



LANDE DU BOIS DE LA COUARDE (Identifiant national : 240031281)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000714)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (ROBOUAM N.), - 240031281, LANDE DU BOIS DE LA COUARDE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031281.pdf>

Région en charge de la zone : Centre
Rédacteur(s) : CBNBP (ROBOUAM N.)
Centroides calculé : 456363°-2221718°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 13/05/2008
Date actuelle d'avis CSRPN : 08/01/2018
Date de première diffusion INPN : 02/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 13/03/2018

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	8
9. SOURCES	8

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Indre-et-Loire
- Commune : Jaulnay (INSEE : 37121)
- Commune : Marigny-Marmande (INSEE : 37148)

1.2 Superficie

11,67 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 129

Maximale (mètre): 130

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Il s'agit d'une lande fraîche thermoatlantique à *Erica scoparia* de l'*Ulicenion minoris* au sein d'un grand boisement de Chênaie acidiphile, exploité pour la production sylvicole sur la pointe Nord de la commune de Jaulnay.

Cette lande plus ou moins fermée par la Chênaie du Quercion roboris semble être issue d'une ancienne coupe forestière. Elle abrite une belle population d'*Erica vagans*, espèce protégée pour la région Centre, disséminée au sein des Bruyères à balais qui structurent le milieu. Certaines zones du contour proposé arrivent à un degré de fermeture assez avancé mais ont tout de même été intégrées car sont fortement liées sur le plan fonctionnel et parfois difficilement dissociables. En effet la partie à l'Est est plus fermée que celle à l'Ouest mais abrite encore le même cortège d'espèces. De plus elle est juxtaposée à un chemin forestier acide abritant de beaux *Cicendion filiformis* en bon état de conservation.

Au total le site abrite sept espèces végétales déterminantes dont deux protégées, *Cicendia filiformis* et *Erica vagans*.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Parc naturel régional

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture

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

- 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"> - Habitats - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Lépidoptères - Insectes - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales 	

Commentaire sur les intérêts

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

Le contour a été tracé à partir du scan 25 et surtout des photos aériennes pour n'inclure que les parcelles les plus ouvertes en excluant la Chênaie acidiphile fermée.

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
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 - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - 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>C3.5133 Communautés naines des substrats humides à herbacées</i>	<i>22.3233 Communautés d'herbes naines des substrats humides</i>		Informateur : CBNBP (ROBOUAM N.), DIREN CENTRE (OLIVEREAU F.)	1	2008 - 2008
<i>F4.239 Landes naines aquitano-ligériennes à Ajoncs</i>	<i>31.2393 Landes aquitano-ligériennes à Ulex minor et Erica scoparia</i>		Informateur : CBNBP (ROBOUAM N.), DIREN CENTRE (OLIVEREAU F.)	60	2008 - 2008

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<i>41.55 Chênaies aquitano-ligériennes sur sols lessivés ou acides</i>			39	

6.3 Habitats périphériques

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

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	53878	<i>Argynnis paphia</i> (Linnaeus, 1758)	Tabac d'Espagne (Le), Nacré vert (Le), Barre argentée (La), Empereur (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : SEPANT				2011 - 2011
Phanérogames	91132	<i>Cicendia filiformis</i> (L.) Delarbre, 1800	Cicendie filiforme	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (ROBOUAM N., PUJOL D.), DIREN CENTRE (OLIVEREAU F.)	Moyen	11	100	2008 - 2008
	96691	<i>Erica scoparia</i> L., 1753	Bruyère à balais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (ROBOUAM N., PUJOL D.), DIREN CENTRE (OLIVEREAU F.)				2008 - 2008
	96695	<i>Erica tetralix</i> L., 1753	Bruyère à quatre angles, Bruyère quaternée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (ROBOUAM N., PUJOL D.), DIREN CENTRE (OLIVEREAU F.)				2008 - 2008
	96698	<i>Erica vagans</i> L., 1770	Bruyère vagabonde, Bruyère voyageuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (AVRIL D.)	Moyen	11	100	2008 - 2016
	97904	<i>Exaculum pusillum</i> (Lam.) Caruel, 1886	Cicendie naine, Éxacule nain, Cicendie fluette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (ROBOUAM N., PUJOL D.), DIREN CENTRE (OLIVEREAU F.)				2008 - 2008
	104349	<i>Juncus tenageia</i> Ehrh. ex L.f., 1782	Jonc des vasières, Jonc des marécages, Jonc des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (ROBOUAM N., PUJOL D.), DIREN CENTRE (OLIVEREAU F.)				2008 - 2008
	115560	<i>Potentilla montana</i> Brot., 1804	Potentille des montagnes, Potentille brillante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (ROBOUAM N., PUJOL D.), DIREN CENTRE (OLIVEREAU F.)				2008 - 2008

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	CBNBP (ROBOUAM N.), DIREN CENTRE (OLIVEREAU F.)		
	CBNBP (ROBOUAM N., PUJOL D.), DIREN CENTRE (OLIVEREAU F.)		
	SEPANT		
	SEPANT (AVRIL D.)		