



Lande de Kerleroulx (Identifiant national : 240031660)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 1418)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : SEPANT, CBNBP (ROBOÜAM N.), - 240031660, Lande de Kerleroulx. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031660.pdf>

Région en charge de la zone : Centre
Rédacteur(s) : SEPANT, CBNBP (ROBOÜAM N.)
Centroïde calculé : 489450°-2237815°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 09/03/2016
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	4
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 : Manthelan (INSEE : 37143)
- Commune : Dolus-le-Sec (INSEE : 37097)

1.2 Superficie

19,01 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 115

Maximale (mètre): 122

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF se situe dans les Gâtines des Confins Touraine Berry, à l'est du bourg de Manthelan dans un contexte boisé.

Il s'agit d'une lande fraîche atlantique à Bruyère à balais (*Erica scoparia*) et Ajonc nain (*Ulex minor*) à l'intérieur de laquelle des allées entretenues (par la fauche) pour la chasse présentent des prairies humides oligotrophes à mésotrophes. Elles abritent une belle population de Gentiane pneumonanthe (*Gentiana pneumonanthe*) sur lesquelles de très nombreuses (plus de 100) pontes d'Azuré des mouillères (*Maculinea alcon*) ont pu être observées en 2013. Cette espèce est classée en danger critique d'extinction par la liste rouge régionale. Ainsi la rareté des stations de cette espèce dans le département et les menaces d'extinction justifient la création d'une ZNIEFF.

La flore patrimoniale du site est, elle aussi, assez remarquable avec une douzaine d'espèces déterminantes de ZNIEFF. On peut souligner la présence du rare Lin de France (*Linum trigynum*) qui est classé en danger d'extinction d'après la liste rouge de la région Centre-Val de Loire. La Violette blanchâtre (*Viola lactea*), espèce en danger d'extinction sur la liste rouge régionale est signalée le long de la RD760 au lieu-dit "Marchais de Feuillette" et est à rechercher sur la ZNIEFF.

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

- Sylviculture
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

La fauche des allées est favorable à l'entretien des végétations ouvertes patrimoniales (prairies et gazons d'annuelles hygrophiles) et permet de maintenir une diversité d'habitats et des espèces associées dans cette zone dominée par de la lande fraîche, ce dernier habitat étant souvent assez peu diversifié.

1.6.3 Géomorphologie

- Plateau

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Odonates - Lépidoptères - Insectes - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Zone particulière liée à la reproduction 	

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La délimitation de la ZNIEFF correspond à l'ensemble de la lande à l'intérieur de laquelle se trouvent les allées abritant l'Azuré des mouillères. Le contour a été défini à l'aide des orthophotoplans de 2011. Cependant le sud de la parcelle est fermé par des boisements qui ont été inclus par soucis de cohérence écologique et de lisibilité du contour. Ainsi la limite sud suit l'allée attenante.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Suppression ou entretien de végétation	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	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 - Mammifères - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Orthoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Odonates - Lépidoptères 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - Ptéridophytes 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E3.42 Prairies à Juncus acutiflorus</i>	<i>37.312 Prairies à Molinie acidiphiles</i>	<i>6410 Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae)</i>	Informateur : SEPANT (AVRIL D.)	8	2015 - 2015

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
F4.23 <i>Landes atlantiques à Erica et Ulex</i>	31.2393 <i>Landes aquitano-ligériennes à Ulex minor et Erica scoparia</i>	4030 <i>Landes sèches européennes</i>	Informateur : SEPANT (AVRIL D.)	77	2015 - 2015
C3.413 <i>Gazons en bordure des étangs acides à eaux peu profondes</i>	22.313 <i>Gazons des bordures d'étangs acides en eaux peu profondes</i>	3110 <i>Eaux oligotrophes très peu minéralisées des plaines sablonneuses (Littorelletalia uniflorae)</i>	Informateur : SEPANT (AVRIL D.)	1	2015 - 2015
C3.51 <i>Gazons ras eurosibériens à espèces annuelles amphibies</i>	22.3233 <i>Communautés d'herbes naines des substrats humides</i>	3130 <i>Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation des Littorelletea uniflorae et/ou des Isoeto-Nanojuncetea</i>	Informateur : SEPANT (AVRIL D.)	1	2015 - 2015
C1.131 <i>Communautés des eaux oligotrophes à Potamots</i>	22.433 <i>Groupements oligotrophes de Potamots</i>		Informateur : SEPANT (AVRIL D.)	1	2015 - 2015

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.)	7	2016 - 2016
	31.86 <i>Landes à Fougères</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.)	5	2016 - 2016

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

Les gazons à annuelles hygrophiles présents sur les chemins sableux sont à rattacher au Cicendion filiformis. Ils sont assez riches en espèces patrimoniales. Cette végétation est classé en tant qu'habitat Vulnérable d'après la liste rouge régionale.

Les végétations prairiales humides sont rattachées à l'alliance du Juncion acutiflori. Elles se cantonnent aux allées fauchées et sont propices à la Gentiane pneumonanthe, espèces indispensable au cycle de reproduction de l'Azuré des mouillères.

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	53878	<i>Argynnis paphia</i> (Linnaeus, 1758)	Tabac d'Espagne (Le), Nacré vert (Le), Barre argentée (La), Empereur (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (TINCHANT A.)				2013 - 2013
	54082	<i>Maculinea alcon alcon</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Azuré de la Croisette (L'), Argus bleu marine (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (TINCHANT A.)	Moyen			2013 - 2014
	53733	<i>Nymphalis antiopa</i> (Linnaeus, 1758)	Morio (Le), Manteau royal (Le), Velours (Le), Manteau-de-deuil (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (TINCHANT A.)				2013 - 2013
Odonates	653286	<i>Ceriagrion tenellum</i> (Villers, 1789)	Agrion délicat	Reproduction indéterminée	Informateur : SEPANT (TINCHANT A., AVRIL D.)				2015 - 2015
	65214	<i>Lestes dryas</i> Kirby, 1890	Leste des bois, Leste dryade	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (TINCHANT A., AVRIL D.)				2015 - 2015
Phanérogames	85486	<i>Baldellia ranunculoides</i> (L.) Parl., 1854	Flûteau fausse-renoncule, Baldellie fausse Renoncule	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (AVRIL D.)	Moyen			2015 - 2015
	91322	<i>Cirsium dissectum</i> (L.) Hill, 1768	Cirse des prairies, Cirse Anglais, Cirse d'Angleterre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (AVRIL D.)				2015 - 2015
	96691	<i>Erica scoparia</i> L., 1753	Bruyère à balais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (HERAULT E.)	Fort			2013 - 2013
	96695	<i>Erica tetralix</i> L., 1753	Bruyère à quatre angles, Bruyère quaternée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (TINCHANT A.)	Moyen			2013 - 2013

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
	97904	<i>Exaculum pusillum</i> (Lam.) Caruel, 1886	<i>Cicendie naine, Exacule nain, Cicendie fluette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (AVRIL D.)	Faible			2015 - 2015
	99922	<i>Gentiana pneumonanthe</i> L., 1753	<i>Gentiane des marais, Gentiane pulmonaire des marais, Gentiane pneumonanthe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (TINCHANT A.)	Fort	100	200	2013 - 2015
	103862	<i>Isolepis fluitans</i> (L.) R.Br., 1810	<i>Scirpe flottant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (AVRIL D.)	Fort			2015 - 2015
	104349	<i>Juncus tenageia</i> Ehrh. ex L.f., 1782	<i>Jonc des vasières, Jonc des marécages, Jonc des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (AVRIL D.)	Moyen			2015 - 2015
	106347	<i>Linum trigynum</i> L., 1753	<i>Lin de France</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (AVRIL D, TINCHANT A.)		10		2015 - 2015
	116870	<i>Radiola linoides</i> Roth, 1788	<i>Radiole faux-lin, Radiole, Faux lin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (AVRIL D.)	Faible			2015 - 2015
	127864	<i>Trocdaris verticillatum</i> (L.) Raf., 1840	<i>Carum verticillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (AVRIL D.)	Moyen			2015 - 2015
	129529	<i>Viola canina</i> L., 1753	<i>Violette des chiens</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (AVRIL D.)				2015 - 2015

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
Lépidoptères	53312	<i>Heteropterus morpheus</i> (Pallas, 1771)	<i>Miroir (Le), Stéope (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (TINCHANT A.)				2013 - 2013

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	94266	<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó, 1962	<i>Orchis tacheté,</i> <i>Orchis maculé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (TINCHANT A.)				2013 - 2013
	115270	<i>Potamogeton lucens</i> L., 1753	<i>Potamot luisant,</i> <i>Potamot brillant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (AVRIL D.)				2015 - 2015
	129602	<i>Viola lactea</i> Sm., 1798	<i>Violette blanchâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOTTE F.				2000 - 2000

7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BOTTE F.		
	CBNBP (ROBOÛAM N.)		
	SEPANT (AVRIL D.)		
	SEPANT (AVRIL D.)		
	SEPANT (AVRIL D, TINCHANT A.)		
	SEPANT (DESCHAMPS E.)		
	SEPANT (HERAULT E.)		
	SEPANT (TINCHANT A.)		
	SEPANT (TINCHANT A., AVRIL D.)		