



Légende

		Etat de conservation
△	Pic	
□	Village	
	Limite du site	
	Unité cartographiée sur le terrain	
		Bon
		Moyen
		Mauvais

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

Le plus souvent, les conditions du milieu (humidité, pente, situation dans des combes et couloirs avalancheux, ...) et la difficile pénétrabilité des mégaphorbiaies garantissent un état relativement stable, au stade de formation herbacée.

Cependant, à l'étage montagnard, leur colonisation par certains feuillus pionniers peut conduire à l'établissement d'ourlets préforestiers (noisetiers, trembles, bouleaux, sorbiers...), puis à l'implantation d'une forêt (hêtraies et hêtraie sapinières)

Mégaphorbiaie pyrénéo-ibérique (37.83)

**Implantation d'arbustes pionniers**

Ourlets préforestiers et lisières

**Implantation d'arbres** ➔

Forêts mixtes

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

Maintien du fonctionnement (approvisionnement en eau) et des conditions stationnelles favorables à cet habitat

Maintien de la richesse spécifique de ces milieux

Prévention et limitation l'extension des ligneux pionniers dans ces milieux

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

**Suivi** : de l'évolution des surfaces couvertes sur cet habitat (étage montagnard) par :

- les ligneux préforestiers et les ronciers

  Suivi de la dynamique des fourrés et des landes en ourlets forestiers (Gaube)

**Gestion** : pas de mesure particulière

**Fiches Actions du DOCOB concernant cet habitat : P2, P7**

### 37.83 : Mégaphorbiaies pyrénéo-ibériques

*Adenostylium pyrenaicae*

**Statut :** intérêt communautaire - 6430-9

#### ESPECES CARACTERISANT LOCALEMENT CET HABITAT

<i>Thalictrum aquilegiifolium</i>	<i>Laserpitium latifolium</i>
<i>Chaerophyllum hirsutum</i>	<i>Alchemilla vulgaris</i>
<i>Geranium sylvaticum</i>	<i>Cicerbita plumieri</i>
<i>Cruciata laevipes</i>	<i>Valeriana pyrenaica</i>
<i>Trollius europaeus</i>	<i>Aconitum lycoctonum</i>
<i>Angelica razulii</i>	<i>Epilobium angustifolium</i>
<i>Cacalia alliariae</i>	<i>Phyteuma pyrenaicum</i>
<i>Silene vulgaris</i>	<i>Astrantia major</i>
<i>Doronicum austriacum</i>	<i>Deschampsia cespitosa</i>



#### DESCRIPTION

Formations hygrophiles à méso-hygrophiles\* luxuriantes et très denses, dominées par de grandes herbacées, établies dans les combes et ravins frais. Elles sont établies sur sols relativement profonds, bien drainés, souvent en zone forestière. Ces milieux peuvent se révéler très riches en espèces (flore et faune)

#### CONDITIONS STATIONNELLES

**Altitude :** du bas de l'étage montagnard au subalpin (1450 – 2150 m)

**Exposition préférentielle:** ombrée

**Substrat :** indifférent (acides, neutres, basique)

**Topographie :** bords de torrents, suintements, gorges, combes, bas de falaises et couloirs d'avalanches

#### ORGANISATION SPATIALE

**Nombre d'unités recensées :** **Total : 50** fréquence : ++ répartition : ++ dispersion : +++

**Surface totale : 4,39 ha** ( 0,06 % du site)

*Milieux accompagnant le plus fréquemment cet habitat :* forêts mixtes, pelouses de divers types, éboulis, fourrés et landes

*Principales localités :* Côte de Gaube, Estalounqué, la Fruitière, ...

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

**Valeur d'usage :** *Valeur pastorale* : moyenne à faible

**Utilisation pastorale :** moyenne : 9 % des unités, faible : 12 %, nulle : 53 %, non renseigné : 26 %

Les mégaphorbiaies sont très faiblement pâturées sur le site, du fait de leur faible attrait fourrager (densité, faible valeur), et aussi parce que nombre d'entre elles ne figurent pas situées au sein de parcours des troupeaux

**Espèces patrimoniales liées à l'habitat :** *Faune* : richesse en insectes (Lépidoptères)

#### DIAGNOSTIC ECOLOGIQUE

**Etat de conservation :** **bon : 36 (72 %)** **moyen : 13 (26 %)** **mauvais : 1 (2 %)**

**Sens d'évolution :** **stable : 33 (72 %)**

**Dynamiques végétales :** progression des fourrés de framboisiers et des noisetiers et autres feuillus dans les couloirs intraforestiers (Coste de Gaube), progression des pins sur mégaphorbiaie en secteur ouvert (lac de Gaube) : 6 unités concernées. Présence fréquente de pieds de ligneux au sein même de ces formations.

Les mégaphorbiaies sont dans un état de conservation général **satisfaisant** sur le site. Ces formations luxuriantes et denses doivent leur maintien à leur densité et aux conditions stationnelles (forte humidité du sol, zones avalancheuses...) et ne connaissent pas de menace particulière, outre les dynamiques végétales naturelles.