

LA LOIRE ENTRE L'ILE DE LA NOIRAYE ET LA FRILIERE (Identifiant national : 240009589)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000572)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (VUITTON G.), SEPANT, LPO Touraine, DREAL CVL (LESAUX Y.), - 240009589, LA LOIRE ENTRE L'ILE DE LA NOIRAYE ET LA FRILIERE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 22P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/240009589.pdf>

Région en charge de la zone : Centre

Rédacteur(s) : CBNBP (VUITTON G.), SEPANT, LPO Touraine, DREAL CVL (LESAUX Y.)

Centroides calculé : 491327°-2267775°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 13/05/2008

Date actuelle d'avis CSRPN : 08/01/2018

Date de première diffusion INPN : 08/06/2023

Date de dernière diffusion INPN : 08/06/2023

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	22
9. SOURCES	22

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Indre-et-Loire
- Commune : Montlouis-sur-Loire (INSEE : 37156)
- Commune : Noizay (INSEE : 37171)
- Commune : Nazelles-Négron (INSEE : 37163)
- Commune : Lussault-sur-Loire (INSEE : 37138)
- Commune : Vouvray (INSEE : 37281)
- Commune : Amboise (INSEE : 37003)
- Commune : Vernou-sur-Brenne (INSEE : 37270)

1.2 Superficie

688,73 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 55

Maximale (mètre): 60

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cette section de Loire s'étend à l'aval d'Amboise, au pied du coteau très marqué de Lussault.

La zone abrite une surface notable de pelouses sablo-calcaires en mosaïque avec des prairies méso-xérophiles à mésophiles. Ces pelouses hébergent des espèces déterminantes particulièrement intéressantes comme *Artemisia campestris*, *Orobanche laevis*, *Scilla autumnalis* ou *Phleum phleoides*. *Orobanche laevis* notamment n'est présente qu'en quelques stations en région Centre, toutes localisées sur la Loire (à noter que l'espèce a été recherchée spécifiquement en 2018, sans être contactée).

Hormis ces pelouses, on rencontre sur le site une surface importante de communautés amphibiennes avec notamment *Limosella aquatica*.

La faune qui fréquente ce secteur s'avère très diversifiée :

- mammifères : Castor d'Europe, chauves-souris (Murin de Daubenton, Grand murin, Oreillard roux...),
- oiseaux : le site est d'une importance majeure par les colonies de reproduction de Mouette mélanocéphale, Sterne naine, Sterne pierregarin,
- poissons : Anguille, Lamproie marine, Bouvière...
- insectes : coléoptères (*Aromia moschata*, *Lamia textor*, *Liocola lugubris*...), papillons (*Melitea phoebe*, *Nymphalis antiopa*...), libellules (*Gomphus flavipes*, *Ophiogomphus cecilia*), criquets (*Myrmeleotettix maculatus*)...

Au total, le site héberge près de 70 espèces déterminantes dont 7 plantes protégées et une vingtaine d'espèces animales protégées, dans des habitats typiques du système ligérien.

Il s'agit d'une des sections les plus riches du cours de la Loire.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis (ou assimilé) par un Conservatoire d'espaces naturels
- Arrêté de protection de biotope, d'habitat naturel ou de site d'intérêt géologique
- 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

- Elevage
- Pêche
- Chasse
- Exploitations minières, carrières

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 privée (personne physique)
- 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"> - Orthoptères - Habitats - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Poissons - Oiseaux - Mammifères - Odonates - Lépidoptères - Coléoptères - Hyménoptères - Insectes - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges - Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs - Zone particulière d'alimentation - Zone particulière liée à la reproduction 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager

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

Le contour est globalement calé sur la levée pour la limite nord, et sur la route pour la frontière sud. Toutefois, les zones les plus anthropisées sont exclues. Cette zone correspond à une section du cours de la Loire qui abrite entre autres des pelouses sablo-calcaires et des communautés amphibiens particulièrement riches.

Le contour de première génération a été élargi, notamment pour fusionner la présente ZNIEFF avec les "Ile de Montlouis", "Gèves des Simonaux", "Ile de Négron" et "Ile de la Noiraye". L'ensemble est écologiquement homogène du point de vue de des habitats présents et de leur répartition. Il constitue l'un des secteurs les plus riches en espèces déterminantes et protégées de la vallée de la Loire en région Centre.

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
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Réel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Diptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Poissons 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Mammifères - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Hyménoptères 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E1.282 Pelouses sur sables calcaréo-siliceux d'Europe centrale</i>	<i>34.342 Pelouses sur sables légèrement calcaires</i>	<i>6210 Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i>	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	15	2002 - 2002
<i>C3.53 Communautés eurosibériennes annuelles des vases fluviales</i>	<i>24.52 Groupements euro-sibériens annuels des vases fluviales</i>	<i>3270 Rivières avec berges vaseuses avec végétation du Chenopodium rubri p.p. et du Bidention p.p.</i>	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	5	2002 - 2002
<i>C3.51 Gazons ras eurosibériens à espèces annuelles amphibies</i>	<i>22.32 Gazons amphibies annuels septentrionaux</i>	<i>3130 Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation des Littorelletea uniflorae et/ou des Isoeto-Nanojuncetea</i>	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	15	2002 - 2002
<i>G1.22 Forêts mixtes de Quercus-Ulmus-Fraxinus des grands fleuves</i>	<i>44.4 Forêts mixtes de Chênes, d'Ormes et de Frênes des grands fleuves</i>	<i>91E0 Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)</i>	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	15	2002 - 2002

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>C1.3 Lacs, étangs et mares eutrophes permanents</i>	<i>22.1 Eaux douces</i>			10	
<i>E5.41 Écrans ou rideaux rivulaires de grandes herbacées vivaces</i>	<i>37.71 Voiles des cours d'eau</i>			5	
<i>C1.3 Lacs, étangs et mares eutrophes permanents</i>	<i>22.4 Végétations aquatiques</i>			5	
<i>C2.3 Cours d'eau permanents non soumis aux marées, à débit régulier</i>	<i>24.1 Lits des rivières</i>			25	
<i>E2.21 Prairies de fauche atlantiques</i>	<i>38.21 Prairies de fauche atlantiques</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
Autres insectes	220047	<i>Xanthoperla apicalis</i> (Newman, 1836)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)				2022 - 2022
Coléoptères	12346	<i>Aromia moschata</i> (Linnaeus, 1758)	Parfumeur, Aromie musquée (L'), Capricorne musqué (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT., LPO Touraine.				2007 - 2007
	12336	<i>Cerambyx cerdo</i> Linnaeus, 1758	Grand Capricorne (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT., LPO Touraine.				2007 - 2022
	10937	<i>Hoplia coerulea</i> (Drury, 1773)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT., LPO Touraine.	Moyen			2007 - 2022
	11777	<i>Lamia textor</i> (Linnaeus, 1758)	Lamie tisserand	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT., LPO Touraine.				2007 - 2007
	11004	<i>Liocola lugubris</i> (Herbst, 1756)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT., LPO Touraine.				2007 - 2007
	10502	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Cerf-volant (mâle), Biche (femelle), Lucane, Lucane cerf-volant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT., LPO Touraine.				2007 - 2022
	12117	<i>Lytta vesicatoria</i> (Linnaeus, 1758)	Mouche d'Espagne (la), Cantharide (la)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT., LPO Touraine.				2007 - 2007
	12505	<i>Oberea oculata</i> (Linnaeus, 1758)	Obera bouffe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT., LPO Touraine.				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
	10964	<i>Oryctes nasicornis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Scarabée rhinocéros européen, Rhinocéros</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (MAHE L.)				2022 - 2022
	10979	<i>Osmoderma eremita</i> (Scopoli, 1763)	<i>Pique-prune, Barbot</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT., LPO Touraine.				2007 - 2007
	7870	<i>Potosia fieberi</i> (Kraatz, 1880)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT., LPO Touraine.				2007 - 2007
	12482	<i>Saperda scalaris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Saperde postale, Saperde à échelons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT., LPO Touraine.				2007 - 2007
Hyménoptères	219454	<i>Cardiocondyla elegans</i> Emery, 1869		Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT., LPO Touraine.				2007 - 2007
Lépidoptères	219826	<i>Colias alfacariensis</i> Ribbe, 1905	<i>Fluré (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SEPANT (LE BOULLEC V.)				2022 - 2022
	53811	<i>Melitaea phoebe</i> (Denis & Schiffmüller, 1775)	<i>Mélitée des Centaurées (La), Grand Damier (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT., LPO Touraine.				2007 - 2017
	53733	<i>Nymphalis antiopa</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Morio (Le), Manteau royal (Le), Velours (Le), Manteau-de-deuil (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT., LPO Touraine.				2007 - 2007
	248171	<i>Paracorsia repandalis</i> (Denis & Schiffmüller, 1775)	<i>Scopule du froment</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT., LPO Touraine.				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
	219755	<i>Satyrium w-album</i> (Knoch, 1782)	<i>Thécla de l'Orme (La), Thécla à W blanc (La), W blanc (Le), Thècle W-album (La), Thécla W-Blanc (La), Porte-Queue brun à une ligne blanche (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)				2022 - 2022
	247035	<i>Zygaena sarpedon</i> (Hübner, 1790)	<i>Zygène du Panicaud (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (LE BOULLEC V.)				2022 - 2022
Mammifères	61212	<i>Castor fiber</i> Linnaeus, 1758	<i>Castor d'Eurasie, Castor, Castor d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS				2011 - 2022
	60686	<i>Mustela erminea</i> Linnaeus, 1758	<i>Hermine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT., LPO Touraine.				2007 - 2007
Odonates	65243	<i>Ophiogomphus cecilia</i> (Geoffroy in Fourcroy, 1785)	<i>Gomphe serpent, Cécile</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT., LPO Touraine.				2007 - 2020
	65234	<i>Stylurus flavipes</i> (Charpentier, 1825)	<i>Gomphe à pattes jaunes (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT., LPO Touraine.				2007 - 2018
Oiseaux	2616	<i>Actitis hypoleucos</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chevalier guignette</i>	Passage, migration	Informateur : LPO Touraine				2010 - 2015
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT., LPO Touraine.	Faible			2002 - 2022
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT., LPO Touraine.				2002 - 2022
	4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	<i>Bouscarle de Cetti</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT., LPO Touraine, ANEPE caudalis				2007 - 2022

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
	530157	<i>Chroicocephalus ridibundus</i> (Linnaeus, 1766)	Mouette rieuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS (PELTIER C.), LPO Touraine	Moyen			2008 - 2020
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	Pic épeichette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)				2022 - 2022
	627745	<i>Ichthyaelus melanocephalus</i> (Temminck, 1820)	Mouette mélanocéphale	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT., LPO Touraine, ANEPE caudalis				2002 - 2019
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Alouette lulu	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT., LPO Touraine.				2002 - 2007
	3350	<i>Sterna albifrons</i> Pallas, 1764	Sterne naine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS (PELTIER C.)	Moyen			2002 - 2021
	3343	<i>Sterna hirundo</i> Linnaeus, 1758	Sterne pierregarin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS (PELTIER C.)	Moyen			2002 - 2022
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Huppe fasciée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)				2022 - 2022
Orthoptères	66270	<i>Calliptamus barbarus</i> (O.G. Costa, 1836)	Caloptène ochracé, Criquet de Barbarie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)				2022 - 2022
	65891	<i>Meconema meridionale</i> A. Costa, 1860	Méconème fragile	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (MAHE L.)				2020 - 2020
	66121	<i>Myrmeleotettix maculatus</i> (Thunberg, 1815)	Gomphocère tacheté, Gomphocère double-signé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT., LPO Touraine.				2007 - 2007
	65614	<i>Phaneroptera nana</i> Fieber, 1853	Phanéroptère méridional	Reproduction indéterminée	Informateur : SEPANT (TINCHANT A.)				2015 - 2015

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
	65935	<i>Pteronemobius lineolatus</i> (Brullé, 1835)	Grillon des torrents	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)				2022 - 2022
	66200	<i>Sphingonotus caeruleus</i> (Linnaeus, 1767)	Oedipode aigue-marine, Criquet à ailes bleues, Oedipode Azurée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)				2020 - 2022
Phanérogames	83953	<i>Artemisia campestris</i> L., 1753	Armoise champêtre, Aurone des champs, Armoise rouge	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TESSIER D.				1998 - 2005
	87053	<i>Bupleurum gerardi</i> All., 1773	Buplèvre de Gérard	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TESSIER D.				1998 - 2022
	88631	<i>Carex ligerica</i> J.Gay, 1838	Laïche de la Loire, Laïche de Colchide	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TESSIER D.				1998 - 2005
	90222	<i>Ceratophyllum submersum</i> L., 1763	Cératophylle submergé, Cornifle submergé, Cératophylle inerme	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TESSIER D.				1998 - 2005
	90801	<i>Chenopodium rubrum</i> L., 1753	Oxybaside rouge, Oxybasis rouge, Ansérine rouge, Chénopode rouge	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TESSIER D.				1998 - 2005
	92806	<i>Crassula tillaea</i> Lest.-Garl., 1903	Crassule tillée, Tillée mousse, Crassule mousse, Mousse fleurie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TESSIER D.				1998 - 2005
	888128	<i>Cyperus michelianus</i> (L.) Delle, 1813	Souchet de Michel	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC.				2005 - 2022

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
	162375	<i>Eleocharis ovata</i> R.Br., 1810	<i>Éléocharide ovale, Éléocharide à épis ovales, Scirpe à épis ovales, Scirpe à inflorescence ovoïde, Éléocharis ovale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TESSIER D.				1998 - 2005
	102883	<i>Holandra carvifolia</i> (Vill.) Reduron, Charpin & Pimenov, 1997	<i>Peucedan à feuilles de carvi, Holandree à feuilles de carvi, Dichoropétale à feuilles de carvi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HERAULT E.				2004 - 2005
	103598	<i>Inula britannica</i> L., 1753	<i>Inule de Grande-Bretagne, Inule britannique, Inule des fleuves, Inule des fleuves, Inule d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TESSIER D.				1998 - 2015
	106128	<i>Limosella aquatica</i> L., 1753	<i>Limoselle aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TESSIER D.				1998 - 2005
	107658	<i>Medicago minima</i> (L.) L., 1754	<i>Luzerne naine, Luzerne minime, Petite luzerne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TESSIER D.				1998 - 2022
	137814	<i>Milium vernale</i> subsp. <i>scabrum</i> (Rich.) K.Richt., 1890	<i>Millet scabre, Millet printanier rude, Millet rude, Millet printanier scabre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (AVRIL D.)				2022 - 2022
	111250	<i>Oreoselinum nigrum</i> Delarbre, 1800	<i>Oréosélin noir, Persil des montagnes, Persil de cerf, Peucedan persil des montagnes, Sélin des montagnes noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TESSIER D.				1998 - 2005
	717361	<i>Oxybasis rubra</i> (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch, 2012	<i>Oxybaside rouge, Oxybasis rouge, Ansérine rouge, Chénopode rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (MAHE L.)				2022 - 2022

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
	112747	<i>Persicaria mitis</i> (Schrank) Assenov, 1966 [nom. cons.]	<i>Persicaire douce</i> , <i>Renouée douce</i> , <i>Persicaire douteuse</i> , <i>Renouée douteuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (TINCHANT A., AVRIL D.)				2022 - 2022
	113219	<i>Phleum phleoides</i> (L.) H.Karst., 1880	<i>Fléole fausse fléole</i> , <i>Fléole de Boehmer</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)				2002 - 2022
	114785	<i>Polygonum mite</i> Schrank, 1789	<i>Persicaire douce</i> , <i>Renouée douce</i> , <i>Persicaire douteuse</i> , <i>Renouée douteuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TESSIER D.				1998 - 2005
	115145	<i>Populus nigra</i> L., 1753	<i>Peuplier noir</i> , <i>Peuplier commun noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BERNARD D., RICOU G.				1998 - 2022
	115296	<i>Potamogeton perfoliatus</i> L., 1753	<i>Potamot perfolié</i> , <i>Potamot à feuilles perfoliées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (TINCHANT A., AVRIL D.)				2022 - 2022
	116201	<i>Pseudognaphalium luteoalbum</i> (L.) Hilliard & B.L.Burt, 1981	<i>Pseudognaphale blanc-jaunâtre</i> , <i>Immortelle marronne</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC.				2005 - 2005
	116405	<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn., 1791	<i>Pulicaire commune</i> , <i>Pulicaire annuelle</i> , <i>Herbe de Saint-Roch</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BERNARD D., RICOU G.				1998 - 2022
	116979	<i>Ranunculus circinatus</i> Sibth., 1794	<i>Renoncule courbée en cercle</i> , <i>Renoncule divariquée</i> , <i>Renoncule en crosse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TESSIER D.				1998 - 2005
	121603	<i>Scilla autumnalis</i> L., 1753	<i>Scille d'automne</i> , <i>Prospéro d'automne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORNIER T.				2000 - 2015

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
	122003	<i>Scrophularia canina</i> L., 1753	<i>Scrofulaire des chiens</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)				2002 - 2022
	122070	<i>Scutellaria hastifolia</i> L., 1753	<i>Scutellaire à feuilles hastées, Scutellaire hastée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : MOY J.				2000 - 2015
	122256	<i>Sedum sexangulare</i> L., 1753	<i>Orpin à six angles, Orpin de Bologne, Orpin doux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TESSIER D.				1998 - 2022
	126124	<i>Thalictrum flavum</i> L., 1753	<i>Pigamon jaune, Pigamon noircissant</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BERNARD D., RICOU G.				1998 - 2005
	127429	<i>Trifolium patens</i> Schreb., 1804	<i>Trèfle étalé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (AVRIL D.)	Fort			2016 - 2016
	127498	<i>Trifolium subterraneum</i> L., 1753	<i>Trèfle souterrain, Trèfle semeur, Trèfle enterreur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TESSIER D.				1998 - 2005
	128171	<i>Ulmus laevis</i> Pall., 1784	<i>Orme lisse, Orme blanc, Orme pédonculé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HERAULT E.				2004 - 2022
	129207	<i>Vicia lathyroides</i> L., 1753	<i>Vesce fausse gesse, Vesce printanière</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (AVRIL D.)				2022 - 2022
Poissons	66996	<i>Alosa fallax</i> (Lacepède, 1803)	<i>Alose feinte atlantique</i>	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : SEPANT., LPO Touraine.				2007 - 2007
	66832	<i>Anguilla anguilla</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Anguille d'Europe, Anguille européenne</i>	Passage, migration	Informateur : FDPMA 37				2016 - 2016
				Reproduction indéterminée	Informateur : SEPANT., LPO Touraine.				2007 - 2016
	67506	<i>Cobitis taenia</i> Linnaeus, 1758	<i>Loche de rivière, Loche épineuse</i>	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : SEPANT., LPO Touraine.				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
	67606	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	Brochet	Passage, migration	Informateur : FDPPMA 37				2016 - 2016
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT., LPO Touraine.				2007 - 2007
	66315	<i>Petromyzon marinus</i> Linnaeus, 1758	Lamproie marine	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : SEPANT., LPO Touraine.				2007 - 2007
67420	<i>Rhodeus amarus</i> (Bloch, 1782)	Bouvière	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT., LPO Touraine, FDPPMA 37				2007 - 2016	
Ptéridophytes	96539	<i>Equisetum ramosissimum</i> Desf., 1799	Prêle très rameuse, Prêle rameuse	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC.				2005 - 2022
	96566	<i>Equisetum x moorei</i> Newman, 1854	Prêle de Moore, Prêle occidentale	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)				2002 - 2022

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
Lépidoptères	53942	<i>Clossiana dia</i> (Linnaeus, 1767)	Petite Violette (La), Nacré violet (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT., LPO Touraine.				2007 - 2007
Mammifères	79303	<i>Pipistrellus kuhlii</i> (Kuhl, 1817)	Pipistrelle de Kuhl	Passage, migration	Informateur : LPO Touraine (Sarazin E.)				2012 - 2012
Oiseaux	2497	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	Aigrette garzette	Passage, migration	Informateur : LPO Touraine (Présent J.)				2011 - 2011
	3582	<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	Guêpier d'Europe	Passage, migration	Informateur : LPO Touraine (Présent J.)				2011 - 2011

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
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	<i>Milan noir</i>	Passage, migration	Informateur : LPO Touraine (Présent J.)				2011 - 2011
Phanérogames	85946	<i>Bidens cernua</i> L., 1753	<i>Bident penché, Chanvre d'eau penché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)				2002 - 2002
	86131	<i>Bolboschoenus maritimus</i> (L.) Palla, 1905	<i>Bolbochoin maritime, Scirpe maritime, Rouche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORNIER T.				1999 - 1999
	132246	<i>Bromus diandrus</i> subsp. <i>maximus</i> (Desf.) Soó, 1972	<i>Brome raide, Anisanthe raide, Brome rigide, Brome d'Husnot</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HERAULT E.				2004 - 2005
	90395	<i>Chaiturus marrubiastrum</i> (L.) Rchb., 1831	<i>Agripaume faux marrube, Chaiture faux marrube</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (TESSIER D., BOTTE F.)				2015 - 2015
	90776	<i>Chenopodium opulifolium</i> Schrad. ex W.D.J.Koch & Ziz, 1814	<i>Chénopode à feuilles d'obier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TESSIER D.				1998 - 2005
	95136	<i>Diplotaxis tenuifolia</i> (L.) DC., 1821	<i>Diplotaxe à feuilles ténues, Diplotaxe à feuilles étroites, Roquette sauvage, Roquette jaune, Diplotaxis à feuilles ténues</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC.				2005 - 2005
	97183	<i>Erysimum cheiranthoides</i> L., 1753	<i>Vélar fausse giroflée, Fausse giroflée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TESSIER D.				1998 - 2005
	100085	<i>Geranium lucidum</i> L., 1753	<i>Géranium luisant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TESSIER D.				1998 - 2005
	105400	<i>Leersia oryzoides</i> (L.) Sw., 1788	<i>Leersie faux riz</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)				2002 - 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
	106252	<i>Lindernia dubia</i> (L.) Pennell, 1935	<i>Lindernie douteuse</i> , <i>Lindernie fausse gratiole</i> , <i>Fausse gratiole</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC.				2005 - 2005
	109126	<i>Myosurus minimus</i> L., 1753	<i>Ratoncule minime</i> , <i>Queue-de-souris naine</i> , <i>Petite ratoncule</i> , <i>Queue-de-souris</i> , <i>Queue-de-rat</i> , <i>Ratoncule naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORNIER T.				2000 - 2000
	111583	<i>Orobanchae laevis</i> L., 1753	<i>Phélipanche des sables</i> , <i>Phélypée des sables</i> , <i>Orobanchae des sables</i> , <i>Orobanchae lisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORNIER T.				2000 - 2000

7.3 Autres espèces à enjeux

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	54595	<i>Drymonia querna</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Demi-Lune blanche</i> (La), <i>Druide</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (LE BOULLEC V.)				2022 - 2022
	248235	<i>Elophila nymphaeata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Hydrocampe du Potamogéon</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)				2022 - 2022
	248706	<i>Lythria purpuraria</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Ensanglantée des Renouées</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)				2022 - 2022
	248232	<i>Parapoynx stratiotata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Hydrocampe de la stratiote</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)				2022 - 2022

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	
	248128	<i>Psammotis pulveralis</i> (Hübner, 1796)	<i>Scopule poudreuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)				2022 - 2022	
	248861	<i>Tephronia sepiaria</i> (Hufnagel, 1767)	<i>Gymnospile commune (La), Gymnospile crème (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (LE BOULLEC V.)				2022 - 2022	
Mammifères	200118	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Daubenton</i>	Passage, migration	Informateur : LPO Touraine (Sarazin E.)				2012 - 2012	
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	<i>Grand Murin</i>	Passage, migration						
				Reproduction indéterminée	Informateur : SEPANT., LPO Touraine.				2007 - 2007	
	60468	<i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)	<i>Noctule commune</i>	Passage, migration	Informateur : LPO Touraine (Sarazin E.)				2012 - 2012	
	60490	<i>Pipistrellus nathusii</i> (Keyserling & Blasius, 1839)	<i>Pipistrelle de Nathusius</i>	Passage, migration	Informateur : LPO Touraine (Sarazin E.)				2012 - 2012	
	60518	<i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Oreillard roux, Oreillard septentrional</i>	Passage, migration						
				Reproduction indéterminée	Informateur : SEPANT., LPO Touraine.				2007 - 2012	
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	<i>Grand rhinolophe</i>	Passage, migration						
Reproduction indéterminée				Informateur : SEPANT., LPO Touraine.				2007 - 2007		
60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	<i>Petit rhinolophe</i>	Passage, migration							
			Reproduction indéterminée	Informateur : SEPANT., LPO Touraine.				2007 - 2007		
Orthoptères	66026	<i>Paratettix meridionalis</i> (Rambur, 1838)	<i>Tétrix des plages, Tétrix méridional</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)				2022 - 2022	
Phanérogames	130119	<i>Wolffia arrhiza</i> (L.) Horkel ex Wimm., 1857	<i>Wolffie sans racines, Lentille d'eau sans racines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (TESSIER D., BOTTE F.)				2015 - 2015	

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	10502	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	10979	<i>Osmoderma eremita</i> (Scopoli, 1763)	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)
	12336	<i>Cerambyx cerdo</i> 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 insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
65234	<i>Stylurus flavipes</i> (Charpentier, 1825)	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	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Enjeux	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)
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	Enjeux	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)
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Enjeux	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)
60468	<i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)	Enjeux	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 mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
60490	<i>Pipistrellus nathusii</i> (Keyserling & Blasius, 1839)	Enjeux	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)	
60518	<i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	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)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	60686	<i>Mustela erminea</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	61212	<i>Castor fiber</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	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	<i>Pipistrellus kuhlii</i> <i>(Kuhl, 1817)</i>	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)				
200118	<i>Myotis daubentonii</i> <i>(Kuhl, 1817)</i>	Enjeux	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	<i>Egretta garzetta</i> <i>(Linnaeus, 1766)</i>	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)
	2616	<i>Actitis hypoleucos</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	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)
	2840	<i>Milvus migrans</i> <i>(Boddaert, 1783)</i>	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)
				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 Réunion (lien)
	3343	<i>Sterna hirundo</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	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)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	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)
	3582	<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	Autre	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)
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3670	<i>Lullula arborea</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)
	4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	530157	<i>Chroicocephalus ridibundus</i> (Linnaeus, 1766)	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 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)				
627745	<i>Ichthyætus melanocephalus</i> (Temminck, 1820)	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	66315	<i>Petromyzon marinus</i> 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)
	66996	<i>Alosa fallax</i> (Lacepède, 1803)	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</i> (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	<i>Cobitis taenia</i> 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	<i>Esox lucius</i> 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)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
Angiospermes	87053	<i>Bupleurum gerardi</i> All., 1773	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)
	116405	<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn., 1791	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	122070	<i>Scutellaria hastifolia</i> L., 1753	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)
Ptéridophytes	96539	<i>Equisetum ramosissimum</i> 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	BERNARD D., RICOU G.	1998	Restauration de la frayère de l'île du Gros Orneau sur la Loire. 25p.
	CPNRC.	2005	Etude de fréquentation et de réaménagement. Ile de Bondésir - Val de Montlouis (37). 62p.
	CPNRC.	2005	Plan de gestion 2006/2011 Val de Montlouis (37), DIREN, CRC, AELB, CG37, 116p. + annexes.
	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.
Informateur	CBNBP (VUITTON G.)		
	CBNBP (VUITTON G.)		
	CORNIER T.		
	FDPPMA 37		
	HERAULT E.		
	LPO Touraine		
	LPO Touraine (CECCANTINI F., LEDUC M., PRESENT J.)		
	LPO Touraine (Présent J.)		
	LPO Touraine (Sarazin E.)		
	ONCFS		
	ONCFS (PELTIER C.)		
ONCFS (PELTIER C.), LPO Touraine			

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	SEPANT (AVRIL D.)		
	SEPANT (AVRIL D.)		
	SEPANT (LE BOULLEC V.)		
	SEPANT., LPO Touraine.		
	SEPANT., LPO Touraine, ANEPE caudalis		
	SEPANT., LPO Touraine, FDPMA 37		
	SEPANT (MAHE L.)		
	SEPANT (PALUSSIÈRE L.)		
	SEPANT (TESSIER D., BOTTE F.)		
	SEPANT (TINCHANT A.)		
	SEPANT (TINCHANT A., AVRIL D.)		
	TESSIER D.		