

Marais de Donnemain (Identifiant national : 240031901)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000257)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Eure-et-Loir Nature (CHATEL E., FOREAU B.), - 240031901, Marais de Donnemain. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031901.pdf>

Région en charge de la zone : Centre
Rédacteur(s) :Eure-et-Loir Nature (CHATEL E., FOREAU B.)
Centroïde calculé : 527322°-2346012°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 24/02/2022
Date actuelle d'avis CSRPN : 24/02/2022
Date de première diffusion INPN :
Date de dernière diffusion INPN : 08/06/2022

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	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	11
9. SOURCES	11

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Eure-et-Loir
- Commune : Donnemain-Saint-Mamès (INSEE : 28132)

1.2 Superficie

40,7 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 109

Maximale (mètre): 111

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [240001098](#) - BASSE VALLEE DE LA CONIE (Type 2) (Id reg. : 20070000)

1.5 Commentaire général

Les marais de Donnemain se situent dans la vallée de la Conie, écrin de verdure et réservoir de biodiversité au coeur de la plaine de Beauce. Ces marais sont d'anciens prés communaux où autrefois les habitants venaient couper les roseaux pour fabriquer les toits de ruche. Aujourd'hui, la pratique s'est arrêtée. Les prés sont devenus de belles roselières et des boisements humides caractéristiques des zones humides.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Zone sous convention de gestion

Commentaire sur les mesures de protection

Une convention de gestion de 15 ans renouvelable a été signée entre la commune et le Conservatoire des Espaces Naturels Centre Val de Loire en 2004 pour environ un tiers de la superficie.

1.6.2 Activités humaines

- Pêche
- Tourisme et loisirs
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

Le site semble être utilisé ponctuellement par des particuliers pour la promenade et la pêche de loisir en bateau.

1.6.3 Géomorphologie

Non renseigné

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Domaine communal

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none">- Habitats- Ecologique- Faunistique- Reptiles- Oiseaux- Mammifères- Odonates- Coléoptères- Floristique- Bryophytes- Ptéridophytes- Phanérogames		

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Les boisements humides forment la plupart des limites du périmètre: au nord et au sud-est par la jonction aux champs cultivés et au sud avec la limite des jardins d'agrément des habitations et le stade communal qui ne sont pas inclus dans le périmètre; au sud par la jonction avec les prairies non incluses et le sentier communal "Les Andeleys", non inclus lui aussi. La limite ouest est elle représentée par la confluence avec le Loir.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E5.41 Écrans ou rideaux rivulaires de grandes herbacées vivaces</i>	<i>37.7 Lisières humides à grandes herbes</i>		Informateur : CBNBP (R. Dupré), CEN CVL, ELN (GIRARD L.)	1	2017 - 2020
<i>C2.33 Végétations mésotrophes des cours d'eau à débit lent</i>	<i>24.4 Végétation immergée des rivières</i>		Informateur : CBNBP (R. Dupré), CEN CVL, ELN (GIRARD L.)	3	2017 - 2020
<i>C3.21 Phragmitaies à Phragmites australis</i>	<i>53.11 Phragmitaies</i>		Informateur : CBNBP (R. Dupré), CEN CVL, ELN (GIRARD L.)	5	2017 - 2020
<i>G1.213 Aulnaies-frênaies des rivières à débit lent</i>	<i>44.33 Bois de Frênes et d'Aulnes des rivières à eaux lentes</i>		Informateur : CBNBP (R. Dupré), CEN CVL, ELN (GIRARD L.)	10,5	2017 - 2021
<i>G1.411 Aulnaies marécageuses méso-eutrophes</i>	<i>44.911 Bois d'Aulnes marécageux méso-eutrophes</i>		Informateur : CBNBP (R. Dupré), CEN CVL, ELN (GIRARD L.)	1	2017 - 2020

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>F9.2 Saussaies marécageuses et fourrés des bas- marais à Salix</i>	<i>44.92 Saussaies marécageuses</i>		Informateur : CBNBP (R. Dupré), CEN CVL, ELN (GIRARD L.)	1	2017 - 2020
<i>G1.1111 Saulaies à Saule blanc ouest-européennes</i>	<i>44.13 Forêts galeries de Saules blancs</i>		Informateur : CBNBP (R. Dupré), CEN CVL, ELN (GIRARD L.)	15,5	2017 - 2021

6.2 Habitats autres

Non renseigné

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
Bryophytes	6182	<i>Marchantia polymorpha</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER, P. (Société Botanique du Centre-Ouest)				2004 - 2004
Coléoptères	10502	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cerf-volant (mâle), Biche (femelle), Lucane, Lucane cerf-volant</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ELN (CHERAMY E., GUERET E.)		1	5	2017 - 2017
Odonates	65446	<i>Aeshna grandis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grande Aesche (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ELN (GIRARD L.)	Fort	3	10	2017 - 2020
	65395	<i>Somatochlora flavomaculata</i> (Vander Linden, 1825)	<i>Cordulie à taches jaunes (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ELN (CHERAMY E.)	Fort	1	5	2021 - 2021
Oiseaux	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Eure-et-Loir Nature				2000 - 2017
	2473	<i>Botaurus stellaris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Butor étoilé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Eure-et-Loir Nature				2005 - 2015
	4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	<i>Bouscarle de Cetti</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ELN (BEAUDOUIN. C), ELN (BEAUDOUIN. R), ELN (GUERET. E), ELN (ROUSSEAU. J-L)	Fort	1	10	2017 - 2020
	2878	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard des roseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ELN (BEAUDOUIN. C), ELN (BEAUDOUIN. R), ELN (GUERET. E), ELN (ROUSSEAU. J-L)	Fort	1	2	2017 - 2020
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Busard Saint-Martin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Eure-et-Loir Nature				2002 - 2020

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
	3422	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	<i>Pigeon colombin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ELN (BEAUDOUIN. C), ELN (BEAUDOUIN. R), ELN (GUERET. E), ELN (ROUSSEAU. J-L)	Fort	1	2	2017 - 2020
	4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bruant des roseaux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ELN (BEAUDOUIN. C), ELN (BEAUDOUIN. R), ELN (GUERET. E), ELN (ROUSSEAU. J-L)	Fort	1	5	2017 - 2020
	3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	<i>Râle d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Eure-et-Loir Nature				2001 - 2020
Phanérogames	87892	<i>Cardamine amara</i> L., 1753	<i>Cardamine amère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Eure-et-Loir Nature (PAUTE Jacques), 2019				2019 - 2019
	88624	<i>Carex lepidocarpa</i> Tausch, 1834	<i>Laïche écailleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (R. Dupré), CEN CVL, ELN (GIRARD L.)				2017 - 2020
	91322	<i>Cirsium dissectum</i> (L.) Hill, 1768	<i>Cirse découpé,</i> <i>Cirse des prairies,</i> <i>Cirse anglais,</i> <i>Cirse d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN CVL (HOUESSE M.)				2016 - 2016
	91378	<i>Cirsium oleraceum</i> (L.) Scop., 1769	<i>Cirse potager, Cirse maraîcher, Cirse des maraîchers, Chardon des potagers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (R. Dupré), CEN CVL, ELN (GIRARD L.)				2002 - 2016
	92594	<i>Corydalis solida</i> (L.) Clairv., 1811	<i>Corydale solide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Eure-et-Loir Nature (PAUTE Jacques), 2019				2019 - 2019
	94273	<i>Dactylorhiza praetermissa</i> (Druce) Soó, 1962	<i>Dactylorhize négligé,</i> <i>Orchis négligé,</i> <i>Orchis oublié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Gautier Sarah - CBNBP , 2013				2013 - 2013
	102870	<i>Hippuris vulgaris</i> L., 1753	<i>Pesse commune, Pesse, Pesse d'eau, Hippuris commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (GAUTHIER Sarah, DUPRE Rémi), CEN CVL (BOUDIER Pierre)				2000 - 2013

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
	110410	<i>Ophrys insectifera</i> L., 1753	<i>Ophrys mouche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Eure-et-Loir Nature (PAUTE Jacques), 2019				2019 - 2019
	119509	<i>Rumex hydrolapathum</i> Huds., 1778	<i>Patience des eaux, Patience d'eau, Grande Parelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN CVL (HERGOTT F.)				2013 - 2013
	128394	<i>Valeriana dioica</i> L., 1753	<i>Valériane dioïque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN CVL (HOUESSE M.)				2016 - 2016
Ptérédiphytes	126276	<i>Thelypteris palustris</i> Schott, 1834	<i>Thélyptéride des marais, Fougère des marais, Thélyptéris des marais, Thélyptéris des marécages</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (R. Dupré), CEN CVL, ELN (GIRARD L.)				2002 - 2020

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Mammifères	60461	<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	<i>Noctule de Leisler</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ELN (CHERAMY E., GUERET E.)				2017 - 2017
	60468	<i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)	<i>Noctule commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ELN (CHERAMY E., GUERET E.)				2017 - 2017
	60490	<i>Pipistrellus nathusii</i> (Keyserling & Blasius, 1839)	<i>Pipistrelle de Nathusius</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ELN (CHERAMY E., GUERET E.)				2017 - 2017
Oiseaux	4582	<i>Chloris chloris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Verdier d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ELN (BEAUDOUIN. C), ELN (BEAUDOUIN. R), ELN (GUERET. E), ELN (ROUSSEAU. J-L)				2020 - 2020
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon hobereau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ELN (GUERET E.)	Fort	1	5	2017 - 2017

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
	2669	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	Faucon crécerelle	Passage, migration	Informateur : ELN (BEAUDOUIN. C), ELN (BEAUDOUIN. R), ELN (GUERET. E), ELN (ROUSSEAU. J-L)	Fort	2	5	2017 - 2020
	4330	<i>Ficedula hypoleuca</i> (Pallas, 1764)	Gobemouche noir	Passage, migration	Informateur : ELN (BEAUDOUIN. C), ELN (BEAUDOUIN. R), ELN (GUERET. E), ELN (ROUSSEAU. J-L)	Fort	4	10	2017 - 2020
	3696	<i>Hirundo rustica</i> Linnaeus, 1758	Hirondelle rustique, Hirondelle de cheminée	Passage, migration	Informateur : ELN (BEAUDOUIN. C), ELN (BEAUDOUIN. R), ELN (GUERET. E), ELN (ROUSSEAU. J-L)				2020 - 2020
	4319	<i>Muscicapa striata</i> (Pallas, 1764)	Gobemouche gris	Passage, migration	Informateur : ELN (BEAUDOUIN. C), ELN (BEAUDOUIN. R), ELN (GUERET. E), ELN (ROUSSEAU. J-L)				2020 - 2020
	4619	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	Bouvreuil pivoine	Reproduction indéterminée	Informateur : ELN (GUERET E.)	Fort	1	5	2017 - 2017
	4254	<i>Sylvia borin</i> (Boddaert, 1783)	Fauvette des jardins	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ELN (BEAUDOUIN. C), ELN (BEAUDOUIN. R), ELN (GUERET. E), ELN (ROUSSEAU. J-L)				2020 - 2020
Reptiles	77490	<i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758	Orvet fragile (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN CVL (BERTHE S.)				2020 - 2020
	77619	<i>Lacerta bilineata</i> Daudin, 1802	Lézard à deux raies (Le), Lézard vert occidental	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN CVL (BERTHE S.)				2020 - 2020

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

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)
Mammifères	60461	<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60468	<i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)	Autre	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)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)				
Oiseaux	2473	<i>Botaurus stellaris</i> (Linnaeus, 1758)	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)
	2669	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	Autre	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)
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2878	<i>Circus aeruginosus</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)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1766)	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)				
3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	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 détermination	Réglementation
	3422	<i>Columba oenas</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	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)
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (<i>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)
	3696	<i>Hirundo rustica</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	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)
	4151	<i>Cettia cetti</i> (<i>Temminck, 1820</i>)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4254	<i>Sylvia borin</i> (<i>Boddaert, 1783</i>)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4319	<i>Muscicapa striata</i> (<i>Pallas, 1764</i>)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4330	<i>Ficedula hypoleuca</i> (<i>Pallas, 1764</i>)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4582	<i>Chloris chloris</i> (<i>Linnaeus, 1758</i>)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
4619	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (<i>Linnaeus, 1758</i>)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (<i>Linnaeus, 1758</i>)	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)	
Reptiles	77490	<i>Anguis fragilis</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
	77619	<i>Lacerta bilineata</i> <i>Daudin, 1802</i>	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien) Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BOUDIER, P. (Société Botanique du Centre-Ouest)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	CBNBP (GAUTHIER Sarah, DUPRE Rémi), CEN CVL (BOUDIER Pierre)		
	CBNBP (R. Dupré), CEN CVL		
	CBNBP (R. Dupré), CEN CVL, ELN (GIRARD L.)		
	CEN CVL		
	CEN CVL (BERTHE S.)		
	CEN CVL (DE VLIGER M.)		
	CEN CVL (DE VLIGER M., ALLARD B.)		
	CEN CVL (FRONT L.)		
	CEN CVL (HERGOTT F.)		
	CEN CVL (HOUESSE M.)		
	CEN CVL (PAILLARD L.)		
	ELN (BEAUDOUIN. C), ELN (BEAUDOUIN. R), ELN (GUERET. E), ELN (ROUSSEAU. J-L)		
	ELN (CHERAMY E.)		
	ELN (CHERAMY E., GUERET E.)		
	ELN (GIRARD L.)		
	ELN (GUERET E.)		
	ELN (GUERET E.)		
	EURE ET LOIRE NATURE (GUERET E. & CHERAMY E.)		
	Eure-et-Loir Nature		
	Eure-et-Loir Nature (PAUTE Jacques), 2019		
	Gautier Sarah - CBNBP , 2013		
	CBNBP (R. Dupré)		