif afin de maintenir l'ouverture du milieu tout en évitant le sur-piétinement.</p> <p>Maîtriser et fractionner les écobuages afin de ne pas assécher le milieu. Les actions de réouverture des secteurs de tourbières qui pourraient être colonisés par les ligneux sont à envisager au cas par cas.</p> <p>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>Assurer un suivi de l'évolution de ce type d'habitat et améliorer la connaissance de la gestion de cet habitat au niveau local.</p> <p>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>
Fiches Action :	<p>Aucune action ciblée directement sur ces milieux.</p> <p>Intégrer ces milieux 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>
Acteurs concernés	Gestionnaires pastoraux, Communes, éleveurs et groupements d'éleveurs.

Sources documentaires

Cahiers d'habitats – Tome 3 : Habitats humides