Bois du Pech des Biaux
(Identifiant national : 730030555)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z2PZ0410)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Brousseau Cécile (Association des naturalistes de l'Ariège - Espaces naturels d'Ariège), .- 730030555, Bois du Pech des Biaux. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730030555.pdf*

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées
Rédacteur(s) :Brousseau Cécile (Association des naturalistes de l'Ariège - Espaces naturels d'Ariège)
Centroïde calculé : 569073°-1785784°

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

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Aude
- Département : Ariège
- Commune : Moulin-Neuf (INSEE : 09213)
- Commune : Caudeval (INSEE : 11080)

1.2 Superficie

84,49 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 366
Maximale (mètre): 481

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La ZNIEFF du « bois du Pech des Biaux » est une petite zone de coteaux à l'est du département de l'Ariège, en rive droite de la rivière Hers, à la limite du département de l'Aude. La zone est marquée par une forte influence méditerranéenne. Elle est à dominante forestière, mais présente également les milieux habituels de ces types de coteaux secs : fruticées sclérophylles et pelouses sèches parfois riches en orchidées. L'agriculture est bien présente dans le secteur sous forme de prairies de fauche et de cultures de céréales.

Le Pech des Biaux constitue un îlot forestier en contexte d'agriculture intensive, et est une zone avancée des collines et coteaux du Quercob audois. Le principal intérêt de la zone est qu'elle correspond à une zone de nidification pour le Circaète Jean-le-Blanc (Circaetus gallicus), espèce de la directive « Oiseaux ». Il apprécie ces types de paysages mi-boisés mi-ouverts en zones chaudes, propices à la présence de reptiles, principales sources de son alimentation. Par ailleurs, Monacha atacis, un gastéropode qui affectionne les prairies et pelouses sèches, a été observé en deux endroits sur cette ZNIEFF. Cette espèce est endémique de l'est des Pyrénées françaises (Ariège, Aude et Haute-Garonne). Pour la flore, un cortège d'espèces à affinités méditerranéennes est bien représenté sur la zone avec des espèces déterminantes comme la Lavande à larges feuilles (Lavandula latifolia), la Catananche bleue (Catananche caerulea), le Genêt scorpion (Genista scorpius) ou bien encore l'Ophrys jaune (Ophrys lutea), déterminant pour la zone Pyrénées.

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
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Mare, mardelle
- Colline

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
- Ecologique - Oiseaux - Autre Faune (préciser) - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Role naturel de protection contre l'érosion des sols - Zone particulière d'alimentation - Zone particulière liée à la reproduction	

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La ZNIEFF est centrée sur l'îlot forestier hébergeant le site de nidification du couple de Circaète Jean-le-Blanc, et est élargie aux habitats connexes plus ouverts à affinités méditerranéennes présentant des espèces déterminantes. Au delà de la zone au nord et à l'ouest on rencontre des habitats davantage artificialisés (zones urbanisées, agriculture intensive). À l'ouest et au sud, on bascule dans le département de l'Aude. La délimitation suit les éléments visibles du paysage : routes communales et limites de parcelles.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Pollutions et nuisances	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
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
- Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Phanérogames - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Oiseaux		

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.711 Bois occidentaux de Quercus pubescens			75	
	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides			1	
	32 Fruticées sclérophylles			5	
	34.322 Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus			1	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	81 Prairies améliorées			5	
	24 Eaux courantes				
	82 Cultures			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
Mollusques	163262	*Monacha atacis E. Gittenberger & de Winter, 1985*	*Moine ariégeois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain)		1	1	1996 - 1996
Oiseaux	2873	*Circaetus gallicus (Gmelin, 1788)*	*Circaète Jean-le-Blanc*	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Bertrand Alain)		1	1	2003 - 2003
Phanérogames	89330	*Catananche caerulea L., 1753*	*Cupidone, Catananche bleue, Cigaline*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain)				2008 - 2008
	99815	*Genista scorpius (L.) DC., 1805*	*Épine-fleurie, Genêt scorpion, Genêt épineux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain)				2008 - 2008
	105312	*Lavandula latifolia Medik., 1784*	*Lavande à larges feuilles, Spic*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain)				2008 - 2008
	110425	*Ophrys lutea Cav., 1793*	*Ophrys jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain)				2008 - 2008

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Oiseaux	2873	*Circaetus gallicus (Gmelin, 1788)*	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)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	ANA (Bertrand Alain)		
	ANA (Bertrand Alain)		