Bois du Pech de la Paille et du Trou de la Relhe (Identifiant national : 910030126)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 11171190)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Fédération Aude Claire, .- 910030126, Bois du Pech de la Paille et du Trou de la Relhe. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/910030126.pdf*

Région en charge de la zone : Languedoc-Roussillon
Rédacteur(s) :Fédération Aude Claire
Centroïde calculé : 605893°-1765634°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 25/03/2008
Date actuelle d'avis CSRPN : 25/03/2008
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 6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 7
9. SOURCES 7

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Aude
- Commune : Sougraigne (INSEE : 11381)
- Commune : Bugarach (INSEE : 11055)
- Commune : Fourtou (INSEE : 11155)
- Commune : Camps-sur-l'Agly (INSEE : 11065)

1.2 Superficie

327,89 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre):
Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La ZNIEFF « Bois du Pech de la Paille et du Trou de la Relhe « se situe dans les Hautes Corbières occidentales, au sud du village de Fourtou. Elle occupe une surface de près de 330 hectares. Son altitude varie de 769 mètres dans sa partie ouest au Trou de la Relhe à 931 mètres à l'est au Pech de la Paille.

Ce sont des versants marneux, calcaires et par endroits gréseux qui sont occupés par des forêts, des pelouses en cours de fermeture et des falaises. On note la présence d'un aven dans la moitié est de la zone.

Les milieux ouverts sont pâturés et la forêt en partie exploitée.

La ZNIEFF est bordée au nord-est par le sentier de Petite Randonnée (PR).

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

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
- 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'utilisation humaine. A l'ouest et au sud-ouest, la limite suit des chemins, au nord-ouest le bas de versant marquant le passage de la forêt à l'espace agricole, et au nord-est le sentier de petite randonnée (PR). Elle englobe le Pech de la Paille au sud-est en se calant à une courbe de niveau et une ligne de crête avant de rejoindre le chemin du Trou de la Relhe.

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 dans les dolines. En effet, une exploitation forestière très forte proche de ces dolines entraîne localement, malgré la profondeur de sol, un assèchement et donc la disparition des espèces intéressantes du site.

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

Il n'est pas souhaitable de favoriser les boisements artificiels.

Il est nécessaire de maintenir les activités pastorales sur les milieux ouverts du site pour limiter l'embroussaillement.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

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
Phanérogames	84312	*Asperula laevigata L., 1767*	*Aspérule lisse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2002
	87484	*Callitriche stagnalis Scop., 1772*	*Callitriche des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2002
	97504	*Euphorbia duvalii Lecoq & Lamotte, 1847*	*Euphorbe de Duval, Euphorbe du Roussillon*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2002
	107629	*Medicago hybrida (Pourr.) Trautv., 1841*	*Luzerne hybride, Luzerne de Pourret*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2002
	109676	*Noccaea montana (L.) F.K.Mey., 1973*	*Tabouret des montagnes, Tabouret des collines*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2002
	121995	*Scrophularia alpestris J.Gay ex Benth., 1846*	*Scrophulaire des Alpes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2002

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	M. Dominique BARREAU, CBNMP		