



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 06/07/2018
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/730011481>



Ravin de la Mousclère (Identifiant national : 730011481)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z2PZ0028)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Coste Clothier (Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées), - 730011481, Ravin de la Mousclère.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/730011481.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

Rédacteur(s) : Coste Clothier (Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées)

Centroïde calculé : 397026°-1794389°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 27/11/2009

Date actuelle d'avis CSRPN : 27/11/2009

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	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	7
9. SOURCES	7

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Hautes-Pyrénées
- Commune : Saint-Pé-de-Bigorre (INSEE : 65395)

1.2 Superficie

46,32 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 354

Maximale (mètre): 527

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Le « ravin de la Mousclère », situé à l'extrême ouest du département des Hautes-Pyrénées, est un ravin orienté sud-ouest - nord-est soumis à une influence atlantique marquée.

Il s'agit d'une zone intégralement forestière. Les zones à buis constituent l'intérêt majeur en ce qui concerne les lichens épiphytes. Le site est remarquable pour sa stabilité aérohygrophile (humidité de l'air) qui favorise la croissance d'espèces très localisées en France, accompagnées d'espèces de plus large amplitude géographique mais fortement indicatrices de continuité écologique et de maturité des milieux.

On observe deux cortèges clairement définis :

- un cortège de lichens qui se développent sur les feuilles de buis, très localisé en France, dont on peut observer dans sa composition des espèces récemment observées dans l'hémisphère nord ;

- un cortège de macrolichens particulièrement sensibles aux modifications sévères et brutales du milieu, possédant en plus un pouvoir de dispersion très réduit et considérés de fait comme des indicateurs de continuité écologique et donc de longue continuité de la ressource.

Pour ce qui est du premier cortège, nous avons observé d'importants peuplements à *Felhanera bouteillei*, (parasité par son champignon lichénicole spécifique) indiquant la présence d'une richesse spécifique en lichens foliicoles dont *Strigula nitidula*, une espèce rare en France.

En ce qui concerne le second cortège, les espèces observées peuvent être regroupées dans l'alliance du *Lobarion pulmonariae* : *Lobaria pulmonaria*, *Peltigera collina*, *Lobaria amplissima*, *Nephroma parile*. On notera par ailleurs la présence de *Xylographa parallela*, lichen lignicole indicateur des communautés lichéniques corticoles ou lignicoles qui succèdent aux communautés lichéniques appartenant au *Lobarion pulmonariae* et qui témoignent par conséquent d'une évolution naturelle.

Le site constitue, pour les espèces précitées, un relais entre les zones similaires du sud-est au sud-ouest de la France. Par ailleurs, les lichens permettant le développement d'un réseau trophique important, leur richesse ici présente indique vraisemblablement une diversité importante concernant la faune des invertébrés.

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

- Sylviculture

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Gorge, ravin

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Domaine public de l'état

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Lichens - Ecologique 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges 	<ul style="list-style-type: none"> - Scientifique

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Les limites englobent l'ensemble du ravin forestier, qui présente une flore lichénique foliicole intéressante (sur feuilles de buis) et des macrolichens corticoles. Les plantations artificielles ont dans la mesure du possible été écartées du contour.

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

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<p>41.4 <i>Forêts mixtes de pentes et ravins</i></p>			80	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24 <i>Eaux courantes</i>			1	
	83.3 <i>Plantations</i>			19	

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
Lichens	55486	<i>Strigula nitidula Mont.</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AFL (Bricaud Olivier)				2003 - 2003

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	AFL (Bricaud Olivier)		
	AFL (Bricaud Olivier)		