Bois du Serbaïrou et de la Roche Tremblante (Identifiant national : 910030135)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 11171181)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Fédération Aude Claire, .- 910030135, Bois du Serbaïrou et de la Roche Tremblante. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/910030135.pdf*

Région en charge de la zone : Languedoc-Roussillon
Rédacteur(s) :Fédération Aude Claire
Centroïde calculé : 598429°-1767588°

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

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Aude
- Commune : Rennes-les-Bains (INSEE : 11310)
- Commune : Sougraigne (INSEE : 11381)
- Commune : Rennes-le-Château (INSEE : 11309)

1.2 Superficie

189,33 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 Serbaïrou et de la Roche Tremblante « se situe à l'ouest des Corbières occidentales, au sud du village de Rennes-les-Bains. Elle occupe une surface de près de 190 hectares pour une altitude qui varie de 310 mètres dans sa partie nord jusqu'à 515 mètres dans sa partie sud.

Elle est constituée de massifs principalement gréseux où dominent des boisements de Châtaigner et de Pin maritime ainsi que des plantations de résineux. Des falaises structurent l'espace et le cours d'eau de la Sals longe le massif du Serbaïrou.

Ces peuplements forestiers sont en partie exploités.

Cette zone présente une attractivité du point de vue touristique car elle comporte plusieurs points d'intérêt comme le Fauteuil du Diable, la Roche Tremblante, la Source de la Madeleine et la Fontaine des Amours. Une aire de détente est présente à proximité de la Source de la Madeleine et un sentier de randonnée traverse la zone dans sa partie nord et ouest. Un camping, une aire de détente et un tennis sont aussi présents dans sa proximité immédiate, au nord-est.

La route D14 traverse le site et la route D74 le borde à l'est.

On note la présence d'une ancienne carrière.

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
- Faunistique - Poissons - Floristique - Phanérogames		

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La délimitation du site est basée sur des critères géomorphologiques et l'utilisation humaine. La limite, au nord, emprunte le tracé du ruisseau de las Breiches. A l'ouest, elle suit divers chemins dont une portion de la route D14. Au sud, elle coïncide avec la ligne de crête du Soula de la Carbonnière jusqu'à la route D74. A l'est, elle exclut les abords du village de Rennes-les-Bains puis suit la route D74.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

Il est préférable de maintenir les peuplements existants. Les bois de Châtaignier sont à valoriser. Il ne faut pas favoriser les plantations résineuses qui vont éliminer des habitats forestiers remarquables pour la région. Il est indispensable de préserver les peuplements naturels de Pins maritime.

Il convient de surveiller les cours d'eau de la Sals et de la Blanque et de ne pas perturber leur fonctionnement hydrique.

Le site étant fréquenté par des promeneurs, il est important de sensibiliser ce public à ces milieux originaux (forêt siliceuse, cours d'eau salé).

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	87 *Terrains en friche et terrains vagues*				

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	83195	*Apium graveolens L., 1753*	*Céleri, Cèleri*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2007
	107629	*Medicago hybrida (Pourr.) Trautv., 1841*	*Luzerne hybride, Luzerne de Pourret*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2005
	121960	*Scorzonera humilis L., 1753*	*Scorsonère des prés, Petit scorsonère, Scorzonère humble*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2005
	123708	*Simethis mattiazzii (Vand.) G.López & Jarvis, 1984*	*Simethis à feuilles aplaties, Siméthis de Mattiazzi*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2005
Poissons	67179	*Barbus meridionalis Risso, 1827*	*Barbeau truité, Barbeau méridional*	Reproduction indéterminée	Informateur : LE ROUX BRUNO, Fédération Aude Claire				1997

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Poissons	67179	*Barbus meridionalis Risso, 1827*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national *(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		