ILE AUX BOEUFS
(Identifiant national : 240009704)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000513)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (VUITTON G.), .- 240009704, ILE AUX BOEUFS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240009704.pdf*

Région en charge de la zone : Centre
Rédacteur(s) :CBNBP (VUITTON G.)
Centroïde calculé : 469255°-2266116°

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 : 19/04/2016

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 : Riche (INSEE : 37195)
- Commune : Saint-Genouph (INSEE : 37219)
- Commune : Fondettes (INSEE : 37109)

1.2 Superficie

117,31 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 40
Maximale (mètre): 50

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cette section de Loire comprend une île. On y observe des boisements alluviaux et des végétations annuelles amphibies.

La présence de 21 espèces végétales déterminantes, dont 2 protégées, recensées sur le site entre 1995 et 2011, justifie le maintien de cette zone en ZNIEFF de type I. Par ailleurs, on peut également signaler la présence de plusieurs espèces animales déterminantes, dont la Bouscarle de cetti (nicheuse) et la Couleuvre d'Esculape.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Elevage
- Pêche
- Chasse
- Navigation
- Tourisme et loisirs
- Exploitations minières, carrières

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve

- Lit majeur
- Bras mort
- 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
- Ecologique - Faunistique - Reptiles - Oiseaux - Mammifères - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges	- Paysager

Commentaire sur les intèrêts

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

Le contour est calé sur la route, les chemins et la limite nord des îles.

Il tient compte de la présence et de la répartition des plantes déterminantes.

Par rapport au zonage de première génération, l'enveloppe a été étendue vers l'est.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Réel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Erosions	Intérieur	Indéterminé	Réel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Submersions	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 - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Poissons - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Mammifères - Reptiles		- Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24.52 Groupements euro-sibériens annuels des vases fluviatiles			10	
	44.42 Forêts fluviales médio-européennes résiduelles			20	
	22.32 Gazons amphibies annuels septentrionaux			5	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.72 Franges des bords boisés ombragés			5	
	53.14 Roselières basses			5	
	38.22 Prairies de fauche des plaines médio-européennes			20	
	24.14 Zone à Barbeaux			20	
	37.71 Voiles des cours d'eau			10	
	53.16 Végétation à Phalaris arundinacea			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
Mammifères	61212	*Castor fiber Linnaeus, 1758*	*Castor d'Eurasie, Castor, Castor d'Europe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS (DUCROT-NOEL E.)				2008 - 2011
Oiseaux	4151	*Cettia cetti (Temminck, 1820)*	*Bouscarle de Cetti*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Touraine (Présent J.)				2011
	3343	*Sterna hirundo Linnaeus, 1758*	*Sterne pierregarin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPNRC		2		2006
Phanérogames	132246	*Bromus diandrus subsp. maximus (Desf.) Soó, 1972*	*Brome raide*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DOUILLARD O.				1995
	88788	*Carex praecox Schreb., 1771*	*Laîche précoce*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOTTE F.				2000
	90732	*Chenopodium glaucum L., 1753*	*Chénopode glauque*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DOUILLARD O.				1995 - 2001
	90776	*Chenopodium opulifolium Schrad. ex W.D.J.Koch & Ziz, 1814*	*Chénopode à feuilles d'Obier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BOUDIN L.)				2001
	90801	*Chenopodium rubrum L., 1753*	*Ansérine rouge*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DOUILLARD O.				1995 - 2001
	93973	*Cyperus michelianus (L.) Link, 1827*	*Souchet de Michel*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BOUDIN L.)				2001

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
	95136	*Diplotaxis tenuifolia (L.) DC., 1821*	*Diplotaxe vulgaire, Roquette jaune*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CORNIER T.				1996 - 2001
	98699	*Filago pyramidata L., 1753*	*Cotonnière spatulée, Cotonnière à feuilles spatulées*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOTTE F.				2000 - 2001
	105400	*Leersia oryzoides (L.) Sw., 1788*	*Léersie faux Riz*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BOUDIN L.)				2001
	105552	*Leonurus marrubiastrum L., 1753*	*Agripaume faux Marrube*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CORNIER T.				1996
	106128	*Limosella aquatica L., 1753*	*Limoselle aquatique*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DOUILLARD O.				1995
	106252	*Lindernia dubia (L.) Pennell, 1935*	*Lindernie fausse-gratiole, Fausse Gratiole*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BOUDIN L.)				2001
	112843	*Peucedanum carvifolium Vill., 1779*	*Peucédan à feuilles de Cumin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOTTE F.				2001
	115145	*Populus nigra L., 1753*	*Peuplier commun noir, Peuplier noir*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DOUILLARD O.				1995 - 2001
	116405	*Pulicaria vulgaris Gaertn., 1791*	*Herbe de Saint-Roch, Pulicaire annuelle, Pulicaire commune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BOUDIN L.)				2001
	119509	*Rumex hydrolapathum Huds., 1778*	*Patience d'eau, Grande Parelle*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CORNIER T.				1996 - 1997
	127498	*Trifolium subterraneum L., 1753*	*Trèfle semeur, Trèfle souterrain, Trèfle enterreur*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOTTE F.				2000 - 2001

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
Ptéridophytes	96539	*Equisetum ramosissimum Desf., 1799*	*Prêle très rameuse, Prêle rameuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOTTE F.				2000
	96566	*Equisetum x moorei Newman, 1854*	*Prêle occidentale*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DOUILLARD O.				1995 - 2001
Reptiles	444446	*Zamenis longissimus (Laurenti, 1768)*	*Couleuvre d'Esculape*	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Herpétologique de Touraine (PAGE G.)				2012

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
Mammifères	60468	*Nyctalus noctula (Schreber, 1774)*	*Noctule commune*	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Touraine (Sarazin E.)				2012
	79303	*Pipistrellus kuhlii (Kuhl, 1817)*	*Pipistrelle de Kuhl*	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Touraine (Sarazin E.)				2012
Oiseaux	3571	*Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)*	*Martin-pêcheur d'Europe*	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Touraine (Présent J.)		1		2011
	2502	*Casmerodius albus (Linnaeus, 1758)*	*Grande Aigrette*	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (DUCROT-NOEL E.)				2008
	2497	*Egretta garzetta (Linnaeus, 1766)*	*Aigrette garzette*	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (DUCROT-NOEL E.)	Faible	2		2008 - 2011

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Mammifères	60468	*Nyctalus noctula (Schreber, 1774)*	Autre	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)*
	61212	*Castor fiber 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)*
	79303	*Pipistrellus kuhlii (Kuhl, 1817)*	Autre	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	2497	*Egretta garzetta (Linnaeus, 1766)*	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)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3343	*Sterna hirundo 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)*
	3571	*Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)*	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)*
	4151	*Cettia cetti (Temminck, 1820)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Reptiles	444446	*Zamenis longissimus (Laurenti, 1768)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
Angiospermes	116405	*Pulicaria vulgaris 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

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	DOUILLARD O.	1997	Etude de la recolonisation floristique du chantier expérimental de Saint-Genouph. 51p
Informateur	BOTTE F.		
	CBNBP (BOUDIN L.)		
	CBNBP (BOUDIN L., BOTTE F.)		
	CPNRC		
	LPO Touraine (Présent J.)		
	LPO Touraine (Sarazin E.)		
	ONCFS (DUCROT-NOEL E.)		
	Société Herpétologique de Touraine (PAGE G.)		