Forêt d'Embournac et pic de Serrembare (Identifiant national : 910030173)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 11031060)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Fédération Aude Claire, .- 910030173, Forêt d'Embournac et pic de Serrembare. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/910030173.pdf*

Région en charge de la zone : Languedoc-Roussillon
Rédacteur(s) :Fédération Aude Claire
Centroïde calculé : 569497°-1752825°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 16/06/2008
Date actuelle d'avis CSRPN : 16/06/2008
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 06/04/2011

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 5
6. HABITATS 5
7. ESPECES 6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 10
9. SOURCES 10

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Aude
- Commune : Camurac (INSEE : 11066)
- Commune : Mérial (INSEE : 11230)
- Commune : Fajolle (INSEE : 11135)

1.2 Superficie

1208,77 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre):
Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La ZNIEFF « Forêt d'Embournac et pic de Serrembare « se situe au sud du Plateau de Sault, dans la zone pyrénéenne, à la limite des départements de l'Aude et de l'Ariège. Elle s'étend à l'ouest du village de La Fajolle et occupe une surface d'environ 1200 hectares. Son altitude, d'environ 1050 mètres au nord de La Fajolle, culmine à 1862 mètres au Picou Rendoullière.

Le sous-sol est composé de calcaires sédimentaires et de roches métamorphiques (schistes, calschistes).

Les hauts de versants sont formés par les estives. Elles sont composées de pelouses pastorales, de landes à Callune et Myrtille, à Genévrier et localement à Rhododendron, le tout étant piquetées de quelques zones humides.

Les milieux et bas de versants sont dominés par la forêt. La moitié nord de la zone appartient à la forêt domaniale du Rébenty. La grande ombrée abrite la forêt d'Embournac.

Un ensemble de petits cours d'eau, non permanents pour certains, drainent la zone. Ils appartiennent au bassin versant du Rébenty.

Le village de La Fajolle est inclus dans le périmètre. Des chemins et des pistes sillonnent la ZNIEFF, dont des pistes forestières dans la moitié nord ainsi que des chemins de randonnée. Le GR7B passe notamment non loin de la limite sud.

Les pistes de ski de la station de Camurac sont présentes en bordure nord-ouest du site.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit selon la loi de 1930
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

Non renseigné

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

Non renseigné

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
- Faunistique - Amphibiens - Oiseaux - Mammifères - Floristique - Phanérogames		

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La délimitation du site est basée sur des critères géomorphologiques et l'occupation humaine. A l'ouest et au nord, la limite, depuis le Roc de Quercourt, suit une piste forestière, deux lignes de téléski, longe la crête de Gebets puis redescend jusqu'à La Fajolle en empruntant des chemins. Au sud, elle coïncide avec la limite entre les départements de l'Aude et de l'Ariège puis une piste forestière. A l'est, englobant La Fajolle, elle suit le Rébenty et une portion du Rec du Pradel.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

Les complexes rocheux ne sont pas menacés.

Afin de garder une diversité de structures horizontale et verticale, il est préférable de gérer les peuplements en irrégulier en conservant des gros bois et du bois mort ou dépérissant. Il est important de maintenir un couvert forestier suffisant pour ne pas banaliser le cortège floristique actuel notamment pour la flore hygrosciaphile. De plus, les pentes sont fortes et l'érosion peut être importante. Il est donc indispensable de conserver un couvert protecteur sur ces espaces fragiles afin de limiter les dégradations physiques et paysagères. La création de nouvelles pistes n'est pas à favoriser.

Les interventions sylvicoles doivent prendre en compte les exigences de l'avifaune. Pour le Grand Tétras, il peut être intéressant de créer des trouées dans les peuplements. Les places de chant doivent rester assez ouvertes. Ainsi, une gestion en irrégulier par bouquet permettra d'hétérogénéiser le couvert.

Il n'est pas souhaitable de favoriser les boisements artificiels. Les peuplements climaciques ont une diversité remarquable et sont suffisamment productifs.

Le patrimoine très diversifié des estives de cette ZNIEFF est préservé. En effet, les troupeaux entretiennent ces espaces et limitent en partie la fermeture des milieux. Les landes gagnent cependant progressivement du terrain. Un travail de concertation est mené entre les naturalistes, les éleveurs et les chasseurs pour gérer ces milieux en expansion.

On veillera à ce que le fonctionnement hydrique des ruisseaux et zones humides de la ZNIEFF ne soit pas perturbé afin de maintenir les complexes existants et les populations aquatiques.

La fréquentation du site par des randonneurs reste limitée et ne porte aucun préjudice à ces espaces. La station de ski de Camurac ne doit toutefois pas être étendue.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Amphibiens - Mammifères	- Phanérogames	- Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.141 Hêtraies pyrénéennes hygrophiles				

6.2 Habitats autres

Non renseigné

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
Amphibiens	56	*Euproctus asper (Dugès, 1852)*	*Calotriton des Pyrénées, Euprocte des Pyrénées*	Reproduction indéterminée	Informateur : LE ROUX BRUNO, Fédération Aude Claire				2005
Mammifères	60243	*Galemys pyrenaicus (E. Geoffroy, 1811)*	*Desman des Pyrénées, Rat-trompette*	Reproduction indéterminée	Informateur : LE ROUX BRUNO, Fédération Aude Claire				2001
Oiseaux	2992	*Perdix perdix hispaniensis Reichenow, 1892*		Reproduction indéterminée	Informateur : SST LR				2010
	2964	*Tetrao urogallus Linnaeus, 1758*	*Grand Tétras*	Reproduction indéterminée	Informateur : OGM				2005
Phanérogames	82636	*Anemone narcissifolia L., 1753*	*Anémone à fleurs de narcisse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Dominique BARREAU, Mlle Clémentine PLASSART, CBNMP				2009
	82733	*Angelica razulii Gouan, 1773*	*Angélique de Razouls*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2004
	83303	*Arabis ciliata Clairv., 1811*	*Arabette ciliée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Dominique BARREAU, Mlle Clémentine PLASSART, CBNMP				2009
	84135	*Aruncus dioicus (Walter) Fernald, 1939*	*Barbe-de-bouc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Virgile NOBLE, M. Olivier ARGAGNON, M. Jean-Claude ARNOUX, CBNMP				2009
	86702	*Bromus pannonicus Kumm. & Sendtn., 1849*	*Brome de pannonie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Dominique BARREAU, M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2009
	87021	*Bupleurum angulosum L., 1753*	*Buplèvre anguleux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Virgile NOBLE, M. Olivier ARGAGNON, M. Jean-Claude ARNOUX, CBNMP				2009

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
	87699	*Campanula precatoria Timb.-Lagr., 1873*	*Campanule à chapelet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Olivier ARGAGNON, M. Virgile NOBLE, Mlle Katia DIADEMA, CBNMP				2009
	88865	*Carex sempervirens Vill., 1787*	*Laîche toujours verte*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Virgile NOBLE, M. Olivier ARGAGNON, M. Jean-Claude ARNOUX, CBNMP				2009
	89316	*Catabrosa aquatica (L.) P.Beauv., 1812*	*Catabrose aquatique, Canche aquatique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Dominique BARREAU, Mlle Clémentine PLASSART, CBNMP				2009
	94698	*Dianthus barbatus L., 1753*	*Oeillet de Girardin, Œillet barbu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2004
	96165	*Epilobium duriaei J.Gay ex Godr., 1849*	*Épilobe de Durieu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Dominique BARREAU, M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2009
	97140	*Eryngium bourgatii Gouan, 1773*	*Panicaut de Bourgat*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Virgile NOBLE, M. Olivier ARGAGNON, M. Jean-Claude ARNOUX, CBNMP				2009
	99180	*Gagea fragifera (Vill.) E.Bayer & G.López, 1989*	*Gagée fistuleuse, Gagée de Liotard*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Virgile NOBLE, M. Olivier ARGAGNON, M. Jean-Claude ARNOUX, CBNMP				2009
	99913	*Gentiana occidentalis Jakow., 1899*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Dominique BARREAU, M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2009
	101604	*Hieracium alatum Lapeyr., 1813*	*Épervière amplexicaule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Dominique BARREAU, M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2009
	107725	*Medicago suffruticosa Ramond ex DC., 1805*	*Luzerne souffrée, Luzerne sous-ligneuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				1997
	109676	*Noccaea montana (L.) F.K.Mey., 1973*	*Tabouret des montagnes, Tabouret des collines*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				1997

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
	112577	*Pedicularis foliosa L., 1767*	*Pédiculaire feuillée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Virgile NOBLE, M. Olivier ARGAGNON, M. Jean-Claude ARNOUX, CBNMP				2009
	115619	*Potentilla pyrenaica Ramond ex DC., 1805*	*Potentille des Pyrénées*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Dominique BARREAU, Mlle Clémentine PLASSART, CBNMP				2009
	116407	*Pulmonaria affinis Jord., 1854*	*Pulmonaire affine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2005
	117249	*Ranunculus thora L., 1753*	*Renoncule Thora, Renoncule vénéneuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Dominique BARREAU, Mlle Clémentine PLASSART, CBNMP				2009
	117548	*Rhamnus pumila Turra, 1764*	*Nerprun nain*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Virgile NOBLE, M. Olivier ARGAGNON, M. Jean-Claude ARNOUX, CBNMP				2009
	120191	*Salix pyrenaica Gouan, 1773*	*Saule des Pyrénées*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Virgile NOBLE, M. Olivier ARGAGNON, M. Jean-Claude ARNOUX, CBNMP				2009
	121110	*Saxifraga media Gouan, 1773*	*Saxifrage moyen, Saxifrage intermédiaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Virgile NOBLE, M. Olivier ARGAGNON, M. Jean-Claude ARNOUX, CBNMP				2009
	121177	*Saxifraga rotundifolia L., 1753*	*Saxifrage à feuilles rondes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Virgile NOBLE, M. Olivier ARGAGNON, M. Jean-Claude ARNOUX, CBNMP				2009
	121203	*Saxifraga umbrosa L., 1762*	*Saxifrage des ombrages, Saxifrage de l'ombre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Dominique BARREAU, Mlle Clémentine PLASSART, CBNMP				2009
	121995	*Scrophularia alpestris J.Gay ex Benth., 1846*	*Scrophulaire des Alpes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Virgile NOBLE, M. Olivier ARGAGNON, M. Jean-Claude ARNOUX, CBNMP				2009
	141543	*Tephroseris helenitis subsp. helenitis (L.) B.Nord., 1978*	*Seneçon à feuilles spatulées, Séneçon helenitis, Séneçon spatulé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Virgile NOBLE, M. Olivier ARGAGNON, M. Jean-Claude ARNOUX, CBNMP				2009

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
	126027	*Teucrium pyrenaicum L., 1753*	*Germandrée des Pyrénées*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Dominique BARREAU, Mlle Clémentine PLASSART, CBNMP				2009
	127237	*Trifolium badium Schreb., 1804*	*Trèfle brun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Virgile NOBLE, M. Olivier ARGAGNON, M. Jean-Claude ARNOUX, CBNMP				2009
	128428	*Valeriana pyrenaica L., 1753*	*Valériane des Pyrénées*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Dominique BARREAU, M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2009
	128969	*Veronica ponae Gouan, 1773*	*Véronique de Gouan*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Dominique BARREAU, Mlle Clémentine PLASSART, CBNMP				2009

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Mammifères	60243	*Galemys pyrenaicus (E. Geoffroy, 1811)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
Oiseaux	2964	*Tetrao urogallus Linnaeus, 1758*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	2992	*Perdix perdix hispaniensis Reichenow, 1892*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
Angiospermes	94698	*Dianthus barbatus L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	LE ROUX BRUNO, Fédération Aude Claire		
	M. Dominique BARREAU, CBNMP		
	M. James MOLINA, M. Dominique BARREAU, M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP		
	M. James MOLINA, M. Dominique BARREAU, Mlle Clémentine PLASSART, CBNMP		
	M. James MOLINA, M. Virgile NOBLE, M. Alain MIGLIORE, CBNMP		
	M. Olivier ARGAGNON, M. Virgile NOBLE, Mlle Katia DIADEMA, CBNMP		
	M. Virgile NOBLE, M. Olivier ARGAGNON, M. Jean-Claude ARNOUX, CBNMP		
	OGM		
	SST LR		