





ETANG DU PONT DE L'ARCHE (Identifiant national : 520016144)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 20160003)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : MOURGAUD G., .- 520016144, ETANG DU PONT DE L'ARCHE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 16P. https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/520016144.pdf

Région en charge de la zone : Pays-de-la-Loire

Rédacteur(s): MOURGAUD G.

Centroïde calculé: 374329°-2273167°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN: 09/11/2006 Date actuelle d'avis CSRPN: 09/11/2006 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	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	15
9. SOURCES	16



1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Maine-et-Loire

Commune : Bouchemaine (INSEE : 49035)Commune : Savennières (INSEE : 49329)

1.2 Superficie

3,95 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 40 Maximale (mètre): 47

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Etang naturel entouré de zones prairiales ou boisées, donc relativement préservé de toute pollution.

L'ensemble présente une grande diversité floristique, avec notamment un ptéridophyte rare dans la région et de nombreuses espèces hygrophiles rares ou protégées, essentiellement localisées sur les bordures et dans la prairie humide.

L'étang constitue une zone de reproduction pour les odonates, dont plusieurs espèces rares en Pays de la Loire.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Pêche

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Etang

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire



1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux Fonctionnels Complémentaires

- Ecologique
- Faunistique
- Amphibiens
- Reptiles
- Insectes
- Floristique
- Ptéridophytes
- Phanérogames

- Auto-épuration des eaux
- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- Zone particulière liée à la reproduction

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Sont pris en compte dans le périmètre l'étang, ses bordures et la prairie humide proche. Tous ces habitats hébergent de nombreuses espèces rares ou menacées.

Zone alimentée par de nombreux ruisselets et les prairies humides situées à proximité.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Actions sur la végétation immergée, flottante ou amphibie, y compris faucardage et démottage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

L'ensemble est géré de manière extensive et est donc peu menacé. Une information mérite d'être faite auprès de la propriétaire qui a procédé à un " désherbage " de l'étang en 1995, supprimant ainsi une partie de l'herbier à Trapa natans.



5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
 Algues Autre Faunes Bryophytes Lichens Poissons Mollusques Crustacés Arachnides Myriapodes 	AmphibiensMammifèresOiseauxReptilesOdonates		- Phanérogames - Ptéridophytes

HémiptèresAscomycètes

OrthoptèresLépidoptèresColéoptèresDiptèresHyménoptères

- Basidiomycètes

- Autres ordres d'Hexapodes

- Autres Fonges

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.1 Eaux douces				
	37.2 Prairies humides eutrophes			15	
	22.4 Végétations aquatiques			70	
	22.31 Communautés amphibies pérennes septentrionales			1	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens				



6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.8 Fourrés				
	41.5 Chênaies acidiphiles				
	38.2 Prairies de fauche de basse altitude				

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
Amphibiens	139	Triturus cristatus (Laurenti, 1768)	Triton crêté	Reproduction indéterminée	Informateur : PAILLEY P.				1994
Amphiblens	179	Triturus vulgaris (Linnaeus, 1758)	Triton ponctué	Reproduction indéterminée	Informateur : PAILLEY P.				1994
	65165	Erythromma viridulum (Charpentier, 1840)	Naïade au corps vert (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : LOIR O.				1994 - 1995
Odonates	65208	Lestes sponsa (Hansemann, 1823)	Leste fiancé	Reproduction indéterminée	Informateur : LOIR O.				1994 - 1995
	65282	Orthetrum albistylum (Selys, 1848)	Orthétrum à stylets blancs (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : LOIR O.				1994 - 1995
	87957	Cardamine parviflora L., 1759	Cardamine à petites fleurs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J. M.	Faible			1994 - 1995
	88318	Carex acutiformis Ehrh., 1789	Laîche des marais, Laîche fausse, Laîche aiguë, Laîche fausse Laîche aiguë	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J. M.				1994 - 1995
Phanérogames	92097	Coeloglossum viride (L.) Hartm., 1820	Orchis vert, Orchis grenouille, Satyrion vert	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MOURGAUD G.		100		1994 - 1995
	95919	Eleocharis ovata (Roth) Roem. & Schult., 1817	Scirpe à inflorescence ovoïde	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J. M.	Faible			1994 - 1995
	95933	Eleocharis uniglumis (Link) Schult., 1824	Scirpe à une écaille, Héléocharis à une écaille	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J. M.				1994 - 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
	96271	Epilobium tetragonum L., 1753	Épilobe à tige carrée, Épilobe à quatre angles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MOURGAUD G.				1994 - 1995
	98977	Fritillaria meleagris L., 1753	Pintade, Fritillaire damier, Fritillaire pintade	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J. M.	Faible			1994 - 1995
	99721	Genista anglica L., 1753	Genêt d'Angleterre, Petit Genêt épineux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J. M.				1994 - 1995
	100576	Gratiola officinalis L., 1753	Gratiole officinale, Herbe au pauvre homme	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J. M.	Faible			1994 - 1995
	110899	Orchis laxiflora Lam., 1779	Orchis à fleurs lâches	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MOURGAUD G.		100		1994 - 1995
	111012	Orchis ustulata L., 1753	Orchis brûlé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MOURGAUD G.		10		1994 - 1995
	112853	Peucedanum gallicum Latourr., 1785	Peucédan de France, Peucédan de Paris	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J. M.	Moyen			1994 - 1995
	119533	Rumex maritimus L., 1753	Patience maritime	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J. M.				1994 - 1995
	124700	Spiranthes autumnalis Rich., 1817	Spiranthe d'automne, Spiranthe spiralée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J. M.				1994 - 1995
	127081	Trapa natans L., 1753	Châtaigne d'eau, Mâcre nageante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J. M.	Fort			1994 - 1995
	128394	Valeriana dioica L., 1753	Valériane dioïque	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J. M.				1994 - 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
Ptéridophytes	110313	Ophioglossum vulgatum L., 1753	Ophioglosse commun, Langue de serpent, Ophioglosse Langue-de-serpent	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MOURGAUD G.		950	1000	1994 - 1995
Reptiles	78130	Vipera aspis (Linnaeus, 1758)	Vipère aspic	Reproduction indéterminée	Informateur : MOURGAUD G.				1994 - 1995
Repliles	78141	Vipera berus (Linnaeus, 1758)	Vipère péliade	Reproduction indéterminée	Informateur : MOURGAUD G.				1994 - 1995

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
Amphibiens	310	Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838	Grenouille agile	Reproduction indéterminée					
	318	Rana kl. esculenta Linnaeus, 1758	Grenouille commune	Reproduction indéterminée					
_	60674	Martes foina (Erxleben, 1777)	Fouine	Reproduction indéterminée					
	61448	Ondatra zibethicus (Linnaeus, 1766)	Rat musqué	Reproduction indéterminée					
Mammifères	61585	Rattus norvegicus (Berkenhout, 1769)		Reproduction indéterminée					
	61153	Sciurus vulgaris Linnaeus, 1758	Écureuil roux	Reproduction indéterminée					
	60585	Vulpes vulpes (Linnaeus, 1758)	Renard roux	Reproduction indéterminée					
Odonates	65456	Aeshna affinis Vander Linden, 1820	Aeschne affine	Reproduction indéterminée					



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
	65473	Anax imperator Leach, 1815	Anax empereur (L')	Reproduction indéterminée					
	65141	Coenagrion puella (Linnaeus, 1758)	Agrion jouvencelle	Reproduction indéterminée					
	65300	Crocothemis erythraea (Brullé, 1832)	Crocothémis écarlate (Le)	Reproduction indéterminée					
	65155	Enallagma cyathigerum (Charpentier, 1840)	Agrion porte-coupe	Reproduction indéterminée					
	65109	Ischnura elegans (Vander Linden, 1820)	Agrion élégant	Reproduction indéterminée					
	65199	Lestes barbarus (Fabricius, 1798)	Leste sauvage	Reproduction indéterminée					
	65262	Libellula depressa Linnaeus, 1758	Libellule déprimée (La)	Reproduction indéterminée					
	65278	Orthetrum cancellatum (Linnaeus, 1758)	Orthétrum réticulé (L')	Reproduction indéterminée					
	65184	Platycnemis pennipes (Pallas, 1771)	Agrion à larges pattes, Pennipatte bleuâtre	Reproduction indéterminée					
	65322	Sympetrum sanguineum (O.F. Müller, 1764)	Sympétrum sanguin (Le), Sympétrum rouge sang (Le)	Reproduction indéterminée					
	3571	Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)	Martin-pêcheur d'Europe	Reproduction indéterminée					
Oiseaux	1966	Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758	Canard colvert	Reproduction indéterminée					
	3611	Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)	Pic épeiche	Reproduction indéterminée					



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
	3059	Gallinula chloropus (Linnaeus, 1758)	Poule-d'eau, Gallinule poule-d'eau	Reproduction indéterminée					
	4280	Phylloscopus collybita (Vieillot, 1887)	Pouillot véloce	Reproduction indéterminée					
	965	Podiceps cristatus (Linnaeus, 1758)	Grèbe huppé	Reproduction indéterminée					
	79921	Achillea ptarmica L., 1753	Achillée sternutatoire, Herbe à éternuer, Achillée ptarmique	Reproduction certaine ou probable					
	81263	Alisma lanceolatum With., 1796	Plantain d'eau à feuilles lancéolées, Alisma lancéolée	Reproduction certaine ou probable					
	81272	Alisma plantago- aquatica L., 1753	Grand plantain d'eau , Plantain d'eau commun	Reproduction certaine ou probable					
Phanérogames	85487	Baldellia repens (Lam.) Ooststr. ex Lawalrée, 1973		Reproduction certaine ou probable					
	85957	Bidens frondosa L., 1753	Bident feuillé, Bident à fruits noirs, Bident feuillu	Reproduction certaine ou probable					
	85986	Bidens tripartita L., 1753	Bident trifolié, Eupatoire aquatique	Reproduction certaine ou probable					
	87964	Cardamine pratensis L., 1753	Cardamine des prés, Cresson des prés	Reproduction certaine ou probable					
	88314	Carex acuta L., 1753	Laîche aiguë, Laîche grêle	Reproduction certaine ou probable					



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
	88463	Carex demissa Vahl ex Hartm., 1808	Laîche vert jaunâtre	Reproduction certaine ou probable					
	88569	Carex hirta L., 1753	Laîche hérissée	Reproduction certaine ou probable					
	88794	Carex pseudocyperus L., 1753	Laîche faux- souchet	Reproduction certaine ou probable					
	88833	Carex riparia Curtis, 1783	Laîche des rives	Reproduction certaine ou probable					
	88942	Carex vesicaria L., 1753	Laîche vésiculeuse, Laîche à utricules renflés	Reproduction certaine ou probable					
	89264	Carum verticillatum (L.) W.D.J.Koch, 1824	Carum verticillé	Reproduction certaine ou probable					
	90208	Ceratophyllum demersum L., 1753	Cornifle nageant, Cornifle immergé	Reproduction certaine ou probable					
	90786	Chenopodium polyspermum L., 1753	Limoine	Reproduction certaine ou probable					
	91322	Cirsium dissectum (L.) Hill, 1768	Cirse des prairies, Cirse Anglais, Cirse d'Angleterre	Reproduction certaine ou probable					
	91382	Cirsium palustre (L.) Scop., 1772	Cirse des marais, Bâton du Diable	Reproduction certaine ou probable					
	95922	Eleocharis palustris (L.) Roem. & Schult., 1817	Scirpe des marais	Reproduction certaine ou probable					



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
	98664	Filaginella uliginosa (L.) Opiz, 1854	Gnaphale des lieux humides, Gnaphale des marais	Reproduction certaine ou probable					
	99494	Galium palustre L., 1753	Gaillet des marais	Reproduction certaine ou probable					
	103142	Hydrocotyle vulgaris L., 1753	Écuelle d'eau, Herbe aux Patagons	Reproduction certaine ou probable					
	103329	Hypericum tetrapterum Fr., 1823	Millepertuis à quatre ailes, Millepertuis à quatre angles	Reproduction certaine ou probable					
	104126	Juncus articulatus L., 1753	Jonc à fruits luisants, Jonc à fruits brillants	Reproduction certaine ou probable					
	106719	Lotus tenuis Waldst. & Kit. ex Willd., 1809	Lotier à feuilles ténues	Reproduction certaine ou probable					
	107073	Lysimachia nummularia L., 1753	Lysimaque nummulaire, Herbe aux écus	Reproduction certaine ou probable					
	108138	Mentha pulegium L., 1753	Menthe pouliot	Reproduction certaine ou probable					
	109004	Myosotis cespitosa Schultz, 1819	Myosotis cespiteux, Myosotis gazonnant	Reproduction certaine ou probable					
	109091	Myosotis scorpioides L., 1753	Myosotis des marais, Myosotis faux Scorpion	Reproduction certaine ou probable					
	109869	Oenanthe fistulosa L., 1753	Oenanthe fistuleuse	Reproduction certaine ou probable					



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
	109885	Oenanthe media sensu Boreau, 1857 non Griseb., 1842	Oenanthe à feuilles de Silaüs, Oenanthe intermédiaire	Reproduction certaine ou probable					
	114761	Polygonum Iapathifolium L., 1753	Renouée à feuilles de patience, Renouée gonflée	Reproduction certaine ou probable					
	116392	Pulicaria dysenterica (L.) Bernh., 1800	Pulicaire dysentérique	Reproduction certaine ou probable					
	117933	Rorippa amphibia (L.) Besser, 1821	Rorippe amphibie	Reproduction certaine ou probable					
	121735	Scirpus lacustris L., 1753	Jonc des chaisiers, Jonc-des-tonneliers	Reproduction certaine ou probable					
	121960	Scorzonera humilis L., 1753	Scorsonère des prés, Petit scorsonère, Scorzonère humble	Reproduction certaine ou probable					
	121999	Scrophularia auriculata L., 1753	Scrofulaire aquatique, Scrofulaire de Balbis	Reproduction certaine ou probable					
	122069	Scutellaria galericulata L., 1753	Scutellaire casquée, Scutellaire à casque	Reproduction certaine ou probable					
	122073	Scutellaria minor Huds., 1762	Petite scutellaire, Scutellaire naine	Reproduction certaine ou probable					
	159831	Senecio aquaticus Hill, 1761	Séneçon aquatique	Reproduction certaine ou probable					



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
	123367	Silaum silaus (L.) Schinz & Thell., 1915	Silaüs des prés, Cumin des prés	Reproduction certaine ou probable					
	124407	Sparganium emersum Rehmann, 1871	Rubanier émergé	Reproduction certaine ou probable					
	124798	Stachys palustris L., 1753	Épiaire des marais, Ortie bourbière	Reproduction certaine ou probable					
	126124	Thalictrum flavum L., 1753	Pigamon jaune, Pigamon noircissant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J. M.				
	128307	Utricularia australis R.Br., 1810	Utriculaire citrine, Utriculaire élevée, Grande utriculaire	Reproduction certaine ou probable					
	129000	Veronica scutellata L., 1753	Véronique à écus, Véronique à écusson	Reproduction certaine ou probable					
Ptéridophytes	96519	Equisetum fluviatile L., 1753	Prêle des eaux	Reproduction certaine ou probable					
	77993	Elaphe longissima (Laurenti, 1768)	Couleuvre d'Esculape	Reproduction indéterminée					
Reptiles	77686	Lacerta viridis auct. non (Laurenti, 1768)	Lézard à deux raies	Reproduction indéterminée					
	78064	Natrix natrix (Linnaeus, 1758)	Couleuvre helvétique	Reproduction indéterminée					



7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	120	Triturus cristatus	Détamainanta	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (<i>lien</i>)
A b : b :	139	(Laurenti, 1768)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Amphibiens	040	Rana dalmatina Fitzinger		Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (<i>lien</i>)
	310	in Bonaparte, 1838	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60585	Vulpes vulpes (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	60674	Martes foina (Erxleben, 1777)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	61153	Sciurus vulgaris Linnaeus, 1758	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Mammifères	61448	Ondatra zibethicus	Autre	Interdiction d'introduction de certaines espèces d'animaux vertébrés dans le milieu naturel sur le territoire français métropolitain (lien)
		(Linnaeus, 1766)		Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	61585	Rattus norvegicus (Berkenhout, 1769)	Autre	Interdiction d'introduction de certaines espèces d'animaux vertébrés dans le milieu naturel sur le territoire français métropolitain (lien)
	965	Podiceps cristatus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	1966	Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
		Collinula oblaranua	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
Oissaur	3059	Gallinula chloropus (Linnaeus, 1758)		Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (<i>lien</i>)
Oiseaux				Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	3571	Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
	3611	Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
	4280	Phylloscopus collybita (Vieillot, 1887)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
D#I	78130	Vipera aspis (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Reptiles	78141	Vipera berus (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
Angiognarmas	98977	Fritillaria meleagris L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Angiospermes	100576	Gratiola officinalis L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (<i>lien</i>)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné



9. SOURCES

Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	BLANCHARD J. M.		
Informateur	LOIR O.		
mormateur	MOURGAUD G.		
	PAILLEY P.		