



Pic de Bénal (Identifiant national : 910030123)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 11121169)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Fédération Aude Claire, .- 910030123, Pic de Bénal. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/910030123.pdf>

Région en charge de la zone : Languedoc-Roussillon
Rédacteur(s) : Fédération Aude Claire
Centroïde calculé : 591725°-1749473°

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	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	5
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	7
9. SOURCES	7

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Aude
- Commune : Counozouls (INSEE : 11104)
- Commune : Roquefort-de-Sault (INSEE : 11321)
- Commune : Sainte-Colombe-sur-Guette (INSEE : 11335)

1.2 Superficie

260,71 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La ZNIEFF « Pic de Béal » se situe dans la vallée de l'Aiguette, un affluent de l'Aude, en amont d'Axat, au sud-est de Sainte-Colombe-sur-Guette. Elle occupe une surface de près de 260 hectares. Son altitude varie d'environ 650 mètres dans sa partie nord pour atteindre 1254 mètres.

C'est un massif calcaire et schisteux encadré par l'Aiguette à l'est et le ruisseau de Bailleurs à l'ouest. La partie sud-ouest de la ZNIEFF est dominée par les espaces agricoles de Counozouls, le nord et l'est par des forêts de feuillus et des systèmes rocheux.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- 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

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

Fonctionnels

Complémentaires

Commentaire sur les intérêts

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 sur l'occupation humaine. A l'ouest, la limite suit la route D17 puis des chemins au nord et à l'est. Au sud, elle suit la ligne de crête.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

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 déperissant. Il est important de maintenir un couvert forestier suffisant pour ne pas banaliser le cortège floristique actuel notamment pour la flore hygrosclaphile.

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.

Les interventions sylvicoles doivent prendre en compte les exigences de l'avifaune.

Un pacage doit être maintenu pour entretenir les milieux ouverts de soulane et limiter leur embroussaillage.

La qualité des cours d'eau doit être surveillée. La ripisylve doit être préservée.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - 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 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Mammifères 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<p style="text-align: center;">41.141 <i>Hêtraies pyrénéennes hygrophiles</i></p>				

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	<i>Euproctus asper</i> (Dugès, 1852)	<i>Calotriton des Pyrénées, Euprocte des Pyrénées</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LE ROUX BRUNO, Fédération Aude Claire				1995
Mammifères	60243	<i>Galemys pyrenaicus</i> (E. Geoffroy, 1811)	<i>Desman des Pyrénées, Rat-trompette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LE ROUX BRUNO, Fédération Aude Claire				2006
Oiseaux	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Aigle royal</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aude				2000
Phanérogames	82887	<i>Anthemis triumfetti</i> (L.) DC., 1815	<i>Camomille de Trionfetti</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2003
	83303	<i>Arabis ciliata</i> Clairv., 1811	<i>Arabette ciliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2003
	87961	<i>Cardamine pentaphyllos</i> (L.) Crantz, 1769	<i>Cresson des bois, Dentaire digitée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2003
	103007	<i>Hormathophylla macrocarpa</i> (DC.) P.Küpf., 1974	<i>Corbeille d'argent à gros fruits, Alysse à gros fruits</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2003
	137080	<i>Lamium garganicum</i> subsp. <i>longiflorum</i> (Ten.) Kerguelen, 1987	<i>Lamier à grandes fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2003
	121055	<i>Saxifraga fragilis</i> Schrank, 1822	<i>Saxifrage fragile</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2003
	121177	<i>Saxifraga rotundifolia</i> L., 1753	<i>Saxifrage à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2003

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
	121995	<i>Scrophularia alpestris</i> J. Gay <i>ex Benth., 1846</i>	<i>Scrophulaire des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2003
	123560	<i>Silene nemoralis</i> <i>Waldst. & Kit., 1812</i>	<i>Silène des prés,</i> <i>Silène des forêts</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2003
	128428	<i>Valeriana pyrenaica</i> L., 1753	<i>Valériane des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2003

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	<i>Galemys pyrenaicus</i> (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	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	103007	<i>Hormathophylla macrocarpa</i> (DC.) P.Küpf, 1974	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Aude Claire		
	LE ROUX BRUNO, Fédération Aude Claire		
	LPO Aude		
	M. Dominique BARREAU, CBNMP		