

LANDES SECHES ET HUMIDES DES BRUYERES DU COSSET (Identifiant national : 240031449)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00001082)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : ONCFS (PERRIN M.) ; CBNBP (DESMOULINS F.), - 240031449, LANDES SECHES ET HUMIDES DES BRUYERES DU COSSET. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/240031449.pdf>

Région en charge de la zone : Centre

Rédacteur(s) : ONCFS (PERRIN M.) ; CBNBP (DESMOULINS F.)

Centroïde calculé : 592139°-2279206°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 02/10/2012

Date actuelle d'avis CSRPN : 02/10/2012

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 23/07/2014

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

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [240008372](#) - VALLEE DE LA BOUTE VIVE ET PLATEAU DES GRANDES ROZELLES (Id reg. : 10040001)

1.1 Localisation administrative

- Département : Cher
- Commune : Brinon-sur-Sauldre (INSEE : 18037)

1.2 Superficie

5,11 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 134

Maximale (mètre): 134

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [240008372](#) - VALLEE DE LA BOUTE VIVE ET PLATEAU DES GRANDES ROZELLES (Type 2) (Id reg. : 10040001)

1.5 Commentaire général

La zone est centrée sur le fond de vallon du ruisseau du Cosset dans sa partie aval. Le vallon peu profond et quelques suintements ont permis l'établissement d'une zone paratourbeuse. Celle-ci, étrepée depuis peu (2005-2006), héberge un riche cortège du *Rhynchoporion albae*, habitat déterminant de ZNIEFF, dans lequel il est possible d'observer la Grassette du Portugal (*Pinguicula lusitanica*), le Rhynchosporium brun (*Rhynchospora fusca*) ou le Lycopode inondé (*Lycopodiella inundata*). Des formations landicoles, humides à sèches, sont aussi observables. C'est au sein des zones les plus sèches en bordure de la zone qu'il est possible d'observer l'*Halimium faux-alysson* (*Halimium lasianthum* ssp. *alyssoides*), cistacée à grandes fleurs jaunes, rare et protégée en région Centre. Au total, seize espèces végétales déterminantes de ZNIEFF ont été recensées sur la zone dont trois sont protégées au niveau national et six sont protégées au niveau régional.

Une étude des odonates a permis de recenser trois espèces déterminantes de ZNIEFF dont l'Agrion de Mercure (*Coenagrion mercuriale*), espèce d'intérêt communautaire.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Vallon

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

- Ecologique
- Faunistique
- Insectes
- Floristique
- Ptéridophytes
- Phanérogames

Fonctionnels

Complémentaires

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La zone a été délimitée sur orthophotoplan en se basant sur des limites physiques comme les routes et les chemins. La limite nord et nord-est se base sur un chemin forestier, la limite sud-sud-est s'appuie sur la lisière avec une pinède.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

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 - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Mammifères - Reptiles 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Odonates 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - Ptéridophytes

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	54.6 <i>Communautés à Rhynchospora alba</i>		Informateur : ONCFS (RENAUD C.)	10	2008
	31.2412 <i>Landes arides de Gascogne et de Sologne</i>		Informateur : ONCFS (RENAUD C.)	30	2008
	31.11 <i>Landes humides atlantiques septentrionales</i>		Informateur : ONCFS (RENAUD C.)	30	2008

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83.3112 <i>Plantations de Pins européens</i>		Informateur : ONCFS (RENAUD C.)	10	2008
	24.1 <i>Lits des rivières</i>		Informateur : ONCFS (RENAUD C.)	5	2008
	24.4 <i>Végétation immergée des rivières</i>		Informateur : ONCFS (RENAUD C.)	10	2008

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
Odonates	65080	<i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Caloptéryx vierge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS (RENAUD C.)	Moyen			2008
	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	<i>Agrion de Mercure</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS (RENAUD C.)	Moyen			2008
	65254	<i>Onychogomphus uncatatus</i> (Charpentier, 1840)	<i>Gomphe à crochets</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS (RENAUD C.)	Moyen			2008
Phanérogames	95438	<i>Drosera intermedia</i> Hayne, 1798	<i>Rossolis intermédiaire, Droséra intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS (RENAUD C.)				2008
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	<i>Rossolis à feuilles rondes, Droséra à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS (RENAUD C.)				2008
	95933	<i>Eleocharis uniglumis</i> (Link) Schult., 1824	<i>Éléocharide à une écaille, Scirpe à une écaille, Éléocharis à une écaille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS (RENAUD C.)				2008
	95948	<i>Eleogiton fluitans</i> (L.) Link, 1827	<i>Isolépide flottante, Éléogiton flottant, Scirpe flottant, Isolépis flottant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS (RENAUD C.)				2008
	96695	<i>Erica tetralix</i> L., 1753	<i>Bruyère à quatre angles, Bruyère quaternée, Bruyère des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS (RENAUD C.)				2008

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
	96844	<i>Eriophorum angustifolium</i> Honck., 1782	<i>Linaigrette à feuilles étroites, Linaigrette à épis nombreux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS (RENAUD C.)				2008
	135141	<i>Halimium lasianthum</i> subsp. <i>alyssoides</i> (Lam.) Greuter & Burdet, 1984	<i>Ciste faux alysson, Halimium faux alysson, Héliantheme faux alysson</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS (RENAUD C.)				2008
	103272	<i>Hypericum elodes</i> L., 1759	<i>Millepertuis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS (RENAUD C.)				2008
	107085	<i>Lysimachia tenella</i> L., 1753	<i>Lysimaque délicate, Mouron délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS (RENAUD C.)				2008
	113626	<i>Pinguicula lusitanica</i> L., 1753	<i>Grassette du Portugal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS (RENAUD C.)				2008
	117731	<i>Rhynchospora alba</i> (L.) Vahl, 1805	<i>Rhynchospore blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS (RENAUD C.)				2008
	120192	<i>Salix repens</i> L., 1753	<i>Saule rampant, Saule à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS (RENAUD C.)				2008
	126615	<i>Thysselinum palustre</i> (L.) Hoffm., 1814	<i>Thyssélin des marais, Peucédan des marais, Persil des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS (RENAUD C.)				2008
	127901	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourn., 1868	<i>Tubénaire tachetée, Héliantheme taché, Grille-midi, Héliantheme tacheté</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS (RENAUD C.)				2008

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
Poissons	69010	<i>Gasterosteus aculeatus</i> Linnaeus, 1758	<i>Épinoche à trois épines, Arselet, Cordonnier, Crève-valet, Épinart, Épinglet, Estancelin, Étrangle-chat, Écharde, Quatre-épées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS (RENAUD C.)				2008
Ptéridophytes	106993	<i>Lycopodiella inundata</i> (L.) Holub, 1964	<i>Lycopodielle inondée, Lycopode des tourbières, Lycopode inondé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS (RENAUD C.)				2008
	111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	<i>Osmonde royale, Fougère fleurie, Fougère royale, Fougère aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS (RENAUD C.)				2008

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	95438	<i>Drosera intermedia</i> Hayne, 1798	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
Ptéridophytes	106993	<i>Lycopodiella inundata</i> (L.) Holub, 1964	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	ONCFS (RENAUD C.)		