PELOUSES ET LIT MINEUR D'ENTRE LES LEVEES (Identifiant national : 240003900)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000365)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (VUITTON G.), NATURE CENTRE (SENOTIER J.L., PRATZ J.L), IE&A, .- 240003900, PELOUSES ET LIT MINEUR D'ENTRE LES LEVEES. - INPN, SPN-MNHN Paris, 16P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240003900.pdf*

Région en charge de la zone : Centre
Rédacteur(s) :CBNBP (VUITTON G.), NATURE CENTRE (SENOTIER J.L., PRATZ J.L), IE&A
Centroïde calculé : 600935°-2308233°

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 : 26/03/2019
Date de dernière diffusion INPN : 26/03/2019

1. DESCRIPTION 2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE 3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 4
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 16
9. SOURCES 16

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Loiret
- Commune : Saint-Père-sur-Loire (INSEE : 45297)
- Commune : Saint-Benoît-sur-Loire (INSEE : 45270)
- Commune : Sully-sur-Loire (INSEE : 45315)

1.2 Superficie

162 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 114
Maximale (mètre): 119

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La zone d'Entre-les-Levées se localise sur les communes de Saint-Père-sur-Loire et Sully-sur-Loire, à l'aval du pont ferroviaire. Le pied de levée de la rive droite est principalement composé de terrains acquis par le Conservatoire du Patrimoine Naturel de la région Centre sur près de 20 ha (boisements, fruticées, pelouses et prairies).

Le reste de la zone, qui correspond au lit mineur de la Loire, comprend une île boisée et une étendue importante de grèves alluviales exondées lors de l'étiage.

L'intérêt de cette ZNIEFF est essentiellement floristique et paysager, mais également faunistique.

Les pelouses sablo-calcaires sont particulièrement riches avec plus de 20 espèces déterminantes, dont 6 protégées, parmi lesquelles : Lupinus angustifolius, Ranunculus monspeliacus, Spergula pentandra, Crypsis alopecuroides.

L'habitat des pelouses sablo-calcaires est lui-même typique et en bon état de conservation.

Il s'agit d'un site ligérien important à une échelle suprarégionale sur le plan écologique. Plus de cinquante espèces déterminantes, faune et flore confondue, y sont présentes.

Situé à l'aval de Sully-sur-Loire et en grande partie perceptible depuis la route du Sud du fleuve, cette zone présente également un grand intérêt paysager.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis (ou assimilé) par un Conservatoire d'espaces naturels
- Espace Classé Boisé
- Réserve de chasse et de faune sauvage
- Réserve de chasse et de faune sauvage du domaine public fluvial
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Navigation
- Tourisme et loisirs
- Circulation routière ou autoroutière
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Lit majeur
- Lit mineur
- Île lacustre ou fluviale

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété d'une association, groupement ou société
- 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
- Orthoptères - Habitats - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Poissons - Oiseaux - Mammifères - Odonates - Lépidoptères - Coléoptères - Insectes - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames	- Auto-épuration des eaux - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Expansion naturelle des crues - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges - Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs - Zone particulière liée à la reproduction	- Paysager - Géomorphologique - Scientifique - Pédagogique ou autre (préciser)

Commentaire sur les intèrêts

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

La zone englobe un secteur de pelouses, de boisements alluviaux et de communautés amphibies, situé au niveau des lieux-dits "la Grande Ile" - "la Brèche", "les Graveleaux" sur la commune de Saint-Père-sur-Loire et le val de Loyau sur la commune de Sully-sur-Loire. Pour des raisons de cohérence écologique, tous ces milieux étant liés à la dynamique fluviale, nous avons pris en compte la totalité du lit mineur. Les limites passent donc par la levée (digue) au Nord, au Sud par un chemin et la rive au niveau des plus hautes eaux avant débordement. Le camping est exclu. La section est délimitée à l'Est et à l'Ouest par deux lignes fictives joignant les limites de la zone intéressante.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Autres pratiques de gestion (préciser)	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

79.0 : site du CPNRC (gestion conservatoire).

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Bryophytes - Lichens - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Autre Faunes	- Poissons - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères	- Amphibiens - Mammifères - Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes - Reptiles

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
C3.51 Gazons ras eurosibériens à espèces annuelles amphibies	*22.32 Gazons amphibies annuels septentrionaux*		Informateur : PRATZ J.L.	15	1995 - 2005
E1.93 Pelouses à Corynephorus	*35.23 Pelouses à Corynephorus*		Informateur : PRATZ J.L.	10	1995 - 2018
F9.121 Fourrés à Saule à trois étamines et à Osier blanc	*44.121 Saussaies à Osier et Salix triandra*		Informateur : PRATZ J.L.	10	1995 - 2005
E1.282 Pelouses sur sables calcaréo-siliceux d'Europe centrale	*34.342 Pelouses sur sables légèrement calcaires*		Informateur : PRATZ J.L.	15	1995 - 2005
C3.53 Communautés eurosibériennes annuelles des vases fluviatiles	*24.52 Groupements euro-sibériens annuels des vases fluviatiles*		Informateur : PRATZ J.L.	5	1995 - 2005

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38.21 Prairies de fauche atlantiques			5	1995 - 2005
	44.4 Forêts mixtes de Chênes, d'Ormes et de Frênes des grands fleuves			20	1995 - 2005
	24.1 Lits des rivières			20	1995 - 2005

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
Coléoptères	10937	*Hoplia coerulea (Drury, 1773)*		Reproduction indéterminée	Informateur : PRATZ J.L.	Fort			1995 - 1995
Lépidoptères	54339	*Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)*	*Gazé (Le), Piéride de l'Aubépine (La), Piéride gazée (La), Piéride de l'Alisier (La), Piéride de l'Aubergine (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : PRATZ J.L.	Faible			1995 - 1995
	249016	*Archiearis touranginii (Berce, 1870)*	*Bréphode ligérienne (La), Bréphode du Verdiau (La), Bréphine ligérienne (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEVEQUE A., FAUCHEUX F., HERVILLARD J.F	Faible			2005 - 2005
	53878	*Argynnis paphia (Linnaeus, 1758)*	*Tabac d'Espagne (Le), Nacré vert (Le), Barre argentée (La), Empereur (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : PRATZ J.L.	Moyen			1995 - 1995
	54307	*Callophrys rubi (Linnaeus, 1758)*	*Thécla de la Ronce (La), Argus vert (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : PRATZ J.L.	Faible			1995 - 1995
	53865	*Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775)*	*Damier de la Succise (Le), Artémis (L'), Damier printanier (Le), Mélitée des marais (La), Mélitée de la Scabieuse (La), Damier des marais (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.	Moyen			1995 - 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
	53733	*Nymphalis antiopa (Linnaeus, 1758)*	*Morio (Le), Manteau royal (Le), Velours (Le), Manteau-de-deuil (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : PRATZ J.L.	Faible			1995 - 1995
Mammifères	61212	*Castor fiber Linnaeus, 1758*	*Castor d'Eurasie, Castor, Castor d'Europe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS	Faible			2011 - 2011
	60630	*Lutra lutra (Linnaeus, 1758)*	*Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS				2011 - 2011
Odonates	65236	*Gomphus flavipes (Charpentier, 1825)*	*Gomphe à pattes jaunes (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : PRATZ J.L.	Moyen			1995 - 2003
	65243	*Ophiogomphus cecilia (Geoffroy in Fourcroy, 1785)*	*Gomphe serpentin, Cécile*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.	Fort			1995 - 2013
	65179	*Platycnemis acutipennis Selys, 1841*	*Agrion orangé*	Reproduction indéterminée	Informateur : PRATZ J.L.	Faible			1995 - 1995
Oiseaux	3571	*Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)*	*Martin-pêcheur d'Europe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS (VISAGE V.)	Faible			2007 - 2007
Orthoptères	66121	*Myrmeleotettix maculatus (Thunberg, 1815)*	*Gomphocère tacheté, Gomphocère double-signe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.	Fort			1995 - 2003
	66200	*Sphingonotus caerulans (Linnaeus, 1767)*	*Oedipode aigue-marine, Criquet à ailes bleues, Oedipode Azurée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.	Moyen			1995 - 2003
Phanérogames	81520	*Allium sphaerocephalon L., 1753*	*Ail à tête ronde*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)				2004 - 2004
	81878	*Alyssum alyssoides (L.) L., 1759*	*Alysson faux alysson, Alysson à calice persistant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.	Moyen			1999 - 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
	83809	*Armeria arenaria (Pers.) Schult., 1820*	*Armérie des sables, Armérie faux plantain*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.	Fort			1995 - 2018
	83953	*Artemisia campestris L., 1753*	*Armoise champêtre, Aurone des champs, Armoise rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.	Moyen			1995 - 2003
	88631	*Carex ligerica J.Gay, 1838*	*Laîche de la Loire, Laîche de Colchide*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.	Fort			1995 - 2003
	88788	*Carex praecox Schreb., 1771*	*Laîche précoce, Laîche de Schreber*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.				1995 - 2018
	90732	*Chenopodium glaucum L., 1753*	*Oxybaside glauque, Oxybasis glauque, Chénopode glauque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.	Fort			1995 - 2003
	92614	*Corynephorus canescens (L.) P.Beauv., 1812*	*Corynéphore blanchissant, Corynéphore blanchâtre, Canche des sables, Canche blanchâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.				1994 - 2018
	92806	*Crassula tillaea Lest.-Garl., 1903*	*Crassule tillée,Tillée mousse, Crassule mousse, Mousse fleurie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OLIVEREAU F.				2002 - 2004
	93456	*Crypsis alopecuroides (Piller & Mitterp.) Schrad., 1806*	*Crypside faux vulpin, Crypsis faux vulpin, Fléole faux vulpin, Sporobole faux vulpin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.	Faible			1994 - 2002
	93973	*Cyperus michelianus (L.) Link, 1827*	*Souchet de Michel*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.	Fort			1995 - 2005

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
	94145	*Cytisus oromediterraneus Rivas Mart. & al., 1984*	*Cytise des montagnes de la Méditerranée, Cytise oroméditerranéen, Genêt oroméditerranéen, Genêt purgatif, Cytise purgatif*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPN région Centre				2001 - 2004
	99815	*Genista scorpius (L.) DC., 1805*	*Genêt scorpion, Épine fleurie, Genêt épineux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.	Moyen			1995 - 2003
	106128	*Limosella aquatica L., 1753*	*Limoselle aquatique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.				1996 - 2001
	106766	*Lupinus angustifolius L., 1753*	*Lupin à feuilles étroites, Lupin bleu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.				2000 - 2018
	109126	*Myosurus minimus L., 1753*	*Ratoncule minime, Queue-de-souris naine, Petite ratoncule, Queue-de-souris, Queue-de-rat, Ratoncule naine*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PRATZ J.L ET HEMERAY D., CPNRC & Naturalistes Orléanais	Faible			1999 - 1999
	109898	*Oenanthe silaifolia M.Bieb., 1819*	*Œnanthe à feuilles de silaüs, Œnanthe intermédiaire*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PRATZ J.L.	Faible			1994 - 1994
	113219	*Phleum phleoides (L.) H.Karst., 1880*	*Fléole fausse fléole, Fléole de Boehmer*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.	Faible			1995 - 2003
	115145	*Populus nigra L., 1753*	*Peuplier noir, Peuplier commun noir*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.				1995 - 2005
	116405	*Pulicaria vulgaris Gaertn., 1791*	*Pulicaire commune, Pulicaire annuelle, Herbe de Saint-Roch*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.	Faible			1995 - 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
	117123	*Ranunculus monspeliacus L., 1753*	*Renoncule de Montpellier*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PRATZ J.L ET HEMERAY D., CPNRC & Naturalistes Orléanais				2000 - 2002
	117151	*Ranunculus paludosus Poir., 1789*	*Renoncule des marais, Renoncule à feuilles de cerfeuil*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PRATZ J.L ET HEMERAY D., CPNRC & Naturalistes Orléanais	Faible			1999 - 2018
	118474	*Rosa rubiginosa L., 1771*	*Rosier rouillé, Rosier rubigineux, Rosier à odeur de pomme*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.	Moyen			1995 - 2003
	121839	*Scleranthus perennis L., 1753*	*Scléranthe vivace, Scléranthe pérenne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.	Faible			1994 - 1994
	122003	*Scrophularia canina L., 1753*	*Scrofulaire des chiens*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.	Fort			1995 - 2003
	122988	*Sesamoides purpurascens (L.) G.López, 1986*	*Faux sésame pourpré, Faux sésame, Astérocarpe pourpré*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.				1995 - 2018
	123448	*Silene conica L., 1753*	*Silène conique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.	Fort			1995 - 2003
	124519	*Spergula pentandra L., 1753*	*Spargoute à cinq étamines, Espargoute à cinq étamines, Espargoute à cinq étamines*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)				2004 - 2018
	129034	*Veronica verna L., 1753*	*Véronique printanière, Véronique du printemps*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)	Fort	10	15	2014 - 2018
	129207	*Vicia lathyroides L., 1753*	*Vesce fausse gesse, Vesce printanière*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2014 - 2018

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
	130556	*Xolantha guttata (L.) Raf., 1838*	*Tubéraire tachetée, Hélianthème taché, Grille-midi, Hélianthème tacheté*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PRATZ J.L ET HEMERAY D., CPNRC & Naturalistes Orléanais	Faible			1995 - 2018
Poissons	66967	*Alosa alosa (Linnaeus, 1758)*	*Grande alose, Alose vraie*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : CPNRC				1995 - 1995
	67000	*Alosa fallax fallax (Lacepède, 1803)*	*Alose feinte atlantique*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : CPNRC				1995 - 1995
	66832	*Anguilla anguilla (Linnaeus, 1758)*	*Anguille d'Europe, Anguille européenne*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : CPNRC				1995 - 1995
	67506	*Cobitis taenia Linnaeus, 1758*	*Loche de rivière, Loche épineuse*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : CPNRC				1995 - 1995
	67606	*Esox lucius Linnaeus, 1758*	*Brochet*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : CPNRC				1995 - 1995
	67420	*Rhodeus amarus (Bloch, 1782)*	*Bouvière*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : CPNRC				1995 - 1995
	67765	*Salmo salar Linnaeus, 1758*	*Saumon de l'Atlantique, Saumon atlantique*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : CPNRC				1995 - 1995
Ptéridophytes	96539	*Equisetum ramosissimum Desf., 1799*	*Prêle très rameuse, Prêle rameuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)				2004 - 2004
	96566	*Equisetum x moorei Newman, 1854*	*Prêle de Moore, Prêle occidentale*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.				1994 - 2004

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	2616	*Actitis hypoleucos (Linnaeus, 1758)*	*Chevalier guignette*	Reproduction indéterminée	Informateur : HERGIBO A.				2008 - 2010
	1958	*Anas crecca Linnaeus, 1758*	*Sarcelle d'hiver*	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (VISAGE V.)				2007 - 2007
	2504	*Ardea alba Linnaeus, 1758*	*Grande Aigrette*	Reproduction indéterminée	Informateur : HERGIBO A.				2008 - 2008
	530157	*Chroicocephalus ridibundus (Linnaeus, 1766)*	*Mouette rieuse*	Reproduction indéterminée	Informateur : PRATZ J.L.				2006 - 2010
	2497	*Egretta garzetta (Linnaeus, 1766)*	*Aigrette garzette*	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (VISAGE V.)				2007 - 2007
	2679	*Falco subbuteo Linnaeus, 1758*	*Faucon hobereau*	Reproduction indéterminée	Informateur : HERGIBO A.				2010 - 2010
	2543	*Gallinago gallinago (Linnaeus, 1758)*	*Bécassine des marais*	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (VISAGE V.)				2007 - 2007
	2576	*Numenius arquata (Linnaeus, 1758)*	*Courlis cendré*	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (VISAGE V.)				2007 - 2007
	2660	*Pandion haliaetus (Linnaeus, 1758)*	*Balbuzard pêcheur*	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (VISAGE V.)				2007 - 2010
	2559	*Scolopax rusticola Linnaeus, 1758*	*Bécasse des bois*	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (VISAGE V.)				2007 - 2007
	3350	*Sterna albifrons Pallas, 1764*	*Sterne naine*	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (VISAGE V.)				2007 - 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
	3343	*Sterna hirundo Linnaeus, 1758*	*Sterne pierregarin*	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (VISAGE V.)				2007 - 2010
	3187	*Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)*	*Vanneau huppé*	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (VISAGE V.)				2007 - 2008
Phanérogames	105400	*Leersia oryzoides (L.) Sw., 1788*	*Leersie faux riz*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)				2005 - 2005
	106252	*Lindernia dubia (L.) Pennell, 1935*	*Lindernie douteuse, Lindernie fausse gratiole, Fausse gratiole*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)				2005 - 2005

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Insectes	53865	*Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775)*	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)*
	65243	*Ophiogomphus cecilia (Geoffroy in Fourcroy, 1785)*	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	60630	*Lutra lutra (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département *(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)*
Oiseaux	1958	*Anas crecca 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)*
	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)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
	2504	*Ardea alba Linnaeus, 1758*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(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)*
	2543	*Gallinago gallinago (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)*
	2559	*Scolopax rusticola 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)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	2576	*Numenius arquata (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	2616	*Actitis hypoleucos (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	2660	*Pandion haliaetus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(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)*
	2679	*Falco subbuteo Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3187	*Vanellus vanellus (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)*
	3343	*Sterna hirundo Linnaeus, 1758*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(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)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	3571	*Alcedo atthis (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)*
	530157	*Chroicocephalus ridibundus (Linnaeus, 1766)*	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(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)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Poissons	66967	*Alosa alosa (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national *(lien)*
	67420	*Rhodeus amarus (Bloch, 1782)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national *(lien)*
	67506	*Cobitis taenia Linnaeus, 1758*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national *(lien)*
	67606	*Esox lucius Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national *(lien)*
	67765	*Salmo salar Linnaeus, 1758*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national *(lien)*
Angiospermes	116405	*Pulicaria vulgaris Gaertn., 1791*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
Ptéridophytes	96539	*Equisetum ramosissimum Desf., 1799*	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	CPN région Centre	2001	Centre Plan de gestion de l'Entre les Levées (2001-2006). Département du Loiret (45), commune de Saint-Père-sur-Loire
	CPNRC	1995	Les méandres de Guilly, recensement piscicole. Beaugheon
	NATURALISTES ORLEANAIS & DDAF 45	2000	Etude de la population ligérienne de Castor européen dans le département du Loiret, Hiver 99-2000
	PRATZ J.L.	1994	Carte des unités écologiques du site de Saint-Père-sur-Loire

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	PRATZ J.L ET HEMERAY D., CPNRC & Naturalistes Orléanais	2000	Mise à jour de l'inventaire des connaissances biologiques dans les méandres de Guilly
	PRATZ J.L., Naturalistes Orléanais et CPNRC	1995	Etudes préalables à la définition du plan de gestion du site d'Entre-les-Levées
	PRATZ J.L., Naturalistes Orléanais et CPNRC	1995	Inventaire floristique des méandres de Guilly. Cartographie des espèces remarquables. Prospection 1995. Commune de Saint-Père-sur-Loire
Informateur	CBNBP (DUPRE R.)		
	CBNBP (VUITTON G.)		
	CEN Centre (Hergibo A.)		
	HERGIBO A.		
	LEVEQUE A., FAUCHEUX F., HERVILLARD J.F		
	OLIVEREAU F.		
	ONCFS		
	ONCFS (VISAGE V.)		
	PRATZ J.L.		