

## Forêts de Pins de montagne des soulans pyrénéennes

<b>CB :</b> 42.424	<u>FORETS MONTAGNARDES ET SUBALPINES A PINUS UNGINATA</u>
<b>UE :</b> 9430	
ANNEXE I (DIRECTIVE HABITATS)	

### STATUT

Habitat d'intérêt communautaire

### LOCALISATION SUR LE SITE

Habitat limité aux secteurs d'altitude de la zone granitique. Sur les pentes sud et sud est de la **Pique d'Aste** essentiellement.

### SUPERFICIE ET OCCURENCE

**Surface totale :** 235,97 ha (7,89 % du site)

**Superficie moyenne :** 19,7 ha (min 0,5 – max 114)

**Nombre d'unité :** 12 unités

Habitat unique : 8

Mosaïque : 1

Mélange : 3

### CONDITIONS STATIONNELLES

**Altitude moyenne :** 1 560 m (1 100 - 1 900 m)

**Exposition préférentielle :** Est et Sud-Est

**Substrat :** sol siliceux acide

**Topographie :** versants ensoleillés

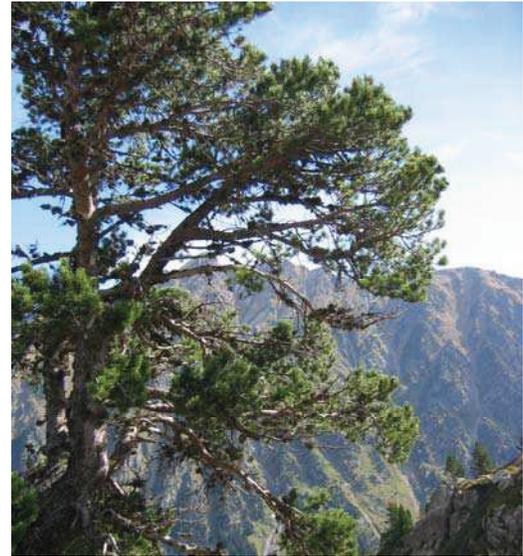


Photo : Catherine Brau Nogué

### DESCRIPTION DE L'HABITAT

Formations subalpines claires de Pins de montagne sur roches siliceuses des versants ensoleillés. La strate arborescente est généralement clairsemée, elle donne à ces forêts une ambiance lumineuse très caractéristique. Formations marquées par une sécheresse estivale qui peut être sévère. Le sous-bois forme une lande généralement plus dense où dominant le genévrier ou le raisin d'ours. Compte tenu de ces conditions, il s'agit de milieux à faible productivité.

### ESPECES CARACTERISANT CET HABITAT

<i>Pinus uncinata</i>	<i>Cruciata glabra</i>
<i>Rosa alpina</i>	<i>Veronica officinalis</i>
<i>Arctostaphylos uva-ursi</i>	

### DECLINAISON PHYTOSOCIOLOGIQUE

*Loiseleuro procumbentis* - *Vaccineta microphylli*

*Rhododendro ferruginei* - *Vaccineta microphylli*

*Juniperion nanae*

### DIAGNOSTIC ECOLOGIQUE

**Etat de conservation :** Bon

**Sens d'évolution :** Stable

La pineraie correspond à un stade ultime de l'évolution progressive de la série du Pin à Crochet. Selon le cas, ce stade peut correspondre à une évolution de milieux ouverts ou d'éboulis. Il peut s'agir également d'une installation progressive de Pins dans un contexte de lande.

Le stade forestier climacique est relativement stable, il évolue peu dans des conditions de stabilité écologique. Le milieu reste fragile aux incendies en période sèche.

### VALEUR D'USAGE

**Valeur pastorale :**

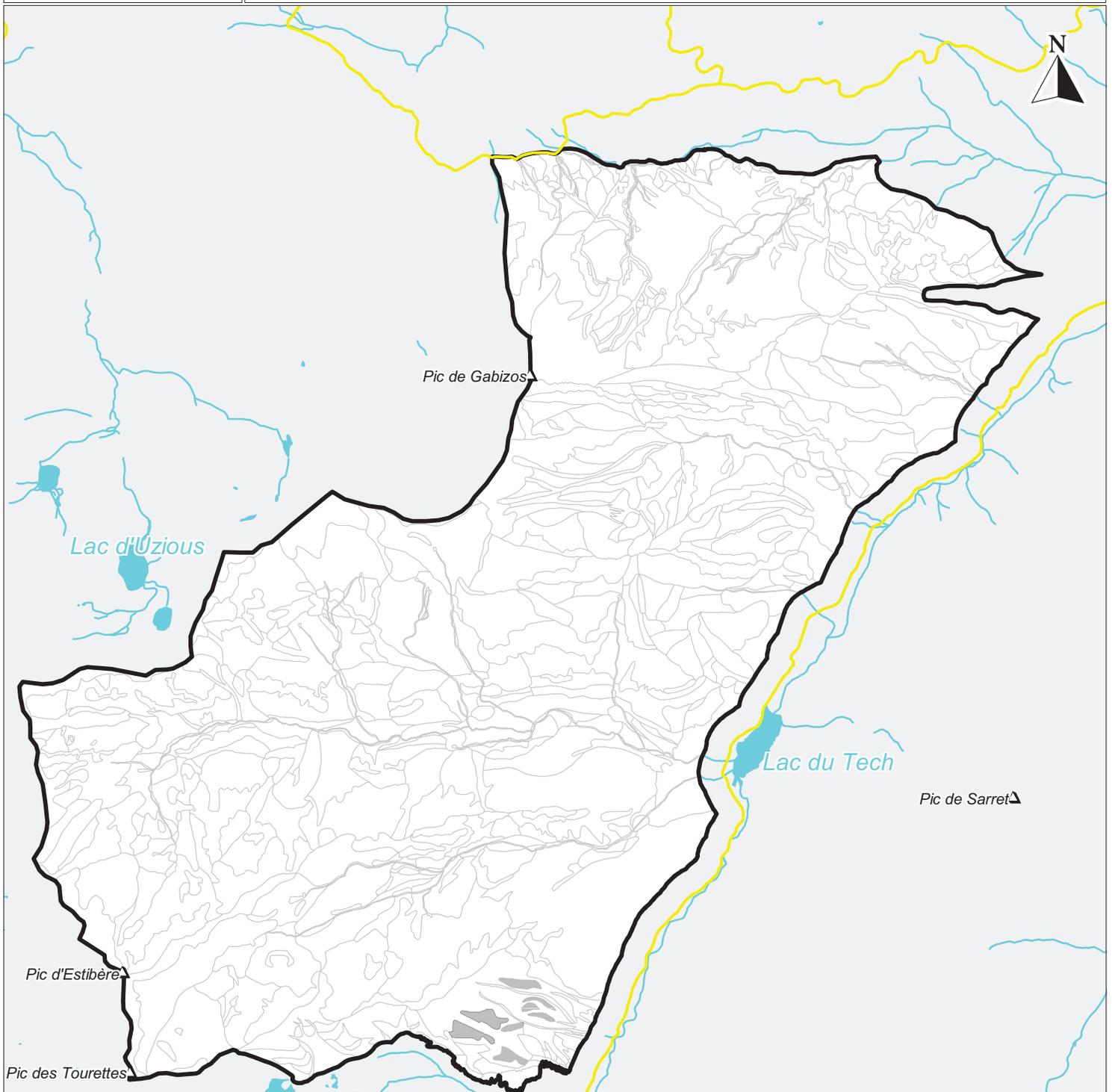
Dans le secteur des Pyrénées centrales et contrairement aux Pyrénées orientales, ce secteur n'est pas fréquenté par le bétail.

Aucune utilisation sylvicole n'est faite de ces parcelles sur le site

La silhouette des pins à crochets est un élément marquant et très apprécié du paysage d'altitude

### ESPECES PATRIMONIALES LIEES A CET HABITAT

La pineraie constitue un habitat d'espèce, notamment du point de vue de la ressource alimentaire et comme zone de nidification pour le **Grand Tétrás** (*Tetrao urogallus*)



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