



BOIS ET LANDES DE SAINT-MARTIN (Identifiant national : 240031008)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 40030000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (VUITTON G.), - 240031008, BOIS ET LANDES DE SAINT-MARTIN. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031008.pdf>

Région en charge de la zone : Centre
Rédacteur(s) : CBNBP (VUITTON G.)
Centroïde calculé : 443734°-2260243°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 13/05/2008
Date actuelle d'avis CSRPN : 13/05/2008
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	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 : Continvoir (INSEE : 37082)
- Commune : Restigné (INSEE : 37193)
- Commune : Saint-Patrice (INSEE : 37232)
- Commune : Essards (INSEE : 37102)
- Commune : Benais (INSEE : 37024)
- Commune : Ingrandes-de-Touraine (INSEE : 37120)
- Commune : Saint-Michel-sur-Loire (INSEE : 37227)

1.2 Superficie

2170,2 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 85

Maximale (mètre): 110

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF de type 2 englobe l'ensemble du massif forestier situé sur le plateau, car la plupart des chemins (souvent très larges) abritent des pelouses de l'*Agrostion curtisii*, des prairies linéaires, du *Juncion acutiflori* ou des communautés amphibies des ornières, du *Cicendion filiformis*. En outre, de nombreuses pinèdes hébergent encore des landes à *Erica scoparia*, parfois avec *Erica ciliaris*, qui présentent un fort intérêt écologique.

Cette proposition inclut la ZNIEFF de type 1 "Landes de Saint-Martin".

L'ensemble du massif forme un vaste ensemble cohérent où l'on trouve des espèces et des habitats tout à fait originaux pour la région, car en limite Est de leur aire de répartition. C'est le cas d'*Erica ciliaris*, d'*Agrostis curtisii* et d'*Avenula lodunensis*.

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
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Plateau

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 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
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le contour englobe l'ensemble du massif forestier situé sur le plateau au Nord de Benais, Restigné, Ingrandes-de-Touraine et Saint-Patrice. Les versants et vallons ne sont pas inclus dans la proposition.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Plantations, semis et travaux connexes	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
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - 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"> - Phanérogames - Ptéridophytes 	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.312 <i>Prairies à Molinie acidiphiles</i>			5	
	35.1 <i>Pelouses atlantiques à Nard raide et groupements apparentés</i>			10	
	31.2391 <i>Landes aquitano-ligériennes à Ulex minor et Erica cinerea</i>			3	
	31.12 <i>Landes humides atlantiques méridionales</i>			2	
	31.2392 <i>Landes aquitano-ligériennes à Ulex minor et Erica ciliaris</i>			15	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.55 <i>Chênaies aquitano-ligériennes sur sols lessivés ou acides</i>			30	
	22.3233 <i>Communautés d'herbes naines des substrats humides</i>			3	
	22.313 <i>Gazons des bordures d'étangs acides en eaux peu profondes</i>			2	
	83.3112 <i>Plantations de Pins européens</i>			30	

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	80605	<i>Agrostis curtisii</i> Kerguelén, 1976	<i>Agrostide à soie</i> , <i>Agrostis à soies</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D., ROBOUAM N., VUITTON G.), DIREN Centre (LESAULT Y., SIROT B.)				2006 - 2007
	132044	<i>Avenula lodunensis</i> subsp. <i>lodunensis</i> (Delastre) Kerguelén, 1978	<i>Avoine de Loudun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D., ROBOUAM N., VUITTON G.), DIREN Centre (LESAULT Y., SIROT B.)				2006 - 2007
	88385	<i>Carex binervis</i> Sm., 1800	<i>Laîche à deux nervures</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D., ROBOUAM N., VUITTON G.), DIREN Centre (LESAULT Y., SIROT B.)				2006 - 2007
	89264	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	<i>Carum verticillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D., ROBOUAM N., VUITTON G.), DIREN Centre (LESAULT Y., SIROT B.)				2006 - 2007
	91132	<i>Cicendia filiformis</i> (L.) Delarbre, 1800	<i>Cicendie filiforme</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D., ROBOUAM N., VUITTON G.), DIREN Centre (LESAULT Y., SIROT B.)				2006
	91322	<i>Cirsium dissectum</i> (L.) Hill, 1768	<i>Cirse des prairies</i> , <i>Cirse Anglais</i> , <i>Cirse d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D., ROBOUAM N., VUITTON G.), DIREN Centre (LESAULT Y., SIROT B.)				2006
	95948	<i>Eleogiton fluitans</i> (L.) Link, 1827	<i>Scirpe flottant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D., ROBOUAM N., VUITTON G.), DIREN Centre (LESAULT Y., SIROT B.)				2006
	96665	<i>Erica ciliaris</i> Loefl. ex L., 1753	<i>Bruyère ciliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D., ROBOUAM N., VUITTON G.), DIREN Centre (LESAULT Y., SIROT B.)				2006 - 2007
	96691	<i>Erica scoparia</i> L., 1753	<i>Bruyère à balais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D., ROBOUAM N., VUITTON G.), DIREN Centre (LESAULT Y., SIROT B.)				2006 - 2007

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
	96695	<i>Erica tetralix</i> L., 1753	<i>Bruyère à quatre angles, Bruyère quaternée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D., ROBOUAM N., VUITTON G.), DIREN Centre (LESAULT Y., SIROT B.)				2006 - 2007
	97904	<i>Exaculum pusillum</i> (Lam.) Caruel, 1886	<i>Cicendie naine, Éxacule nain, Cicendie fluette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D., ROBOUAM N., VUITTON G.), DIREN Centre (LESAULT Y., SIROT B.)				2006
	99922	<i>Gentiana pneumonanthe</i> L., 1753	<i>Gentiane des marais, Gentiane pulmonaire des marais, Gentiane pneumonanthe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D., ROBOUAM N., VUITTON G.), DIREN Centre (LESAULT Y., SIROT B.)				2006 - 2007
	103536	<i>Illecebrum verticillatum</i> L., 1753	<i>Illécèbre verticillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D., ROBOUAM N., VUITTON G.), DIREN Centre (LESAULT Y., SIROT B.)				2006
	104208	<i>Juncus heterophyllus</i> Dufour, 1825	<i>Jonc hétérophylle, Jonc à feuilles variées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D., ROBOUAM N., VUITTON G.), DIREN Centre (LESAULT Y., SIROT B.)				2006
	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 : PNR LAT (DELAUNAY G.), CRPF (LAPORTE M.), IEA (VUITTON G.)				2007
	113626	<i>Pinguicula lusitanica</i> L., 1753	<i>Grassette du Portugal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR LAT (DELAUNAY G.), CRPF (LAPORTE M.), IEA (VUITTON G.)				2007
	116870	<i>Radiola linoides</i> Roth, 1788	<i>Radiole faux-lin, Radiole, Faux lin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D., ROBOUAM N., VUITTON G.), DIREN Centre (LESAULT Y., SIROT B.)				2006 - 2007
	123708	<i>Simethis mattiazzii</i> (Vand.) G.López & Jarvis, 1984	<i>Simethis à feuilles aplaties, Siméthis de Mattiazzi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D., ROBOUAM N., VUITTON G.), DIREN Centre (LESAULT Y., SIROT B.)				2006
	129602	<i>Viola lactea</i> Sm., 1798	<i>Violette blanchâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D., ROBOUAM N., VUITTON G.), DIREN Centre (LESAULT Y., SIROT B.)				2006

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 (PUJOL D., ROBOUAM N., VUITTON G.), DIREN Centre (LESAULT Y., SIROT B.)		
	PNR LAT (DELAUNAY G.), CRPF (LAPORTE M.), IEA (VUITTON G.)		