



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 05/07/2018
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240009709>



FORET ALLUVIALE DU BOIS CHETIF ET ILES JEAN LELAID (Identifiant national : 240009709)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000568)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (VUITTON G.), LPO Touraine, - 240009709, FORET ALLUVIALE DU BOIS CHETIF ET ILES JEAN LELAID. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240009709.pdf>

Région en charge de la zone : Centre
Rédacteur(s) : CBNBP (VUITTON G.), LPO Touraine
Centroïde calculé : 441987°-2252257°

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	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	5
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	11
9. SOURCES	11

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Indre-et-Loire
- Commune : Rigny-Ussé (INSEE : 37197)
- Commune : Chapelle-sur-Loire (INSEE : 37058)
- Commune : Huismes (INSEE : 37118)

1.2 Superficie

141,65 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 35

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Il s'agit d'une forêt alluviale de chênes, d'ormes et de frênes très diversifiée en termes de strates et d'espèces. L'âge en est assez ancien comparativement à d'autres boisements alluviaux du val de Loire. On a en effet constaté partout sur la Loire moyenne une extension des boisements depuis 1975. Néanmoins les boisements "jeunes" sont beaucoup moins diversifiés que celui-ci.

La zone abrite 13 espèces végétales déterminantes, dont 3 protégées.

Il s'agit d'un des plus beaux boisements alluviaux du cours moyen du fleuve.

Par ailleurs, les bancs de sables sont occupés par une végétation amphibie caractéristique.

Les bancs non végétalisés accueillent la reproduction des Sternes naines et pierregarins.

Ce secteur fréquenté par l'avifaune ligérienne en reproduction, migration et hivernage est faunistiquement relié à la zone "Îles du Néman" située à l'aval, au droit de la confluence avec l'Indre. Cette dernière se distingue de la présente ZNIEFF par une plus grande étendue des formations de grèves et d'îles nues ou peu végétalisées (et un moindre intérêt de la forêt alluviale).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis par un département
- Parc naturel régional

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Pêche
- Chasse
- Navigation

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Lit majeur
- Lit mineur
- Île lacustre ou fluviale
- Vallée

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Domaine de l'état
- Domaine public fluvial

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Ecologique - Faunistique - Oiseaux - Mammifères - Insectes - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Auto-épuration des eaux - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Expansion naturelle des crues - Ralentissement du ruissellement - Fonctions de protection du milieu physique - Role naturel de protection contre l'érosion des sols - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges - Zone particulière liée à la reproduction 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager - Géomorphologique

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le contour est calé sur la levée du Bois Chétif et sur la limite Nord des îles Jean Lelaid.

Le contour de première génération a été étendu pour inclure les îles situées en face du Bois Chétif (îles Jean Lelaid). Ces îles appartiennent au même ensemble et abritent les mêmes habitats et espèces déterminantes.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Modification des fonds, des courants	Intérieur	Indéterminé	Réel
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Indéterminé	Réel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Réel
Erosions	Intérieur	Indéterminé	Réel
Antagonisme avec une espèce introduite	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	- Mammifères	- Oiseaux
- Autre Faunes	- Reptiles		- Phanérogames
- Bryophytes	- Lépidoptères		- Ptéridophytes
- Lichens			
- Poissons			
- Mollusques			
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- Odonates			
- Orthoptères			
- Coléoptères			
- Diptères			
- Hyménoptères			
- Autres ordres d'Hexapodes			
- Hémiptères			
- Ascomycètes			
- Basidiomycètes			
- Autres Fonges			

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.71 <i>Voiles des cours d'eau</i>		Informateur : CBNBP (NOBILLIAUX S., ROBOÛAM N.)	2	2011
	24.52 <i>Groupements euro-sibériens annuels des vases fluviatiles</i>		Informateur : CBNBP (NOBILLIAUX S., ROBOÛAM N.)	7	2011
	44.4 <i>Forêts mixtes de Chênes, d'Ormes et de Frênes des grands fleuves</i>		Informateur : CBNBP (NOBILLIAUX S., ROBOÛAM N.)	50	2011
	22.32 <i>Gazons amphibies annuels septentrionaux</i>			1	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24.3 <i>Bancs de sable des rivières</i>		Informateur : CBNBP (NOBILLIAUX S., ROBOÛAM N.)	11	2011
	44.12 <i>Saussaies de plaine, collinéennes et méditerranéo-montagnardes</i>			5	
	53.1 <i>Roselières</i>		Informateur : CBNBP (NOBILLIAUX S., ROBOÛAM N.)	2	2011
	24.14 <i>Zone à Barbeaux</i>		Informateur : CBNBP (NOBILLIAUX S., ROBOÛAM N.)	10	2011
	22.33 <i>Groupements à Bidens tripartitus</i>		Informateur : CBNBP (NOBILLIAUX S., ROBOÛAM N.)	7	2011
	22.4 <i>Végétations aquatiques</i>			5	

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
Lépidoptères	54837	<i>Proserpinus proserpina</i> (Pallas, 1772)	<i>Sphinx de l'Épilobe (Le), Sphinx de l'Oenothère (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAMA A.	Faible			2004
	54713	<i>Saturnia pyri</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Grand Paon de nuit</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAMA A.	Moyen			2004
	248920	<i>Stegania cararia</i> (Hübner, 1790)	<i>Stéganie convoitée (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAMA A.	Faible			2003
Mammifères	61212	<i>Castor fiber</i> Linnaeus, 1758	<i>Castor d'Eurasie, Castor, Castor d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Touraine	Faible			2011
Oiseaux	2616	<i>Actitis hypoleucos</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chevalier guignette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Touraine	Faible			2003
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Touraine	Faible			1998 - 2004
	4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	<i>Bouscarle de Cetti</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Touraine	Faible			1998 - 2004
	4155	<i>Cisticola juncidis</i> (Rafinesque, 1810)	<i>Cisticole des joncs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Touraine	Faible			1998 - 2004
	3422	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	<i>Pigeon colombin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Touraine	Faible			1998 - 2004
	2497	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Aigrette garzette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Touraine	Moyen			2003

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
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Faucon hobereau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Touraine	Faible			2004
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Milan noir	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Touraine	Faible			2004
	2481	<i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758)	Héron bihoreau, Bihoreau gris	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Touraine	Moyen			2003
	3350	<i>Sterna albifrons</i> Pallas, 1764	Sterne naine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Touraine	Faible			1998 - 2004
	3343	<i>Sterna hirundo</i> Linnaeus, 1758	Sterne pierregarin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Touraine	Faible			1998 - 2004
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Huppe fasciée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Touraine	Faible			1998 - 2004
Phanérogames	86131	<i>Bolboschoenus maritimus</i> (L.) Palla, 1905	Scirpe maritime, Rouche	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CORNIER T.				1995 - 2000
	132246	<i>Bromus diandrus</i> subsp. <i>maximus</i> (Desf.) Soó, 1972	Brome raide	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CORNIER T.				1996
	90732	<i>Chenopodium glaucum</i> L., 1753	Chénopode glauque	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CORNIER T.				1995
	90776	<i>Chenopodium opulifolium</i> Schrad. ex W.D.J.Koch & Ziz, 1814	Chénopode à feuilles d'Obier	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CORNIER T.				1995
	90801	<i>Chenopodium rubrum</i> L., 1753	Ansérine rouge	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CORNIER T.				1995

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
	93973	<i>Cyperus michelianus</i> (L.) Link, 1827	<i>Souchet de Michel</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BOUDIN L.)				2002
	97183	<i>Erysimum cheiranthoides</i> L., 1753	<i>Vélar fausse-girolée, Fausse Girolée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CORNIER T.				1995 - 2011
	105400	<i>Leersia oryzoides</i> (L.) Sw., 1788	<i>Léersie faux Riz</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CORNIER T.				1995 - 2002
	105552	<i>Leonurus marrubiastrum</i> L., 1753	<i>Agripaume faux Marrube</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CORNIER T.				1995
	106252	<i>Lindernia dubia</i> (L.) Pennell, 1935	<i>Lindernie fausse-gratiolle, Fausse Gratiolle</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CORNIER T.				1995 - 2002
	114785	<i>Polygonum mite</i> Schrank, 1789	<i>Renouée douce</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BOUDIN L.)				2002
	115145	<i>Populus nigra</i> L., 1753	<i>Peuplier commun noir, Peuplier noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CORNIER T.				1995 - 2000
	116405	<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn., 1791	<i>Herbe de Saint-Roch, Pulicaire annuelle, Pulicaire commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CORNIER T.				1995
	126034	<i>Teucrium scordium</i> L., 1753	<i>Germandrée des marais, Chamaraz, Germandrée d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BACCHI M., CORNIER T.				1996 - 2000
	126124	<i>Thalictrum flavum</i> L., 1753	<i>Pigamon jaune, Pigamon noircissant</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CORNIER T.				1995 - 2000
	128171	<i>Ulmus laevis</i> Pall., 1784	<i>Orme lisse, Orme blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CORNIER T.				1995 - 2002

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	54837	<i>Proserpinus proserpina</i> (Pallas, 1772)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Mammifères	61212	<i>Castor fiber</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	2481	<i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2497	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	Déterminante	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)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2616	<i>Actitis hypoleucos</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Déterminante	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)
	3343	<i>Sterna hirundo</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	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)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
3422	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	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)	
3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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)	
3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4155	<i>Cisticola juncidis</i> (Rafinesque, 1810)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Angiospermes	116405	<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn., 1791	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
Bibliographie	CORNIER T.	1996	Etude de la dynamique de la végétation de la plaine alluviale de la Loire. Caractérisation du fonctionnement écologique des groupements végétaux (lit endigué de la Loire tourangelle). 75p
	MOY J.	2000	Etude de l'influence de la couverture forestière sur la fonctionnalité et la biodiversité sur quelques annexes fluviales de la Loire moyenne.
	PROUST C.	2000	Programme de suivi des annexes fluviales restaurées sur la Loire et ses principaux affluents. Evaluation de leur fonctionnalité et de leur biodiversité.
Informateur	BACCHI M., COLLIN E., CORDIER J., CORNIER T., DAVY D., RUBENSTEIN M.		
	BACCHI M., CORNIER T.		
	CAMA A.		
	CBNBP (BOUDIN L.)		
	CBNBP (NOBILLIAUX S., ROBOŪAM N.)		
LPO Touraine			