

# Versants forestiers et rochers calcaires du Mont Mouch (Identifiant national : 730011694)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z2PZ0064)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Enjalbal Marc (Nature Comminges), - 730011694, Versants forestiers et rochers calcaires du Mont Mouch.  
- INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/730011694.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées  
Rédacteur(s) : Enjalbal Marc (Nature Comminges)  
Centroïde calculé : 448269°-1779049°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 04/09/2009  
Date actuelle d'avis CSRPN : 04/09/2009  
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900  
Date de dernière diffusion INPN : 17/06/2014

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	4
6. HABITATS .....	5
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	8
9. SOURCES .....	8

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Hautes-Pyrénées
- Commune : Nistos (INSEE : 65329)
- Commune : Seich (INSEE : 65416)

### 1.2 Superficie

666,12 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 570

Maximale (mètre): 1355

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Le massif forestier du mont Mouch, d'une superficie de 667 ha, culmine à 1 368 m d'altitude au pic de Picarre.

Ce site est délimité à l'ouest par la petite vallée du ruisseau de Nistos, et à l'est par celle du ruisseau d'Arize.

Un paysage de bocage apparaît aux altitudes comprises entre 660 et 800 m. Les prairies permanentes présentent un cortège de plantes diversifié comprenant l'Œnanthe faux bocage (*Oenanthe pimpinelloides*).

Ailleurs, les fortes pentes sont majoritairement recouvertes par la forêt caducifoliée d'où émergent, sur les hauteurs, des falaises et des affleurements calcaires.

La nature des peuplements forestiers diffère selon l'exposition et l'altitude. En soulane, on pourra observer des hêtraies basophiles et des habitats forestiers clairsemés localisés dans les secteurs où le sol est peu profond.

Les falaises et rochers calcaires correspondent à des milieux remarquables à fort enjeu pour ce site.

La grande variété d'expositions des parois rocheuses, y compris pour les affleurements situés dans des secteurs confinés et forestiers, offre des conditions écologiques variées.

La flore calcicole est riche avec des plantes rares telles que la Campanule à belles fleurs (*Campanula speciosa*), la Dethawie à feuilles fines (*Dethawia splendens*), la Potentille fausse alchémille (*Potentilla alchimilloides alchimilloides*), le Buplèvre anguleux (*Bupleurum angulosum*) et la discrète Scrofulaire des Pyrénées (*Scrophularia pyrenaica*) qui est protégée à l'échelle nationale (DECONCHAT, 1994).

En contact avec les rochers, les zones d'éboulis et les portions de pelouse peuvent abriter d'autres espèces déterminantes dont la Calamagrostide argentée (*Achnatherum calamagrostis*) et le Serpolet de Druce (*Thymus polytrichus* subsp. *britannicus*).

La diversité des milieux est favorable à l'avifaune, remarquable sur ce territoire, avec, entre autres, le Faucon pèlerin et le Pic mar.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

*Non renseigné*

### *Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Tourisme et loisirs

### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

#### 1.6.3 Géomorphologie

- Affleurement rocheux
- Falaise continentale
- Sommet
- Escarpement, versant pentu

### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

#### 1.6.4 Statut de propriété

*Non renseigné*

### *Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"><li>- Ecologique</li><li>- Oiseaux</li><li>- Phanérogames</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li><li>- Zone particulière d'alimentation</li><li>- Zone particulière liée à la reproduction</li></ul>	

### *Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Contraintes du milieu physique

### *Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

Le premier critère de délimitation est géomorphologique, la zone correspondant à la montagne du mont Mouch. L'intérêt majeur concerne les habitats rocheux et les espèces associées (oiseaux et flore), situés au cœur du site. Autour, la forêt héberge des oiseaux comme le Pic mar, et la hêtraie calcaricole est riche en orchidées notamment.

La zone est délimitée à l'ouest par la petite vallée du ruisseau de Nistos, et à l'est par celle du ruisseau d'Arize. Ces deux ruisseaux sont exclus de la zone, car ils font l'objet d'autres ZNIEFF.

Les prairies permanentes qui entourent le massif sont intégrées, car elles présentent un cortège de plantes diversifié.

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Pratiques et travaux forestiers	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques liées aux loisirs	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

### Commentaire sur les facteurs

*aucun commentaire*

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Algues</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Poissons</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>			

## 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>			77	
	62 <i>Falaises continentales et rochers exposés</i>			4	
	34 <i>Pelouses calcicoles sèches et steppes</i>			2	

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>			10	
	43 <i>Forêts mixtes</i>			1	
	3 <i>Landes, fruticées, pelouses et prairies</i>			5	

## 6.3 Habitats périphériques

*Non renseigné*

## 6.4 Commentaire sur les habitats

*aucun commentaire*

## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Oiseaux	3619	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic mar</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Ballereau François)		5	5	2003 - 2003
	2938	<i>Falco peregrinus Tunstall, 1771</i>	<i>Faucon pèlerin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Harlé Patrick)		2	2	1978 - 2005
	2992	<i>Perdix perdix hispaniensis Reichenow, 1892</i>	<i>Perdrix grise des Pyrénées</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : OGM		1	1	2005 - 2005
Phanérogames	79970	<i>Achnatherum calamagrostis</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Calamagrostide argentée, Stipe calamagrostide, Achnathère calamagrostide, Calamagrostis argenté</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				2006 - 2006
	132527	<i>Campanula speciosa subsp. speciosa</i> Pourr., 1788	<i>Campanule remarquable, Campanule à belles fleurs, Campanule des Corbières</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe), Nature Comminges (Enjalbal Marc)				2006 - 2006
	94653	<i>Dethawia splendens</i> (Lapeyr.) Kerguelen, 1993	<i>Déthawie éclatante, Déthawie à feuilles fines, Ligustique # feuilles fines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Comminges (Enjalbal Marc)				2006 - 2006
	103553	<i>Impatiens noli-tangere</i> L., 1753	<i>Impatiante ne-me-touchez-pas, Impatiante N'y-touchez-pas, Balsamine des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				2006 - 2006

## 7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Phanérogames	87021	<i>Bupleurum angulosum</i> L., 1753	<i>Buplèvre anguleux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		11	100	2006 - 2006
	109893	<i>Oenanthe pimpinelloides</i> L., 1753	<i>Oenanthe faux boucage, Oenanthe fausse pimpinelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				2006 - 2006
	159922	<i>Potentilla alchimilloides</i> subsp. <i>alchimilloides</i> Lapeyr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		11	100	2006 - 2006
	141701	<i>Thymus polytrichus</i> subsp. <i>britannicus</i> (Ronniger) Kerguélen, 1987	<i>Thym de Druce, Serpolet de Druce, Thym de Grande-Bretagne, Serpolet de Grande-Bretagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				2006 - 2006

## 7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

## 7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	2938	<i>Falco peregrinus Tunstall, 1771</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique ( <a href="#">lien</a> )
	2992	<i>Perdix perdix hispaniensis Reichenow, 1892</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
	3619	<i>Dendrocopos medius (Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	CBNPMP (Bergès Christophe)		
	CBNPMP (Bergès Christophe)		
	CBNPMP (Bergès Christophe), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	Nature Midi-Pyrénées (Ballereau François)		
	Nature Midi-Pyrénées (Ballereau François)		
	Nature Midi-Pyrénées (Harlé Patrick)		
	Nature Midi-Pyrénées (Harlé Patrick)		
	OGM		
	OGM (personne morale)		