Forêt de la Lande Rouge
(Identifiant national : 240031468)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00001291)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (DESMOULINS F.), .- 240031468, Forêt de la Lande Rouge. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031468.pdf*

Région en charge de la zone : Centre
Rédacteur(s) :CBNBP (DESMOULINS F.)
Centroïde calculé : 595704°-2229493°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 21/02/2012
Date actuelle d'avis CSRPN : 18/09/2017
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 31/10/2017

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

1.1 Localisation administrative

- Département : Cher
- Commune : Marmagne (INSEE : 18138)
- Commune : Morthomiers (INSEE : 18157)

1.2 Superficie

58,74 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 128
Maximale (mètre): 136

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La Forêt de la Lande Rouge est une forêt communale soumise au régime forestier. Gérée pour la production de bois elle est aujourd'hui essentiellement constituée de plantations de pins. Mais il n'en a pas toujours été ainsi, cette forêt est jeune et date seulement du milieu du XXème siècle; avant il s'agissait de prairies comme l'attestent les cartes anciennes et surtout la riche flore héliophile qui colonise encore les layons et les clairières du massif. Ainsi, sur l'ensemble des allées il est possible de voir en abondance l'Inule à feuilles de Saule (Inula salicina), l'Aster à feuilles de Lin (Aster linosyris) ou la Gesse de Hongrie (Lathyrus pannonicus ssp. asphodeloides), espèce répandue dans la région de Bourges mais rare sur l'ensemble de la région. Les clairières abritent aussi de belles populations de Choin noirâtre (Schoenus nigricans), cyperacée protégée au niveau régional typique des marais alcalins. Notons tout particulièrement au sein du massif une belle population de Peucedan officinal (Peucedanum officinale), espèce très rare en région Centre puisqu'elle n'est connue que sur trois communes, toutes situées dans le Cher et une population de Lotier maritime (Lotus maritimus) connu dans moins de dix communes dans le Cher. Au total, ce sont vingt espèces déterminantes de ZNIEFF qui ont été référencées dont cinq sont protégées au niveau régional. Même si la majeure partie du site est constituée de plantations, cette ZNIEFF de type I est créée pour l'abondance des espèces patrimoniales dont certaines sont particulièrement rares pour la région.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Forêt non domaniale bénéficiant du régime forestier

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Plaine, bassin

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Domaine communal

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - 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
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La zone est délimitée par les parcelles soumises au régime forestier.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
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
- Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges		- Phanérogames - Ptéridophytes	- Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.311 Prairies à Molinie sur calcaires		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	10	2011 - 2011

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83.3112 Plantations de Pins européens		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	90	2011 - 2011

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	82909	*Anthericum ramosum L., 1753*	*Phalangère rameuse, Anthéricum ramifié*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	Faible			2011 - 2012
	84675	*Aster linosyris (L.) Bernh., 1800*	*Aster linosyris, Linosyris, Linosyris à feuilles de Lin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	Fort			2011 - 2011
	88916	*Carex tomentosa L., 1767*	*Laîche tomenteuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	Fort			2011 - 2012
	91422	*Cirsium tuberosum (L.) All., 1785*	*Cirse bulbeux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	Fort			2011 - 2012
	94169	*Cytisus supinus L., 1753*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	Faible			2011 - 2012
	94259	*Dactylorhiza incarnata (L.) Soó, 1962*	*Orchis incarnat, Orchis couleur de chair*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESMOULINS F, C & N	Faible	1	10	2012 - 2012
	103648	*Inula salicina L., 1753*	*Inule à feuilles de saule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	Fort			2011 - 2012
	104340	*Juncus subnodulosus Schrank, 1789*	*Jonc à tépales obtus, Jonc à fleurs obtuses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	Faible			2011 - 2011
	137140	*Lathyrus pannonicus subsp. asphodeloides (Gouan) Bässler, 1966*	*Gesse blanchâtre, Gesse blanche*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	Fort			2011 - 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
	106685	*Lotus maritimus L., 1753*	*Lotier maritime, Lotier à gousse carrée, Tétragonolobe maritime*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	Faible			2011 - 2012
	109881	*Oenanthe lachenalii C.C.Gmel., 1805*	*Oenanthe de Lachenal*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	Faible			2011 - 2011
	110410	*Ophrys insectifera L., 1753*	*Ophrys mouche*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESMOULINS F, C & N	Faible			2012 - 2012
	112868	*Peucedanum officinale L., 1753*	*Fenouil de porc, Peucédan officinal*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	Moyen			2011 - 2012
	115993	*Prunella grandiflora (L.) Schöller, 1775*	*Brunelle à grandes fleurs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	Moyen			2011 - 2012
	115998	*Prunella laciniata (L.) L., 1763*	*Brunelle laciniée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	Moyen			2011 - 2012
	117049	*Ranunculus gramineus L., 1753*	*Renoncule graminée, Renoncule à feuilles de graminée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESMOULINS F, C & N	Moyen	100	1000	2012 - 2012
	120758	*Sanguisorba officinalis L., 1753*	*Grande pimprenelle, Sanguisorbe, Sanguisorbe officinale, Pimprenelle officinale*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	Fort			2011 - 2012
	121581	*Schoenus nigricans L., 1753*	*Choin noirâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	Fort			2011 - 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
	123071	*Sesleria caerulea (L.) Ard., 1763*	*Seslérie blanchâtre, Seslérie bleue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESMOULINS F, C & N	Faible			2012 - 2012
	123367	*Silaum silaus (L.) Schinz & Thell., 1915*	*Silaüs des prés, Cumin des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	Fort			2011 - 2012

7.2 Espèces autres

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	96698	*Erica vagans L., 1770*	*Bruyère vagabonde, Bruyère voyageuse*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE GRAND A.				

7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	LE GRAND A.	1887	Flore analytique du Berry.
Informateur	CBNBP (DESMOULINS F.)		
	DESMOULINS F, C & N		