

## Pelouses pyrénéennes à *Laïche sempervirente*

CB : 36.4112

UE : 6170

PELOUSES CALCAIRES ALPINES ET SUBALPINES

ANNEXE I (DIRECTIVE HABITATS)

### STATUT

Habitat d'intérêt communautaire

### LOCALISATION SUR LE SITE

Formations d'altitude localisées sur l'ensemble des secteurs calcaires du site et principalement sur le massif de Gabizos lui-même.

### SUPERFICIE ET OCCURENCE

**Surface totale :** 3,29 ha (0,11 % du site)

**Superficie moyenne :** 0,7 ha (min 0,04 – max 1,5)

**Nombre d'unité :** 5 unités

Habitat unique : 3

Mosaïque : 2

Mélange : 0



Photo : Catherine Brau Nogué

### CONDITIONS STATIONNELLES

**Altitude :** 1 580 m (1 360 - 1 900 m)

**Exposition préférentielle :** Nord

**Substrat :** Sol carbonaté ou riche en bases

**Topographie :** pentes et couloirs frais

### DESCRIPTION DE L'HABITAT

Pelouses dense et fermées prenant l'aspect de landes rases par la présence de ligneux bas à port prostré et à très fort recouvrement occupant les rebords et les vires calcaires depuis l'horizon montagnard supérieur depuis la base de l'étage alpin. Formations caractéristiques des stations à enneigement prolongé.

### ESPECES CARACTERISANT CET HABITAT

<b>Dryas octopétala</b>	<i>Erinus alpinus</i>
<b>Salix pyrenaica</b>	<i>Asperula hirta</i>
<b>Polygonum viviparum</b>	<i>Androsace villosa</i>
<b>Horminium pyrenaicum</b>	<i>Carex ornithopoda</i>
<b>Carex sempervirens</b>	

### DECLINAISON PHYTOSOCIOLOGIQUE

*Festuco- Seslerietea caeruleae*
*Seslerietalia caeruleae*

 - *Seslerion caeruleae*

 - *Laserpitio nestleri* – *Ranunculion thorae*

### DIAGNOSTIC ECOLOGIQUE

**Etat de conservation :** Bon (100%)

**Sens d'évolution :** Stable (60%)

Habitat pionnier relativement stable dont le caractère permanent est du aux conditions stationnelles d'ombre, d'enneigement et de d'humidité quasi permanente du sol

### VALEUR D'USAGE

**Valeur pastorale :** L'intérêt pastoral est très variable en fonction de sa composition floristique. Lorsque les espèces peu appétentes dominent, la valeur pastorale est faible. Il augmente avec l'apparition de bonnes espèces fourragères comme le trèfle alpin. Par ailleurs, ces milieux sont souvent fragmentés et de petite taille et leur situation topographique en revers de corniche peut les rendre inaccessibles aux troupeaux et les exclure des parcours de pâturage

### ESPECES PATRIMONIALES LIEES A CET HABITAT

 Cette pelouse est riche en espèces végétales endémiques des Pyrénées comme le **Saule des Pyrénées**, L'**Horminelle des Pyrénées** ou encore la **Véronique de Gouan**



Légende

-  Réseau hydrographique (Hors site)
-  Route
-  Pic
-  Village
-  Lac (Hors site)
-  Limite du site

 Unité d'habitat délimitée sur le terrain

Etat de conservation

-  Bon
-  Moyen
-  Mauvais

Lac de Migouélou

1 kilomètre

## Pelouses en gradins et en guirlandes

<b>CB : 36.43</b>	<b>PELOUSES CALCAIRES ALPINES ET SUBALPINES</b> ANNEXE I (DIRECTIVE HABITATS)
<b>UE : 6170</b>	

### STATUT

Habitat d'intérêt communautaire

### LOCALISATION SUR LE SITE

Pelouses des secteurs d'altitude en zone de substrat calcaire, notamment sur le massif de Gabizos lui-même.

### SUPERFICIE ET OCCURENCE

**Surface totale : 78,28 ha** (2,62 % du site)

**Superficie moyenne : 3,9 ha** (min 0,1 – max 18,8)

**Nombre d'unité : 20 unités**

Habitat unique : 5

Mosaïque : 8

Mélange : 7



Photo : Catherine Brau Nogué

### CONDITIONS STATIONNELLES

**Altitude :** 2 020 m (1 540 - 2 400 m)

**Exposition préférentielle :** sud

**Substrat :** carbonaté ou riche en bases

**Topographie :** versants pentus

### DESCRIPTION DE L'HABITAT

Formations de pelouse ouvertes à très ouvertes caractérisées par une végétation peu dense et de faible hauteur. Pelouse se développant de la frange supérieure de l'étage montagnard jusqu'à la base de l'étage alpin aux expositions chaudes et ensoleillées des versants pentus et rocaillieux sur sol jeune et squelettique.

### ESPECES CARACTERISANT CET HABITAT

<i>Festuca gautieri</i>	<i>Teucrium pyrenaicum</i>
<i>Helianthemum alpestre</i>	<i>Gypsophila repens</i>
<i>Koeleria valesiana</i>	<i>Sideritis hyssopifolia</i>
<i>Paronychia serpyllifolia</i>	<i>Anthyllis montana</i>

### DECLINAISON PHYTOSOCIOLOGIQUE

*Festuco valesiaca* – *Brometea erecti*  
*Ononidetalia striatae*  
***Festucion scopariae***

### DIAGNOSTIC ECOLOGIQUE

**Etat de conservation :** Bon (80%)

**Sens d'évolution :** Stable (95%)

A l'étage subalpin, cette formation évolue de manière lente et dans un contexte de déprise pastorale vers une lande à Genévrier ou Raisin d'ours. Le stade forestier correspond à une pineraie de Pins à Crochets calcicole à tendance sèche. Cette évolution est particulièrement lente du fait caractéristiques pédo-édaphiques du l'habitats qui se développe initialement sur sol squelettique.

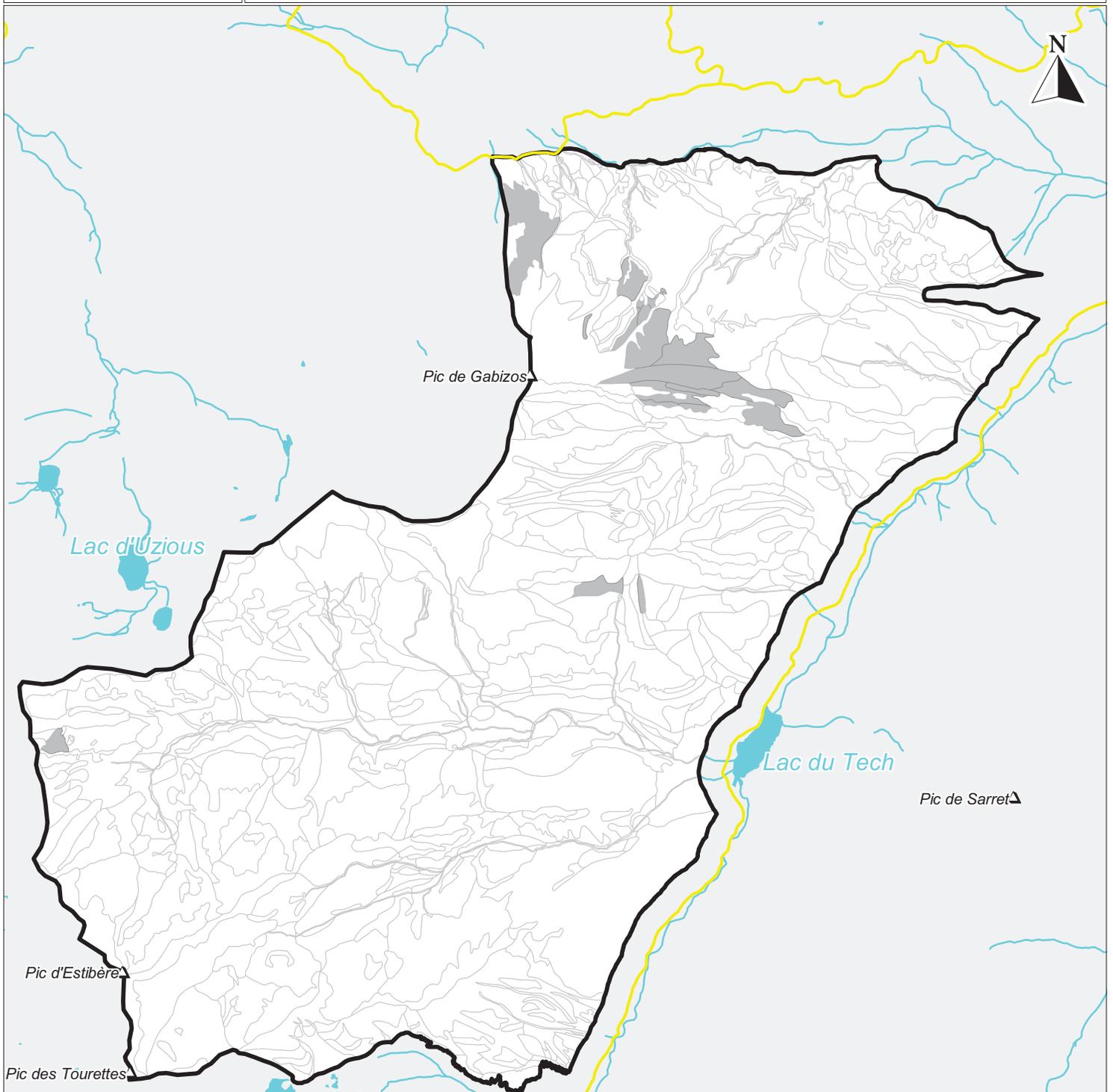
### VALEUR D'USAGE

**Valeur pastorale :** Elle est liée au taux de recouvrement de l'habitat qui ne dépasse pratiquement jamais 60 % et à la présence d'un cortège de graminée varié mais de faible valeur fourragère (Fétuque groupe ovine, Séslerie bleuâtre, Koellerie du Valais) La Fétuque de Gautier est une plante au limbe coriace que n'est consommée par le bétail qu'en début de saison d'estive.

### ESPECES PATRIMONIALES LIEES A CET HABITAT

Communauté riche en endémiques et subendémiques pyrénéennes (Fétuque de Gautier, Gaillet des Pyrénées...)  
 Habitat caractéristique et endémique des paysages pyrénéens de la haute montagne calcaire

LOCALISATION ET ETAT DE CONSERVATION DES HABITATS



Légende

-  Réseau hydrographique (Hors site)
-  Route
-  Pic
-  Village
-  Lac (Hors site)
-  Limite du site

 Unité d'habitat délimitée sur le terrain

Etat de conservation

-  Bon
-  Moyen
-  Mauvais

Lac de Migouélou

1 kilomètre