



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, 14P. <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 : 600945°-2308426°

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 : 04/12/2014

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	14
9. SOURCES	14

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
<ul style="list-style-type: none"> - Ecologique - Faunistique - Poissons - Oiseaux - Mammifères - Insectes - Floristique - Ptéridophytes - 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 - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges - Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs - Zone particulière liée à la reproduction 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager - Géomorphologique - Scientifique - Pédagogique ou autre (préciser)

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

La zone englobe un secteur de pelouses, de boisements alluviaux et de communautés amphibiens, 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
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Bryophytes - Lichens - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Autre Faunes 	<ul style="list-style-type: none"> - Poissons - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères 	<ul style="list-style-type: none"> - 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
	44.121 <i>Saussaies à Osier et Salix triandra</i>			10	1995 - 2005
	35.23 <i>Pelouses à Corynephorus</i>			10	1995 - 2005
	24.52 <i>Groupements euro-sibériens annuels des vases fluviaux</i>			5	1995 - 2005
	22.32 <i>Gazons amphibies annuels septentrionaux</i>			15	1995 - 2005
	34.342 <i>Pelouses sur sables légèrement calcaires</i>			15	1995 - 2005

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.4 <i>Forêts mixtes de Chênes, d'Ormes et de Frênes des grands fleuves</i>			20	1995 - 2005
	38.21 <i>Prairies de fauche atlantiques</i>			5	1995 - 2005
	24.1 <i>Lits des rivières</i>			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	<i>Hoplia coerulea</i> (Drury, 1773)	<i>Hoplie bleue</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : PRATZ J.L.	Fort			1995
Lépidoptères	54339	<i>Aporia crataegi</i> (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
	249016	<i>Archiearis touranginii</i> (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
	53878	<i>Argynnis paphia</i> (Linnaeus, 1758)	Tabac d'Espagne (Le), Nacré vert (Le), Barre argentée (La), Empereur (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : PRATZ J.L.	Moyen			1995
	54307	<i>Callophrys rubi</i> (Linnaeus, 1758)	Thécla de la Ronce (La), Argus vert (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : PRATZ J.L.	Faible			1995
	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (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

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	<i>Nymphalis antiopa</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Morio</i> (Le), <i>Manteau royal</i> (Le), <i>Velours</i> (Le), <i>Manteau-de-deuil</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : PRATZ J.L.	Faible			1995
Mammifères	61212	<i>Castor fiber</i> Linnaeus, 1758	<i>Castor d'Eurasie</i> , <i>Castor</i> , <i>Castor d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS	Faible			2011
	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Loutre d'Europe</i> , <i>Loutre commune</i> , <i>Loutre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS				2011
Odonates	65236	<i>Gomphus flavipes</i> (Charpentier, 1825)	<i>Gomphe à pattes jaunes</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : PRATZ J.L.	Moyen			1995 - 2003
	65243	<i>Ophiogomphus cecilia</i> (Geoffroy in Fourcroy, 1785)	<i>Gomphe serpent</i> , <i>Cécile</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.	Fort			1995 - 2013
	65179	<i>Platynemis acutipennis</i> Selys, 1841	<i>Agrion orangé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PRATZ J.L.	Faible			1995
Oiseaux	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS (VISAGE V.)	Faible			2007
Orthoptères	66121	<i>Myrmeleotettix maculatus</i> (Thunberg, 1815)	<i>Gomphocère tacheté</i> , <i>Gomphocère double-signé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.	Fort			1995 - 2003
	66200	<i>Sphingonotus caeruleus</i> (Linnaeus, 1767)	<i>Oedipode aigue-marine</i> , <i>Criquet à ailes bleues</i> , <i>Oedipode Azurée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.	Moyen			1995 - 2003
Phanérogames	81520	<i>Allium sphaerocephalon</i> L., 1753	<i>Ail à tête ronde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)				2004
	81878	<i>Alyssum alyssoides</i> (L.) L., 1759	<i>Alysson à calice persistant</i>	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	<i>Armeria arenaria</i> (Pers.) Schult., 1820	Armérie faux-plantain, Armérie des sables	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.	Fort			1995 - 2003
	83953	<i>Artemisia campestris</i> L., 1753	Armoise champêtre, Aurone-des-champs, Armoise rouge	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.	Moyen			1995 - 2003
	88631	<i>Carex ligERICA</i> J.Gay, 1838	Laîche de la Loire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.	Fort			1995 - 2003
	88788	<i>Carex praecox</i> Schreb., 1771	Laîche précoce	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.				1995 - 2004
	90732	<i>Chenopodium glaucum</i> L., 1753	Chénopode glauque	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.	Fort			1995 - 2003
	92614	<i>Corynephorus canescens</i> (L.) P.Beauv., 1812	Corynéphore blanchâtre, Canche des sables	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.				1994 - 2004
	92806	<i>Crassula tillaea</i> Lest.-Garl., 1903	Crassule mousse, Mousse fleurie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OLIVEREAU F.				2002 - 2004
	93456	<i>Crypsis alopecuroides</i> (Piller & Mitterp.) Schrad., 1806	Crypside faux vulpin, Crypsis faux Vulpin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.	Faible			1994 - 2002
	93973	<i>Cyperus michelianus</i> (L.) Link, 1827	Souchet de Michel	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.	Fort			1995 - 2005
	94145	<i>Cytisus oromediterraneus</i> Rivas Mart. & al., 1984	Cytise oroméditerranéen, Genêt oroméditerranéen, Genêt purgatif	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPN région Centre				2001 - 2004

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
	99815	<i>Genista scorpius</i> (L.) DC., 1805	Épine-fleurie, Genêt scorpion, Genêt épineux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.	Moyen			1995 - 2003
	105400	<i>Leersia oryzoides</i> (L.) Sw., 1788	Léersie faux Riz	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)				2005
	106128	<i>Limosella aquatica</i> L., 1753	Limoselle aquatique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.				1996 - 2001
	106252	<i>Lindernia dubia</i> (L.) Pennell, 1935	Lindernie fausse-gratiolle, Fausse Gratiolle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)				2005
	106766	<i>Lupinus angustifolius</i> L., 1753	Lupin réticulé, Lupin bleu	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.				2000 - 2004
	109126	<i>Myosurus minimus</i> L., 1753	Queue-de-souris naine	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PRATZ J.L ET HEMERAY D., CPNRC & Naturalistes Orléanais	Faible			1999
	109898	<i>Oenanthe silaifolia</i> M.Bieb., 1819	Oenanthe à feuilles de Silaüs, Oenanthe intermédiaire	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PRATZ J.L.	Faible			1994
	113219	<i>Phleum phleoides</i> (L.) H.Karst., 1880	Fléole de Boehmer, Fléole fausse Fléole	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.	Faible			1995 - 2003
	115145	<i>Populus nigra</i> L., 1753	Peuplier commun noir, Peuplier noir	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.				1995 - 2005
	116405	<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn., 1791	Herbe de Saint-Roch, Pulicaire annuelle, Pulicaire commune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.	Faible			1995 - 2003
	117123	<i>Ranunculus montpeliacus</i> L., 1753	Renoncule de Montpellier	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PRATZ J.L ET HEMERAY D., CPNRC & Naturalistes Orléanais				2000 - 2002

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
	117151	<i>Ranunculus paludosus</i> Poir., 1789	<i>Renoncule des marais, Renoncule à feuilles de cerfeuil</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PRATZ J.L ET HEMERAY D., CPNRC & Naturalistes Orléanais	Faible			1999
	118474	<i>Rosa rubiginosa</i> L., 1771	<i>Rosier rubigineux, Rosier à odeur de pomme</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.	Moyen			1995 - 2003
	121839	<i>Scleranthus perennis</i> L., 1753	<i>Scléranthe vivace</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.	Faible			1994
	122003	<i>Scrophularia canina</i> L., 1753	<i>Scrofulaire des chiens</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.	Fort			1995 - 2003
	122988	<i>Sesamoides purpurascens</i> (L.) G.López, 1986	<i>Astérocarpe blanchâtre, Faux sésame, Astérocarpe pourpré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.				1995 - 2004
	123448	<i>Silene conica</i> L., 1753	<i>Silène conique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.	Fort			1995 - 2003
	124519	<i>Spergula pentandra</i> L., 1753	<i>Espargoutte à cinq étamines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)				2004
	127901	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr., 1868	<i>Hélianthème taché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)				2004
	130556	<i>Xolantha guttata</i> (L.) Raf., 1838	<i>Hélianthème taché</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PRATZ J.L ET HEMERAY D., CPNRC & Naturalistes Orléanais	Faible			1995 - 2003
Poissons	66967	<i>Alosa alosa</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grande alose, Alose vraie</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : CPNRC				1995
	67000	<i>Alosa fallax fallax</i> (Lacepède, 1803)	<i>Alose feinte</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : CPNRC				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
	66832	<i>Anguilla anguilla</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Anguille d'Europe, Anguille européenne</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : CPNRC				1995
	67506	<i>Cobitis taenia</i> Linnaeus, 1758	<i>Loche de rivière, Loche épineuse</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : CPNRC				1995
	67606	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	<i>Brochet</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : CPNRC				1995
	67420	<i>Rhodeus amarus</i> (Bloch, 1782)	<i>Bouvière</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : CPNRC				1995
	67765	<i>Salmo salar</i> Linnaeus, 1758	<i>Saumon de l'Atlantique, Saumon atlantique</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : CPNRC				1995
Ptéridophytes	96539	<i>Equisetum ramosissimum</i> Desf., 1799	<i>Prêle très rameuse, Prêle rameuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)				2004
	96566	<i>Equisetum x moorei</i> Newman, 1854	<i>Prêle occidentale</i>	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	1958	<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	<i>Sarcelle d'hiver</i>	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (VISAGE V.)				2007
	2497	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Aigrette garzette</i>	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (VISAGE V.)				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
	2543	<i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bécassine des marais</i>	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (VISAGE V.)				2007
	2576	<i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Courlis cendré</i>	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (VISAGE V.)				2007
	2660	<i>Pandion haliaetus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Balbuzard pêcheur</i>	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (VISAGE V.)				2007 - 2010
	2559	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	<i>Bécasse des bois</i>	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (VISAGE V.)				2007
	3350	<i>Sterna albifrons</i> Pallas, 1764	<i>Sterne naine</i>	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (VISAGE V.)				2007
	3343	<i>Sterna hirundo</i> Linnaeus, 1758	<i>Sterne pierregarin</i>	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (VISAGE V.)				2007 - 2010
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vanneau huppé</i>	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (VISAGE V.)				2007 - 2008

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (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	<i>Ophiogomphus cecilia</i> (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	<i>Lutra lutra</i> (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)
	61212	<i>Castor fiber</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Oiseaux	1958	<i>Anas crecca</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)
	2497	<i>Egretta garzetta</i> (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)
	2543	<i>Gallinago gallinago</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)
	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)
	2576	<i>Numenius arquata</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)
	2660	<i>Pandion haliaetus</i> (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)				
Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)				
3187	<i>Vanellus vanellus</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)	
3343	<i>Sterna hirundo</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				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	<i>Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)</i>	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)
Poissons	66967	<i>Alosa alosa (Linnaeus, 1758)</i>	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)
	67420	<i>Rhodeus amarus (Bloch, 1782)</i>	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	<i>Cobitis taenia Linnaeus, 1758</i>	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	<i>Esox lucius Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
	67765	<i>Salmo salar Linnaeus, 1758</i>	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)				
Angiospermes	116405	<i>Pulicaria vulgaris Gaertn., 1791</i>	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	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
	PRATZ J.L ET HEMERAY D., CPNRC & Naturalistes Orléanais	2000	Mise à jour de l'inventaire des connaissances biologiques dans les méandres de Guilly

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	PRATZ J.L., Naturalistes Orléanais et CPNRC	1995	Etudes préalables à la définition du plan de gestion du site d'Entre-les-Levés
	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 (VUITTON G.)		
	CEN Centre (Hergibo A.)		
	HERGIBO A.		
	LEVEQUE A., FAUCHEUX F., HERVILLARD J.F		
	OLIVEREAU F.		
	ONCFS		
	ONCFS (VISAGE V.)		
	PRATZ J.L.		