Landes de la Jaunais
(Identifiant national : 240031470)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00001292)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (DESMOULINS F.), .- 240031470, Landes de la Jaunais. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031470.pdf*

Région en charge de la zone : Centre
Rédacteur(s) :CBNBP (DESMOULINS F.)
Centroïde calculé : 440068°-2285533°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 21/02/2012
Date actuelle d'avis CSRPN : 21/02/2012
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 19/04/2016

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 : Indre-et-Loire
- Commune : Marcilly-sur-Maulne (INSEE : 37146)

1.2 Superficie

11,18 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 90
Maximale (mètre): 90

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Les landes de la Jaunais sont établies sur un substrat siliceux à sables et à silex. Bien que quelques fourrés et plantations de Pin maritime soient observables sur le site, la grande majorité de la surface est occupée par une lande mésophile caractérisée par la dominance de la Bruyère à balais (Erica scoparia). Il s'agit d'un habitat déterminant qui se raréfie de plus en plus dans la région où on l'observe le plus souvent à l'état de relique sous les plantations de pins. Le site accueille plusieurs autres espèces de Bruyères comme la Bruyère ciliée (Erica ciliaris), espèce protégée au niveau régional que l'on n'observe que dans l'Indre-et-Loire dans la région mais où elle reste encore fréquente. On peut aussi citer la Bruyère voyageuse (Erica vagans), elle aussi protégée au niveau régional et on la rencontre uniquement en quelques points de la région. Les layons qui traversent le site abritent une flore plus prairiale, rattachable au Caro verticillati - Juncenion acutiflori. Notons particulièrement au sein de cet habitat la présence de la Gentiane des marais (Gentiana pneumonanthe), espèce protégée au niveau régional.

Au total, ce sont sept espèces déterminantes de ZNIEFF qui ont été recensées sur le site dont trois sont protégées au niveau régional. Il est à noter que la détermination de la Violette des chiens (Viola canina) a été réalisée tardivement, aussi il serait préférable de prendre ce taxon comme un aggrégat en attendant une confirmation notamment vis-à-vis de la Violette blanchâtre (Viola lactea), elle aussi déterminante de ZNIEFF mais a priori plus rare dans la région.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

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

- Plaine, bassin

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
- 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
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La zone a été délimitée sur orthophotoplan en se basant sur les limites physiques entourant la lande : chemins, lisières forestières et bordures de prairie.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Autres aménagements forestiers, accueil du public, création de pistes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.312 *Prairies à Molinie acidiphiles*		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	5	2011
	31.2392 *Landes aquitano-ligériennes à Ulex minor et Erica ciliaris*		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	45	2011

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.81 *Fourrés médio-européens sur sol fertile*		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	40	2011

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83.3112 Plantations de Pins européens		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	10	2011

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.5 Chênaies acidiphiles		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)		2011

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
Lépidoptères	54080	*Maculinea alcon (Denis & Schiffermüller, 1775)*	*Azuré de la Croisette (L'), Argus bleu marine (L')*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (DESCHAMPS E.)	Moyen	20		2014
Orthoptères	240286	*Mecostethus parapleurus (Hagenbach, 1822)*	*Criquet des Roseaux, Parapleure alliacé*	Reproduction indéterminée	Informateur : SEPANT (DESCHAMPS E.)				2014
Phanérogames	89264	*Carum verticillatum (L.) W.D.J.Koch, 1824*	*Carum verticillé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	Moyen			2011
	96665	*Erica ciliaris Loefl. ex L., 1753*	*Bruyère ciliée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	Fort	100	1000	2011
	96691	*Erica scoparia L., 1753*	*Bruyère à balais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	Fort			2011
	96695	*Erica tetralix L., 1753*	*Bruyère à quatre angles, Bruyère quaternée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	Fort			2011
	96698	*Erica vagans L., 1770*	*Bruyère vagabonde, Bruyère voyageuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	Fort	100	1000	2011
	99922	*Gentiana pneumonanthe L., 1753*	*Gentiane des marais, Gentiane pulmonaire des marais, Gentiane pneumonanthe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	Fort	100	1000	2011
	129529	*Viola canina L., 1753*	*Violette des chiens*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	Faible			2011

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
Autres insectes	65839	*Mantis religiosa (Linnaeus, 1758)*	*Mante religieuse*	Reproduction indéterminée					2014
Lépidoptères	54052	*Celastrina argiolus (Linnaeus, 1758)*	*Azuré des Nerpruns (L'), Argus à bande noire (L'), Argus bordé (L'), Argiolus (L')*	Reproduction indéterminée		Moyen			2014
	53623	*Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)*	*Fadet commun (Le), Procris (Le), Petit Papillon des foins (Le), Pamphile (Le)*	Reproduction indéterminée					2014
	219793	*Cupido argiades (Pallas, 1771)*	*Azuré du Trèfle (L'), Petit Porte-Queue (Le), Argus mini-queue (L'), Myrmidon (Le)*	Reproduction indéterminée		Moyen			2014
	54342	*Pieris brassicae (Linnaeus, 1758)*	*Piéride du Chou (La), Grande Piéride du Chou (La), Papillon du Chou (Le)*	Reproduction indéterminée		Moyen	1		2014
Odonates	65440	*Aeshna cyanea (O.F. Müller, 1764)*	*Aeschne bleue (L')*	Reproduction indéterminée					2014
	65473	*Anax imperator Leach, 1815*	*Anax empereur (L')*	Reproduction indéterminée					2014
	65155	*Enallagma cyathigerum (Charpentier, 1840)*	*Agrion porte-coupe*	Reproduction indéterminée					2014
	65322	*Sympetrum sanguineum (O.F. Müller, 1764)*	*Sympétrum sanguin (Le), Sympétrum rouge sang (Le)*	Reproduction indéterminée					2014
Oiseaux	4319	*Muscicapa striata (Pallas, 1764)*	*Gobemouche gris*	Reproduction indéterminée					2014

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
Orthoptères	66161	*Chorthippus parallelus (Zetterstedt, 1821)*	*Criquet des pâtures, Oedipode parallèle*	Reproduction indéterminée					2014
	65910	*Gryllus campestris Linnaeus, 1758*	*Grillon champêtre, Grillon des champs, Gril, Riquet, Cricri,Grésillon, Grillon sauvage, Petit Cheval du Bon Dieu, Grill*	Reproduction indéterminée					2014
	65636	*Leptophyes punctatissima (Bosc, 1792)*	*Leptophye ponctuée, Sauterelle ponctuée, Barbitiste trèsponctué*	Reproduction indéterminée					2014
	65613	*Phaneroptera falcata (Poda, 1761)*	*Phanéroptère commun, Phanéroptère porte-faux, Phanéroptère en faulx, Phanéroptère en faux*	Reproduction indéterminée					2014

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Oiseaux	4319	*Muscicapa striata (Pallas, 1764)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

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