



LANDES HUMIDES DES BICHES (Identifiant national : 240031365)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000898)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (DESMOULINS F.), - 240031365, LANDES HUMIDES DES BICHES. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031365.pdf>

Région en charge de la zone : Centre
Rédacteur(s) : CBNBP (DESMOULINS F.)
Centroïde calculé : 594798°-2276716°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 20/01/2011
Date actuelle d'avis CSRPN : 20/01/2011
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 25/11/2013

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	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	10
9. SOURCES	10

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 : Sainte-Montaine (INSEE : 18227)

1.2 Superficie

8,01 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 142

Maximale (mètre): 142

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 un ensemble de landes humides plus ou moins tourbeuses selon la topographie et plus ou moins en voie de fermeture. Le cortège est assez complet sur cette zone puisqu'il est possible d'y rencontrer le Rossolis à feuilles rondes (*Drosera rotundifolia*), le Scirpe cespiteux (*Trichophorum cespitosum*) ou la Laïche puce (*Carex pulicaris*). A noter, la présence originale du Choin noirâtre (*Schoenus nigricans*), espèce normalement calcicole et donc naturellement rare en Sologne où les terrains sont majoritairement sableux. Le site abrite aussi une belle population de Saule rampant (*Salix repens*). Des layons traversent la zone, régulièrement entretenus par les chasseurs, ils abritent une flore rattachable au *Rhynchosporion albae* avec le Rossolis intermédiaire (*Drosera intermedia*), la Linaigrette à feuilles étroites (*Eriophorum polystachion*) et la Grassette du Portugal (*Pinguicula lusitanica*). Plus localement, il est possible d'observer la Potentille des marais (*Potentilla palustris*), espèce que l'on ne trouve que dans deux stations dans le département du Cher. Ces habitats sont de plus en plus rares en région Centre, car ils ont tendance à se fermer naturellement faute d'entretien ou ils sont drainés et plantés. Au total, dix-huit espèces végétales déterminantes de ZNIEFF ont été recensées sur le site dont deux sont protégées au niveau national et huit au niveau régional. Cette zone est donc inscrite à l'inventaire ZNIEFF pour la qualité de ses habitats et leur forte patrimonialité ainsi que pour sa richesse en espèces patrimoniales.

Un premier inventaire bryologique réalisé en 2012 a permis de mettre en évidence une petite dizaine d'espèces déterminantes de ZNIEFF. Ce volet est à approfondir, notamment au niveau des Sphaignes pour lesquelles seulement quatre espèces ont été identifiées. Notons la présence d'une espèce protégée au niveau régional: *Cephalozia connivens*.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de 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

- 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	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none">- Ecologique- Floristique- Bryophytes- Ptéridophytes- Phanérogames		

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La zone est délimitée sur orthophotoplan de manière à ne retenir au maximum les zones les plus ouvertes, les plus riches d'un point de vue floristique. Quelques faciès de recolonisation forestières sont néanmoins inclus dans le site car il serait assez difficile de les exclure sans nuire à l'unité écologique et parce que ces zones sont souvent plus riches en Saule rampant (*Salix repens*). La limite sud s'appuie sur le ruisseau de la Rozelle.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

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 - Amphibiens - Autre Faunes - Lichens - Mammifères - Oiseaux - Poissons - 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"> - Bryophytes 	<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 Communautés à <i>Rhynchospora alba</i>			1	2010

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	51.11 <i>Buttes, bourrelets et pelouses tourbeuses</i>			5	2010
	31.1 <i>Landes humides</i>			45	2010

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.92 <i>Saussaies marécageuses</i>			49	2010

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>				2010
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>				2010

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
Bryophytes	4958	<i>Aulacomnium palustre</i> (Hedw.) Schwägr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2012
	6637	<i>Calypogeia muelleriana</i> (Schiffn.) Müll.Frib.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2012
	5494	<i>Campylium stellatum</i> (Hedw.) Lange & C.E.O.Jensen		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2012
	6579	<i>Cephalozia connivens</i> (Dicks.) Lindb.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2012
	4741	<i>Dicranum bonjeanii</i> De Not.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2012
	6742	<i>Sphagnum inundatum</i> Russow		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2012
	6774	<i>Sphagnum papillosum</i> Lindb.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2012
	6784	<i>Sphagnum rubellum</i> Wilson		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2012
	6790	<i>Sphagnum subnitens</i> Russow & Warnst.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2012

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	82346	<i>Anagallis tenella</i> (L.) L., 1771	<i>Lysimaque délicate, Mouron délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2010 - 2012
	88614	<i>Carex lasiocarpa</i> Ehrh., 1784	<i>Laîche à fruits velus, Laîche filiforme, Laîche à fruits barbus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	Moyen	100	1000	2012
	88802	<i>Carex pulicaris</i> L., 1753	<i>Laîche puce</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2010 - 2012
	89264	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	<i>Trocdaride verticillée, Carum verticillé, Carvi verticillé, Trocdaris verticillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2012
	91322	<i>Cirsium dissectum</i> (L.) Hill, 1768	<i>Cirse découpé, Cirse des prairies, Cirse anglais, Cirse d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2012
	95438	<i>Drosera intermedia</i> Hayne, 1798	<i>Rossolis intermédiaire, Droséra intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	Moyen	10	100	2010 - 2012
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	<i>Rossolis à feuilles rondes, Droséra à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	Moyen	10	100	2010 - 2012
	96695	<i>Erica tetralix</i> L., 1753	<i>Bruyère à quatre angles, Bruyère quaternée, Bruyère des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2010 - 2012
	96856	<i>Eriophorum polystachion</i> L., 1753	<i>Linaigrette à feuilles étroites, Linaigrette à épis nombreux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	Moyen	100	1000	2010 - 2012
	113626	<i>Pinguicula lusitanica</i> L., 1753	<i>Grassette du Portugal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	Faible	1	10	2012

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
	115587	<i>Potentilla palustris</i> (L.) Scop., 1771	Comaret des marais, Potentille des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	Faible	10	100	2012
	117732	<i>Rhynchospora fusca</i> (L.) W.T.Aiton, 1810	Rhynchospore brun, Rhynchospore fauve	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	Moyen	100	1000	2012
	119952	<i>Salix aurita</i> L., 1753	Saule à oreillettes, Petit marsault	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2012
	120192	<i>Salix repens</i> L., 1753	Saule rampant, Saule à feuilles étroites	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	Moyen	10	100	2010 - 2012
	121581	<i>Schoenus nigricans</i> L., 1753	Choin noirissant, Choin noirâtre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	Moyen	10	100	2010 - 2012
	123708	<i>Simethis mattiazzii</i> (Vand.) G.López & Jarvis, 1984	Siméthide de Mattiazzi, Simethis à feuilles aplaties, Siméthis de Mattiazzi, Siméthide à feuilles planes, Phalangère à feuilles planes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2012
	127193	<i>Trichophorum cespitosum</i> (L.) Harm., 1849	Trichophore cespiteux, Scirpe en touffe, Souchet gazonnant, Scirpe cespiteux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	Moyen	100	1000	2010 - 2012
Ptéridophytes	96546	<i>Equisetum telmateia</i> Ehrh., 1783	Grande prêle, Prêle d'ivoire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2010 - 2012

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
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)
Mousses	5494	<i>Campylium stellatum</i> (Hedw.) Lange & C.E.O.Jensen	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
	6742	<i>Sphagnum inundatum</i> Russow	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6774	<i>Sphagnum papillosum</i> Lindb.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6784	<i>Sphagnum rubellum</i> Wilson	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)				
6790	<i>Sphagnum subnitens</i> Russow & Warnst.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)	

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	CBNBP (DESMOULINS F.)		