

BOISEMENTS FRAIS DE LA VALLEE DE LA CLAVIERE, DE CHATEAUBRUN, DES LEZES ET DU CHAMP DES ROCHES (Identifiant national : 240030153)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 0000059)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : BOYER P., FROGER M.H., DESMOULIN F., DOHOGNHE R., - 240030153, BOISEMENTS FRAIS DE LA VALLEE DE LA CLAVIERE, DE CHATEAUBRUN, DES LEZES ET DU CHAMP DES ROCHES. - INPN, SPN-MNHN Paris, 16P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240030153.pdf>

Région en charge de la zone : Centre

Rédacteur(s) :BOYER P., FROGER M.H., DESMOULIN F., DOHOGNHE R.

Centroïde calculé : 543550°-2162406°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 28/03/2008

Date actuelle d'avis CSRPN : 19/09/2017

Date de première diffusion INPN :

Date de dernière diffusion INPN : 09/11/2022

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	16
9. SOURCES	16

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [240000602](#) - HAUTE VALLEE DE LA CREUSE ET AFFLUENTS (Id reg. : 30060000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Indre
- Commune : Éguzon-Chantôme (INSEE : 36070)
- Commune : Baraize (INSEE : 36012)
- Commune : Cuzion (INSEE : 36062)

1.2 Superficie

182,92 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 140

Maximale (mètre): 220

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [240000602](#) - HAUTE VALLEE DE LA CREUSE ET AFFLUENTS (Type 2) (Id reg. : 30060000)

1.5 Commentaire général

Cette zone correspond aux deux versants de la Creuse, à l'aval du barrage d'Eguzon et à la basse vallée de la Clavière. L'ensemble se caractérise par une diversité de configurations et d'habitats liés à la topographie variée, aux affleurements rocheux, aux petits ruisseaux affluents. Malgré une certaine pression humaine (routes, lignes électriques, anciennes carrières?) la plupart des habitats sont en bon état de conservation. Seule la forêt alluviale est altérée par les plantations de Peupliers.

Nombre des habitats présents sont rares en région Centre : forêt de ravin, formation stable a Buis, chênaies-charmaies fraîches riches en géophytes vernaies, suintements à *Chrysosplenium oppositifolium*, végétation des falaises et rochers siliceux.

Il en est de même pour les espèces végétales présentes comme le Nombriil de Venus (*Umbilicus rupestris*), la Scille lis-jacinthe (*Scilla lilio-hyacinthus*), la Renouée bistorte (*Polygonum bistorta*), les fougères comme la Doradille du Nord (*Asplenium septentrionale*) et la Doradille à feuilles obovale (*Asplenium obovatum*), qui sont toutes rares dans la région et pour certaines connues uniquement du Sud du département de l'Indre.

En ce qui concerne la faune, on peut signaler la présence de la Loutre (*Lutra lutra*), mais aussi celle de nombreux groupes : oiseaux, amphibiens, chiroptères, odonates, en raison de la diversité des formes d'occupation du sol.

Le cortège d'oiseaux rupestres est remarquable pour al région, avec la présence du Faucon pèlerin (*Falco peregrinus*), du Grand cordbeau (*Corvus corax*) ou du Hibou grand-duc (*Bubo bubo*) en période de nidification, mais également du Tichodrome échelette (*Tichodroma muralis*) en hiver. A ces espèces s'ajoute également l'Hirondelle de rochers (*Ptyonoprogne rupestris*), très rare en région Centre-Val de Loire, signalée pour la première fois sur le site en 1996 et observée à plusieurs reprises en 2019 en période de reproduction et dans des habitats favorables à la nidification.

Enfin le très rare Cincle plongeur (*Cinclus cinclus*) a été observé de nouveau en 2019 sur la zone.

BRYOPHYTES:

Un inventaire des bryophytes a été réalisé au printemps 2017 dans le vallon de Châteaubrun. Cet inventaire a permis de répertorier 49 espèces dont 4 sont déterminantes de ZNIEFF. La plupart de ces espèces ne sont pas exceptionnelles dans les vallons du sud de la région. A noter toutefois la présence de *Fissidens rivularis*. Cette petite mousse aquatique, non déterminante de ZNIEFF, a été observée dans les fentes des rochers schisteux au pied des petites cascades du ruisseau. Il s'agit, à la rédaction

de cette fiche, de la première observation de cette espèce en région Centre-Val de Loire. Malgré son extrême discrétion, il est fort probable que cette espèce soit rare et localisée à cause de ses exigences bioclimatiques. Les inventaires sont à poursuivre sur l'ensemble des parois rocheuses de la zone très favorables à une forte diversité des bryophytes.

CHAMPIGNONS:

En parallèle avec l'inventaire bryophyte, quelques espèces ont été récoltées dans le vallon de Châteaubrun en 2017. Toutes celles-ci sont des espèces vernales classiques, aucune n'est déterminante de ZNIEFF. Signalons toutefois *Daldinia concentrica*, présente en abondance et considérée comme "En danger". Le niveau de menace de cette espèce est probablement surestimé, les inventaires sont à poursuivre.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Tourisme et loisirs
- Circulation routière ou autoroutière

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Affleurement rocheux
- Escarpement, versant pentu

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

- Orthoptères
- Ecologique
- Faunistique
- Amphibiens
- Reptiles
- Oiseaux
- Mammifères
- Mollusques
- Odonates
- Lépidoptères
- Coléoptères
- Floristique
- Bryophytes
- Ptéridophytes
- Phanérogames
- Fonge
- Ascomycètes

Fonctionnels

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

Complémentaires

- Paysager

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Les limites sont celles des masses boisées incluant des landes et zones rocheuses qui dominent le cours de la Creuse et la basse vallée de la Clavière (qui présente des habitats similaires en très bon état de conservation). La limite supérieure se localise sur le rebord du plateau, au contact avec les cultures, les prairies et les zones urbanisées des villages. La rivière est également prise en compte.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Incendies	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.4 <i>Forêts mixtes de pentes et ravins</i>		Informateur : BOYER P. - FROGER M.H.	5	2003 - 2003
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>		Informateur : BOYER P. - FROGER M.H.	1	2003 - 2003
	31.82 <i>Fruticées à Buis</i>		Informateur : BOYER P. - FROGER M.H.	3	2003 - 2003
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : BOYER P. - FROGER M.H.	30	2003 - 2003
	62.2 <i>Végétation des falaises continentales siliceuses</i>		Informateur : BOYER P. - FROGER M.H.	6	2003 - 2003

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>		Informateur : BOYER P. - FROGER M.H.	5	2003 - 2003
	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i>		Informateur : BOYER P. - FROGER M.H.	20	2003 - 2003
	24.1 <i>Lits des rivières</i>		Informateur : BOYER P. - FROGER M.H.	20	2003 - 2003
	86.4 <i>Sites industriels anciens</i>		Informateur : BOYER P. - FROGER M.H.	5	2003 - 2003

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.7 <i>Lisières humides à grandes herbes</i>		Informateur : BOYER P. - FROGER M.H.	5	2003 - 2003

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	81 <i>Prairies améliorées</i>		Informateur : BOYER P. - FROGER M.H.		2003 - 2003
	84 <i>Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs</i>		Informateur : BOYER P. - FROGER M.H.		2003 - 2003
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				
	38 <i>Prairies mésophiles</i>		Informateur : BOYER P. - FROGER M.H.		2003 - 2003
	24 <i>Eaux courantes</i>		Informateur : BOYER P. - FROGER M.H.		

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	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	<i>Alyte accoucheur</i> (L'), <i>Crapaud accoucheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOYER P.	Moyen			1998 - 2003
	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	<i>Grenouille rousse</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Indre Nature				2002 - 2002
	163	<i>Triturus marmoratus</i> (Latreille, 1800)	<i>Triton marbré</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Indre Nature				2000 - 2019
Bryophytes	5190	<i>Heterocladium heteropterum</i> (Brid.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.), DREAL Centre-Val de Loire (DUMAS K.)				2017 - 2017
	6008	<i>Loeskeobryum brevirostre</i> (Brid.) M.Fleisch.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.), DREAL Centre-Val de Loire (DUMAS K.)				2017 - 2017
	6244	<i>Metzgeria conjugata</i> Lindb.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.), DREAL Centre-Val de Loire (DUMAS K.)				2017 - 2017
	6468	<i>Plagiochila asplenioides</i> (L. emend. Taylor) Dumort.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.), DREAL Centre-Val de Loire (DUMAS K.)				2017 - 2017
Coléoptères	12336	<i>Cerambyx cerdo</i> Linnaeus, 1758	<i>Grand Capricorne</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (Dohogne R.)	Faible	1		2010 - 2010
	10937	<i>Hoplia coerulea</i> (Drury, 1773)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (FROGER M.H.)	Fort	51	51	2003 - 2019

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
	10502	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cerf-volant (mâle), Biche (femelle), Lucane, Lucane cerf-volant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (FROGER M.H.)	Faible	2	2	2003 - 2019
Lépidoptères	53878	<i>Argynnis paphia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tabac d'Espagne (Le), Nacré vert (Le), Barre argentée (La), Empereur (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (Dohogne R.)				2007 - 2007
Mammifères	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS	Moyen			2011 - 2019
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	<i>Petit rhinolophe</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction Reproduction indéterminée	Informateur : BOYER P.	Faible	1	10	2003 - 2003
Mollusques	62037	<i>Acicula fusca</i> (Montagu, 1803)	<i>Aiguillette fauve</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Indre Nature				2019 - 2019
Odonates	199694	<i>Cordulegaster boltonii</i> (Donovan, 1807)	<i>Cordulégastre annelé (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (Montagner S.)	Faible	1	1	2005 - 2019
	65115	<i>Ischnura pumilio</i> (Charpentier, 1825)	<i>Agrion nain (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE	Faible	1		2005 - 2005
Oiseaux	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Indre Nature				2010 - 2019
	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand-duc d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Indre Nature				2016 - 2016
	3958	<i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cincle plongeur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Indre Nature				1979 - 2019

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
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Circaète Jean-le-Blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Indre Nature				2004 - 2013
	4510	<i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758	<i>Grand corbeau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Indre Nature				1993 - 2019
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	<i>Faucon pèlerin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Indre Nature				2001 - 2019
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon hobereau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Indre Nature				2001 - 2001
	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Milan royal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOYER P.	Moyen	1	2	1998 - 2019
	4619	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bouvreuil pivoine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Indre Nature				2005 - 2005
Orthoptères	66270	<i>Calliptamus barbarus</i> (O.G. Costa, 1836)	<i>Caloptène ochracé, Criquet de Barbarie</i>	Passage, migration					
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (Dohogne R.)	Faible	2		2010 - 2010
	65878	<i>Conocephalus dorsalis</i> (Latreille, 1804)	<i>Conocéphale des Roseaux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : INDRE NATURE				2005 - 2019
	535823	<i>Ephippiger diurnus</i> Dufour, 1841	<i>Ephippigère des vignes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Indre Nature				2005 - 2019
	65891	<i>Meconema meridionale</i> A. Costa, 1860	<i>Méconème fragile</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (Dohogne R.)	Moyen			2010 - 2020
65934	<i>Pteronemobius heydenii</i> (Fischer, 1853)	<i>Grillon des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (Dohogne R.)	Faible	1	1	2011 - 2019	

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
	65487	<i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE	Faible	1	1	2005 - 2020
Phanérogames	81541	<i>Allium ursinum</i> L., 1753	<i>Ail des ours, Ail à larges feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2010 - 2017
	82346	<i>Anagallis tenella</i> (L.) L., 1771	<i>Lysimaque délicate, Mouron délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FROGER M.H.	Faible			2003 - 2003
	91120	<i>Chrysosplenium oppositifolium</i> L., 1753	<i>Dorine à feuilles opposées, Hépatique des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)		100	1000	2010 - 2017
	92594	<i>Corydalis solida</i> (L.) Clairv., 1811	<i>Corydale solide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)		11	100	2010 - 2010
	105145	<i>Lathraea clandestina</i> L., 1753	<i>Lathrée clandestine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2010 - 2010
	107072	<i>Lysimachia nemorum</i> L., 1753	<i>Lysimaque des bois, Mouron jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2003 - 2003
	114664	<i>Polygonum bistorta</i> L.	<i>Bistorte, Renouée bistorte, Bistorte officinale, Langue-de-bœuf</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FROGER M.H.	Faible			2003 - 2003
	115865	<i>Primula elatior</i> (L.) Hill, 1765	<i>Primevère élevée, Coucou des bois, Primevère des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2010 - 2017
	121606	<i>Scilla bifolia</i> L., 1753	<i>Scille à deux feuilles, Étoile bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)		100	1000	2010 - 2017
	121630	<i>Scilla lilio-hyacinthus</i> L., 1753	<i>Tractème lis-jacinthe, Scille lis-jacinthe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FROGER M.H.	Moyen			2003 - 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
	123471	<i>Silene dioica</i> (L.) Clairv., 1811	<i>Silène dioïque, Compagnon rouge, Robinet rouge, Lychnide des bois, Lychnis des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2003 - 2003
	126060	<i>Thalictrella thalictroides</i> (L.) E.Nardi, 1993	<i>Isopyre faux pigamon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)			10000	2010 - 2010
	128215	<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy, 1948	<i>Ombilic rupestre, Nombril-de-Vénus, Oreille-d'abbé, Ombilic des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2010 - 2017
Ptéridophytes	84511	<i>Asplenium obovatum</i> Viv., 1824	<i>Doradille obovale, Doradille à feuilles ovales, Doradille à feuilles obovales</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FROGER M.H.	Faible			2003 - 2003
	84526	<i>Asplenium septentrionale</i> (L.) Hoffm., 1795	<i>Doradille du Nord, Doradille septentrionale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FROGER M.H.	Moyen			2003 - 2003
	113301	<i>Phyllitis scolopendrium</i> (L.) Newman, 1844	<i>Doradille scolopendre, Scolopendre, Scolopendre officinale, Langue-de-cerf</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2010 - 2010
	115041	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	<i>Polystic à aiguillons, Polystic à frondes munies d'aiguillons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FROGER M.H.	Moyen			2003 - 2003
	115076	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woy., 1913	<i>Polystic à soies, Polystic à frondes soyeuses, Fougère des fleuristes, Aspidium à cils raides</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FROGER M.H.	Fort			2003 - 2003
Reptiles	444446	<i>Zamenis longissimus</i> (Laurenti, 1768)	<i>Couleuvre d'Esculape (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOYER P.	Moyen			1998 - 2019

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
Ascomycètes	46706	<i>Daldinia concentrica</i> (Bolton ex Fr.) Cesati & de Notaris	<i>Daldinie concentrique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.), DREAL Centre-Val de Loire (DUMAS K.)				2017 - 2017
Bryophytes	4393	<i>Fissidens rivularis</i> (Spruce) Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.), DREAL Centre-Val de Loire (DUMAS K.)				2017 - 2017
	388800	<i>Heterocladium flaccidum</i> (Schimp.) A.J.E.Sm.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.), DREAL Centre-Val de Loire (DUMAS K.)				2017 - 2017
	5437	<i>Hygroamblystegium fluviatile</i> (Hedw.) Loeske		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.), DREAL Centre-Val de Loire (DUMAS K.)				2017 - 2017
Lépidoptères	54475	<i>Iphiclides podalirius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Flambé (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (Van Der Lans F.)				2011 - 2011
Odonates	65085	<i>Calopteryx virgo meridionalis</i> Selys, 1873	<i>Caloptéryx vierge méridional, Caloptéryx méridional</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (Ingremeau D.)	Moyen	10		1993 - 2007

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
Mammifères	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	<i>Barbastelle d'Europe, Barbastelle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Indre Nature				2007 - 2009
	79305	<i>Miniopterus schreibersii</i> (Natterer in Kuhl, 1817)	<i>Minioptère de Schreibers</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Indre Nature				2009 - 2009

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
	200118	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Daubenton</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Indre Nature				1997 - 2009
	60461	<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	<i>Noctule de Leisler</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Indre Nature				1997 - 2009
Odonates	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	<i>Agrion de Mercure</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (Montagner S.)		1		2005 - 2005
Oiseaux	2514	<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cigogne noire</i>	Passage, migration	Informateur : Indre Nature				2010 - 2010
	2660	<i>Pandion haliaetus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Balbuzard pêcheur</i>	Passage, migration	Informateur : Indre Nature				2014 - 2014
	3692	<i>Ptyonoprogne rupestris</i> (Scopoli, 1769)	<i>Hirondelle de rochers</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Indre Nature				2019 - 2019
	3780	<i>Tichodroma muraria</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Tichodrome échelette</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Indre Nature				1989 - 2013
Reptiles	77381	<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cistude d'Europe (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Indre Nature				2002 - 2008

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	163	<i>Triturus marmoratus</i> (Latreille, 1800)	Déterminante	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)
	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	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)
	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	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)
			Production des spécimens de grenouille rousse (lien)	
Insectes	10502	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (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)		
65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	Enjeux	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	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	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)
	60345	<i>Barbastella barbastellus</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)
	60461	<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	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)
	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)
	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
	79305	<i>Miniopterus schreibersii</i> (Natterer in Kuhl, 1817)	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)
	200118	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	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	2514	<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	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)
	2660	<i>Pandion haliaetus</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2844	<i>Milvus milvus</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)
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	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)
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	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)				
3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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)
	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)
	3692	<i>Ptyonoprogne rupestris</i> (Scopoli, 1769)	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3780	<i>Tichodroma muraria</i> (Linnaeus, 1766)	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3958	<i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4510	<i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4619	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Reptiles	77381	<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	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)
	444446	<i>Zamenis longissimus</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	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)
Ptéridophytes	115041	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	115076	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BOYER P. - FROGER M.H.	2003	Inventaire, description biologique, caractérisation et cartographie des habitats et habitats espèces du site Natura 2000 Vallée de la Creuse et affluents. Indre Nature et PNR Brenne
Informateur	BOYER P.		
	BOYER P. - FROGER M.H.		
	CBNBP (DESMOULINS F.)		
	CBNBP (DESMOULINS F.), DREAL Centre-Val de Loire (DUMAS K.)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	CBNBP (DESMOULINS F.), DREAL Centre-Val de Loire (DUMAS K.)		
	CBNBP (DUPRE R.)		
	FROGER M.H.		
	INDRE NATURE		
	Indre Nature		
	INDRE NATURE (Dohogne R.)		
	INDRE NATURE (FROGER M.H.)		
	INDRE NATURE (Ingremeau D.)		
	INDRE NATURE (Montagner S.)		
	INDRE NATURE (Van Der Lans F.)		
	ONCFS		