ILE QUINQUENGROGNE
(Identifiant national : 240009702)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000512)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (VUITTON G.), .- 240009702, ILE QUINQUENGROGNE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240009702.pdf*

Région en charge de la zone : Centre
Rédacteur(s) :CBNBP (VUITTON G.)
Centroïde calculé : 466113°-2265622°

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 : 08/04/2013

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 : Luynes (INSEE : 37139)
- Commune : Fondettes (INSEE : 37109)

1.2 Superficie

48,74 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 45
Maximale (mètre): 50

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Il s'agit d'un secteur de boisements alluviaux, prairies inondables, pelouses sableuses, pelouses mésophiles de Loire à Laîche précoce (Carex praecox), situé dans le lit endigué de la Loire, sur les communes de Luynes et de Fondettes.

On trouve sur ce site des végétations amphibies pionnières des bancs de sables et des bords de boires. Les mégaphobiaies abritent des espèces telles que le Pygamon jaune (Thalictrum flavum), protégé en région Centre.

Ce site s'intègre dans le vaste écosystème ligérien et abrite 19 espèces déterminantes (observées entre 1993 et 2000), dont 4 espèces sont protégées. L'inventaire de 2011 n'a permis d'en réobserver que trois mais les habitats sont en très bon état de conservation et il y a de bonnes chances de les retrouver prochainement.

La cartographie du site, réalisée en 2011, a toutefois exclu la partie orientale du site, l'amputant de près de 40 hectares. Cette partie est essentiellement vouée à l'agriculture (15 ha) et aux activités horticoles (5 ha). C'est en bordure des habitations qu'il a été noté la Tulipe sauvage (Tulipa sylvestris), espèce protégée au niveau national, dont les populations sont exclues du nouveau contour et qu'il convient de garder en mémoire.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit selon la loi de 1930

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Pêche
- Chasse
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Lit majeur
- Bras mort
- 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 - 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, au nord, sur la route N 152 et, au sud, sur la berge. Le contour de première génération a été légèrement étendu à la fois vers l'amont et vers l'aval en raison de la présence d'espèces déterminantes.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Extraction de matériaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
Dépots de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Réel
Modification du fonctionnement hydraulique	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 - Oiseaux - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Mammifères		- Phanérogames - Ptéridophytes

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.42 Forêts fluviales médio-européennes résiduelles			15	
	35.21 Prairies siliceuses à annuelles naines			15	
	24.52 Groupements euro-sibériens annuels des vases fluviatiles			5	
	22.32 Gazons amphibies annuels septentrionaux			5	
	37.71 Voiles des cours d'eau			15	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.4 Végétations aquatiques			5	
	38.22 Prairies de fauche des plaines médio-européennes			25	
	37.72 Franges des bords boisés ombragés			10	
	53.14 Roselières basses			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 indéterminée					2008
Phanérogames	81467	*Allium paniculatum L., 1759*	*Ail en panicule*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SOCIMA				1997
	81878	*Alyssum alyssoides (L.) L., 1759*	*Alysson à calice persistant*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SOCIMA				1997 - 2011
	132246	*Bromus diandrus subsp. maximus (Desf.) Soó, 1972*	*Brome raide*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SOCIMA				1997
	88788	*Carex praecox Schreb., 1771*	*Laîche précoce*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CORNIER T.				1994 - 2011
	90776	*Chenopodium opulifolium Schrad. ex W.D.J.Koch & Ziz, 1814*	*Chénopode à feuilles d'Obier*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SOCIMA				1997
	95136	*Diplotaxis tenuifolia (L.) DC., 1821*	*Diplotaxe vulgaire, Roquette jaune*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SOCIMA				1997
	97183	*Erysimum cheiranthoides L., 1753*	*Vélar fausse-giroflée, Fausse Giroflée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SOCIMA				1997
	98699	*Filago pyramidata L., 1753*	*Cotonnière spatulée, Cotonnière à feuilles spatulées*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SOCIMA				1997

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
	106128	*Limosella aquatica L., 1753*	*Limoselle aquatique*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CORNIER T.				1994 - 2000
	109126	*Myosurus minimus L., 1753*	*Queue-de-souris naine*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SOCIMA				1997
	109890	*Oenanthe peucedanifolia Pollich, 1776*	*Oenanthe à feuilles de peucédan*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SOCIMA				1997
	109898	*Oenanthe silaifolia M.Bieb., 1819*	*Oenanthe à feuilles de Silaüs, Oenanthe intermédiaire*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SOCIMA				1997
	114785	*Polygonum mite Schrank, 1789*	*Renouée douce*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CORNIER T.				1994
	115145	*Populus nigra L., 1753*	*Peuplier commun noir, Peuplier noir*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SOCIMA				1997 - 2011
	122003	*Scrophularia canina L., 1753*	*Scrofulaire des chiens*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOTTE F.				2000
	122256	*Sedum sexangulare L., 1753*	*Orpin de Bologne, Orpin doux, Orpin à six angles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOTTE F.				2000
	126124	*Thalictrum flavum L., 1753*	*Pigamon jaune, Pigamon noircissant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORNIER T.				1993 - 2000
	127498	*Trifolium subterraneum L., 1753*	*Trèfle semeur, Trèfle souterrain, Trèfle enterreur*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CORNIER T.				1994 - 1997
	127966	*Tulipa sylvestris L., 1753*	*Tulipe de Gaule, Tulipe des bois*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SOCIMA				1997

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
	142006	*Tulipa sylvestris subsp. sylvestris L., 1753*	*Tulipe sauvage, sous-espèce type, Tulipe des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORNIER T.				2000
	128171	*Ulmus laevis Pall., 1784*	*Orme lisse, Orme blanc*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CORNIER T.				1994 - 2000
Ptéridophytes	96539	*Equisetum ramosissimum Desf., 1799*	*Prêle très rameuse, Prêle rameuse*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SOCIMA				1997

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Mammifères	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)*
Angiospermes	142006	*Tulipa sylvestris subsp. sylvestris 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
Bibliographie	CORNIER T.	1994	Etude de la dynamique de la végétation de la plaine alluviale de la Loire. Phase I : Rapport bibliographique préliminaire sur l'écologie ligérienne. 76p
	SOCIMA	1997	Renforcement de la digue du val de Fondettes-Luynes. Digue de la rive droite de la Loire (Port de Luynes-Port Bihaut). 26p Observateur : BOTTE F.
Informateur	BACCHI M., COLLIN E., CORDIER J., CORNIER T., DAVY D., RUBENSTEIN M.		
	BOTTE F.		
	CBNBP (DESMOULINS F.)		
	CORNIER T.		