



LISIERES ET MARES DES BOIS GUILLAUME (Identifiant national : 240030465)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000218)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (VUITTON G., ROBOÜAM N.), - 240030465, LISIERES ET MARES DES BOIS GUILLAUME.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240030465.pdf>

Région en charge de la zone : Centre
Rédacteur(s) : CBNBP (VUITTON G., ROBOÜAM N.)
Centroïde calculé : 584672°-2335950°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 18/06/2007
Date actuelle d'avis CSRPN : 18/06/2007
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	8
9. SOURCES	8

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Loiret
- Commune : Loury (INSEE : 45188)

1.2 Superficie

40,56 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 130
Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cette zone se situe dans le Nord du Massif d'Ingrannes et à l'Est de la RN 152. Le bourg de Loury en est distant de 4 km environ.

Les terrains concernés se localisent dans la tête de bassin versant de l'Esse. Les placages siliceux ont été ici décapés par l'érosion et le calcaire de Beauce apparaît à faible profondeur. Cette situation explique la juxtaposition des formations neutrophiles et acidiphiles. La parcelle est par ailleurs relativement humide et parcourue par plusieurs fossés, et ponctuée de plusieurs mares.

En forêt d'Orléans, la diversité végétale se localise principalement au niveau des grands étangs, sur de petites mares. Elle est également très liée aux allées, routes, carrefours et lisières forestières. Les étendues de landes, pelouses et prairies sont très peu fréquentes, et les boisements sont principalement représentés par des chênaies sessiliflores neutrophiles à acidiphiles, souvent pauvres en espèces végétales.

Cette ZNIEFF comprend des mares forestières et des lisières forestières neutrophiles abritant notamment une petite population d'*Epipactis purpurata*, espèce protégée et très rare en région Centre. On peut signaler aussi la présence du Limodore (*Limodorum abortivum*).

Les mares forestières sont en bon état de conservation et abritent de belles populations d'espèces patrimoniales des gazons amphibies du Littorelletea, comme la Pilulaire globuleuse et le Flûteau nageant (espèces toutes deux protégées).

Au total 6 espèces déterminantes, dont 2 sont protégées, ont été recensées sur le site.

Des compléments de prospections faunistiques pourraient enrichir la liste des espèces déterminantes.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)

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

- Mare, mardelle
- Plateau

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Domaine de l'état
- Domaine privé de l'état

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Fonctionnels

Complémentaires

- Ecologique
- Floristique
- Ptéridophytes
- Phanérogames
- Champignons

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 la parcelle 1122 ainsi que les bas-côtés et lisières de la route forestière de Nibelle entre le carrefour des Cinq Routes et le point coté 132.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

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 - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Basidiomycètes 	<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
	35.1 <i>Pelouses atlantiques à Nard raide et groupements apparentés</i>		Informateur : CBNBP (ROBOUAM N.)	1	2011
	22.43 <i>Végétations enracinées flottantes</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	2	2005 - 2011
	22.313 <i>Gazons des bordures d'étangs acides en eaux peu profondes</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	5	2005 - 2011
	34.42 <i>Lisières mésophiles</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	5	2005 - 2011

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.921 <i>Saussaies marécageuses à Saule cendré</i>		Informateur : CBNBP (ROBOUAM N.)	1	2011
	41.22 <i>Frênaies-chênaies et chênaies-charmaies aquitaniennes</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	70	2005
	22.1 <i>Eaux douces</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	3	2005 - 2011
	53.21 <i>Peuplements de grandes Laïches (Magnocariçaies)</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	3	2005 - 2011
	53.14 <i>Roselières basses</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	2	2005
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : CBNBP (ROBOUAM N.)	7	2011
	53.5 <i>Jonchaies hautes</i>		Informateur : CBNBP (ROBOUAM N.)	1	2011

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)		2005 - 2011
	41.55 <i>Chênaies aquitano-ligériennes sur sols lessivés ou acides</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)		2005 - 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
Basidiomycètes	29476	<i>Boletus satanas</i> Lenz	<i>Bolet satan</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (JOUBERT N., PUJOL D.)				2002
Phanérogames	88766	<i>Carex pendula</i> Huds., 1762	<i>Laïche à épis pendants, Laïche pendante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (JOUBERT N., PUJOL D.)				2003
	96471	<i>Epipactis purpurata</i> Sm., 1828	<i>Épipactis pourpre, Épipactis violacée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (JOUBERT N., PUJOL D.)	Moyen			2003 - 2011
	103027	<i>Hottonia palustris</i> L., 1753	<i>Hottonie des marais, Millefeuille aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONF (BERTIN V.)	Moyen			2002 - 2011
	106026	<i>Limodorum abortivum</i> (L.) Sw., 1799	<i>Limodore avorté, Limodore sans feuille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONF (BERTIN V.)	Faible			2002
	106807	<i>Luronium natans</i> (L.) Raf., 1840	<i>Flûteau nageant, Alisma nageant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (ROBOUAM N.)	Moyen	100	1000	2011
	127382	<i>Trifolium medium</i> L., 1759	<i>Trèfle intermédiaire, Trèfle moyen</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONF (BERTIN V.), CBNBP (PUJOL D.)				2002 - 2011
Ptéridophytes	113547	<i>Pilularia globulifera</i> L., 1753	<i>Boulette d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (JOUBERT N., PUJOL D.)	Moyen			2003 - 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
Oiseaux	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	<i>Milan noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (LERALE B.)		3		2009
	2559	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	<i>Bécasse des bois</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (LERALE B.)		1		2009

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Oiseaux	2559	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	106807	<i>Luronium natans</i> (L.) Raf., 1840	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
Ptéridophytes	113547	<i>Pilularia globulifera</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	CBNBP (JOUBERT N., PUJOL D.)		
	CBNBP (ROBOUAM N.)		
	CBNBP (VUITTON G.)		
	ONCFS (LERALE B.)		
	ONF (BERTIN V.)		
	ONF (BERTIN V.), CBNBP (PUJOL D.)		