



# VALLEE DE LA GARGILESSÉ

## (Identifiant national : 240031443)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00001084)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (DESMOULINS F.), Indre Nature (DOHOGNE R.), .- 240031443, VALLEE DE LA GARGILESSÉ. - INPN, SPN-MNHN Paris, 13P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031443.pdf>

Région en charge de la zone : Centre

Rédacteur(s) : CBNBP (DESMOULINS F.), Indre Nature (DOHOGNE R.)

Centroïde calculé : 544892°-2168503°

### Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 22/03/2011

Date actuelle d'avis CSRPN : 22/03/2011

Date de première diffusion INPN : 09/11/2022

Date de dernière diffusion INPN : 09/11/2022

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 .....	5
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	12
9. SOURCES .....	13

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [240031447](#) - VALLÉE DE LA GARGILESSÉ ET AFFLUENTS (Id reg. : 00001282)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Indre
- Commune : Badecon-le-Pin (INSEE : 36158)
- Commune : Gargillesse-Dampierre (INSEE : 36081)

### 1.2 Superficie

126,83 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 150

Maximale (mètre): 225

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [240031447](#) - VALLÉE DE LA GARGILESSÉ ET AFFLUENTS (Type 2) (Id reg. : 00001282)

### 1.5 Commentaire général

La zone est centrée sur la partie la plus encaissée de la vallée de la Gargillesse, depuis le bourg de Gargillesse jusqu'au moulin de Foy.

#### FLORE VASCULAIRE :

La vallée de la Gargillesse renferme dans ce secteur des coteaux boisés frais. Ils favorisent des cortèges importants de géophytes vernaux et d'espèces à tendance montagnarde comme le Corydale solide (*Corydalis solida*), l'Isopyre faux-pygamon (*Thalictrella thalictroides*), la Scille à deux feuilles (*Scilla bifolia*) ou la Scille fausse-jacinthe (*Scilla lilio-hyacinthus*). Le fond de vallon abrite au gré des suintements de belles populations de Lathrée clandestine (*Lathraea clandestina*) et de Dorine à feuilles opposées (*Chrysosplenium oppositifolium*). A noter la présence du Nombriil de Vénus (*Umbilicus rupestris*), rare espèce méditerranéo-atlantique, dont la répartition en Centre-Val de Loire est localisée au sud de l'Indre. Au total, près d'une vingtaine d'espèces végétales patrimoniales ont été recensées sur le site dont neuf sont protégées au niveau régional.

#### BRYOPHYTES :

la configuration très encaissée de la Gargillesse avec une orientation nord/sud de ses versants ainsi que sa situation géographique à la marge du Massif-Central fait que cette portion de vallée accueille un cortège de bryophytes à tendances montagnardes très original pour le Centre-Val de Loire. Parmi les espèces remarquables nous pouvons citer *Grimmia hartmanii*, *Racomitrium aciculare* ou *Fissidens rivularis* qui sont liées aux rochers et affleurements régulièrement aspergés ou immergés au sein du lit mineur. Au total, une vingtaine d'espèces peuvent être mises en avant dont une dizaine sont déterminantes de znieff.

#### FAUNE :

Cette partie de la Gargillesse, rivière de 1ère catégorie piscicole, est propice aux Salmonidés. Le site abrite également des espèces remarquables telles que la Loutre d'Europe (*Lutra lutra*) ou le Cincle plongeur (*Cinclus cinclus*). La zone constitue également l'un des sites présentant le meilleur potentiel d'accueil pour la Moule perlière (*Margaritifera margaritifera*), connue par quelques coquilles vides en amont du cours de l'Indre.

Le site fait l'objet d'une ZNIEFF de type I pour le très bon état de conservation de ses habitats.

## 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

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Vallée

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

#### *Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

### **Patrimoniaux**

### **Fonctionnels**

### **Complémentaires**

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Amphibiens
- Reptiles
- Oiseaux
- Mammifères
- Odonates
- Floristique
- Bryophytes
- Ptéridophytes
- Phanérogames

#### *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
- Contraintes du milieu physique

#### Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La zone est délimitée sur orthophotoplan en suivant les limites boisées de la vallée. Dans le cas des vallons connexes, les courbes de niveau ont été utilisées de manière à restreindre la zone aux boisements frais.

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

#### Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues	- Amphibiens	- Phanérogames	- Oiseaux
- Autre Faunes	- Bryophytes	- Ptéridophytes	
- Lichens	- Mammifères		
- Mollusques	- Poissons		
- Crustacés	- Reptiles		
- Arachnides	- Odonates		
- Myriapodes			
- Orthoptères			
- Lépidoptères			
- Coléoptères			
- Diptères			
- Hyménoptères			
- Autres ordres d'Hexapodes			
- Hémiptères			
- Ascomycètes			
- Basidiomycètes			
- Autres Fonges			

## 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	75	2010 - 2010
	62.2 <i>Végétation des falaises continentales siliceuses</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)		2010 - 2010
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	25	2010 - 2010

## 6.2 Habitats autres

*Non renseigné*

## 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)		2010 - 2010
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)		2010 - 2010

## 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	163	<i>Triturus marmoratus</i> (Latreille, 1800)	<i>Triton marbré (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Indre Nature				2019 - 2019
Bryophytes	5009	<i>Amphidium mougeotii</i> (Bruch & Schimp.) Schimp., 1856		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F., DUPRE R.), BOUDIER P. & PLAT P.				2013 - 2013
	5179	<i>Anomodon attenuatus</i> (Hedw.) Huebener, 1833		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F., DUPRE R.), BOUDIER P. & PLAT P.				2013 - 2013
	6163	<i>Conocephalum conicum</i> (L.) Dumort.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F., DUPRE R.), BOUDIER P. & PLAT P.				2013 - 2013
	786463	<i>Exsertotheca crispa</i> (Hedw.) S.Olsson, Enroth & D.Quandt, 2011		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F., DUPRE R.), BOUDIER P. & PLAT P.				2013 - 2013
	3896	<i>Fissidens adianthoides</i> Hedw., 1801		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F., DUPRE R.), BOUDIER P. & PLAT P.				2013 - 2013
	5190	<i>Heterocladium heteropterum</i> (Brid.) Schimp., 1852		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F., DUPRE R.), BOUDIER P. & PLAT P.				2013 - 2013
	6008	<i>Loeskeobryum brevirostre</i> (Brid.) M.Fleisch., 1925		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F., DUPRE R.), BOUDIER P. & PLAT P.				2013 - 2013
	6596	<i>Nowellia curvifolia</i> (Dicks.) Mitt., 1870		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F., DUPRE R.), BOUDIER P. & PLAT P.				2013 - 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
	6468	<i>Plagiochila asplenioides</i> (L.) Dumort., 1835		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F., DUPRE R.), BOUDIER P. & PLAT P.				2013 - 2013
	5975	<i>Plagiothecium succulentum</i> (Wilson) Lindb., 1865		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F., DUPRE R.), BOUDIER P. & PLAT P.				2013 - 2013
	6111	<i>Rhytidiadelphus loreus</i> (Hedw.) Warnst., 1906		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F., DUPRE R.), BOUDIER P. & PLAT P.				2013 - 2013
	5409	<i>Schistidium rivulare</i> (Brid.) Podp., 1911		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F., DUPRE R.), BOUDIER P. & PLAT P.				2013 - 2013
	434450	<i>Sciuro-hypnum plumosum</i> (Hedw.) Ignatov & Huttunen, 2002		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F., DUPRE R.), BOUDIER P. & PLAT P.				2013 - 2013
Mammifères	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Indre Nature				2011 - 2019
Odonates	199694	<i>Cordulegaster boltonii</i> (Donovan, 1807)	<i>Cordulégastre annelé (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Indre Nature				2019 - 2019
Oiseaux	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Indre Nature				2019 - 2019
	3958	<i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cincle plongeur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Indre Nature				2008 - 2019
	4289	<i>Phylloscopus trochilus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pouillot fitis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Indre Nature				2012 - 2019
Phanérogames	81541	<i>Allium ursinum</i> L., 1753	<i>Ail des ours, Ail à larges feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J.)				2002 - 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
	88470	<i>Carex digitata</i> L., 1753	<i>Laïche digitée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F., DUPRE R.), BOUDIER P. & PLAT P.	Fort	1000	10000	2013 - 2013
	91120	<i>Chrysosplenium oppositifolium</i> L., 1753	<i>Dorine à feuilles opposées, Hépatique des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J.)		100	1000	2002 - 2013
	92594	<i>Corydalis solida</i> (L.) Clairv., 1811	<i>Corydale solide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J.)		10	100	2002 - 2002
	105145	<i>Lathraea clandestina</i> L., 1753	<i>Lathrée clandestine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2010 - 2013
	111859	<i>Oxalis acetosella</i> L., 1753	<i>Oxalide petite-oseille, Pain de coucou, Oxalis petite-oseille, Surelle, Alleluia, Pain-de-coucou, Oseille des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2010 - 2013
	112421	<i>Paris quadrifolia</i> L., 1753	<i>Parisette à quatre feuilles, Étrangle-loup</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J.)		100	1000	2002 - 2013
	138778	<i>Phyteuma spicatum</i> subsp. <i>occidentale</i> R.Schulz, 1904	<i>Raiponce en épi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F., DUPRE R.), BOUDIER P. & PLAT P.				2013 - 2013
	138779	<i>Phyteuma spicatum</i> subsp. <i>spicatum</i> L., 1753	<i>Raiponce en épi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F., DUPRE R.), BOUDIER P. & PLAT P.				2013 - 2013
	115865	<i>Primula elatior</i> (L.) Hill, 1765	<i>Primevère élevée, Coucou des bois, Primevère des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2003 - 2013
	121606	<i>Scilla bifolia</i> L., 1753	<i>Scille à deux feuilles, Étoile bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F., DUPRE R.)		1000	10000	2010 - 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
	121630	<i>Scilla lilio-hyacinthus</i> L., 1753	Tractème lis-jacinthe, Scille lis-jacinthe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)		10	100	2010 - 2010
	123471	<i>Silene dioica</i> (L.) Clairv., 1811	Silène dioïque, Compagnon rouge, Robinet rouge, Lychnide des bois, Lychnis des bois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J.)				2002 - 2002
	126060	<i>Thalictrella thalictroides</i> (L.) E.Nardi, 1993	Isopyre faux pigamon	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)		1000	10000	2010 - 2013
	128215	<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy, 1948	Ombilic rupestre, Nombril-de-Vénus, Oreille-d'abbé, Ombilic des rochers	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2003 - 2003
Poissons	67778	<i>Salmo trutta fario</i> Linnaeus, 1758	Truite de mer, Truite commune, Truite d'Europe	Reproduction indéterminée	Informateur : FDPPMA 36 (BARBEY B.)				1990 - 2006
Ptéridophytes	111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	Osmonde royale, Fougère fleurie, Fougère royale, Fougère aquatique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)		1	10	2003 - 2003
	113301	<i>Phyllitis scolopendrium</i> (L.) Newman, 1844	Doradille scolopendre, Scolopendre, Scolopendre officinale, Langue-de-cerf	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J.)				2002 - 2002
	115041	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	Polystic à aiguillons, Polystic à frondes munies d'aiguillons	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J.)		1	10	2002 - 2002
	115076	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913	Polystic à soies, Polystic à frondes soyeuses, Fougère des fleuristes, Aspidium à cils raidés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J.)		1000	10000	2002 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Reptiles	444446	<i>Zamenis longissimus</i> (Laurenti, 1768)	<i>Couleuvre d'Esculape (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Indre Nature				2019 - 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
Bryophytes	4431	<i>Cynodontium bruntonii</i> (Sm.) Bruch & Schimp., 1846		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F., DUPRE R.), BOUDIER P. & PLAT P.				2013 - 2013
	4393	<i>Fissidens rivularis</i> (Spruce) Schimp., 1851		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAL Centre-Val de Loire (DUMAS K.)				2017 - 2017
	5538	<i>Grimmia hartmanii</i> Schimp., 1860		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F., DUPRE R.), BOUDIER P. & PLAT P.				2013 - 2013
	388800	<i>Heterocladium flaccidum</i> (Schimp.) A.J.E.Sm., 2006		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F., DUPRE R.), BOUDIER P. & PLAT P.				2013 - 2013
	6710	<i>Lejeunea lamacerina</i> (Steph.) Schiffn., 1902		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F., DUPRE R.), BOUDIER P. & PLAT P.				2013 - 2013
	5572	<i>Racomitrium aciculare</i> (Hedw.) Brid., 1819		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F., DUPRE R.), BOUDIER P. & PLAT P.				2013 - 2013
	6540	<i>Scapania undulata</i> (L.) Dumort., 1835		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F., DUPRE R.), BOUDIER P. & PLAT P.				2013 - 2013

## 7.3 Autres espèces à enjeu

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Oiseaux	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Milan royal</i>	Passage, migration	Informateur : Indre Nature				2018 - 2018

## 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 ( <a href="#">lien</a> )
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
Mammifères	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				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 ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
3958	<i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
4289	<i>Phylloscopus trochilus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
Reptiles	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 ( <a href="#">lien</a> )
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
Ptéridophytes	111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	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 ( <a href="#">lien</a> )
115076	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woy., 1913	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )	

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	CBNBP (CORDIER J.)		
	CBNBP (DESMOULINS F.)		
	CBNBP (DESMOULINS F., DUPRE R.)		
	CBNBP (DESMOULINS F., DUPRE R.), BOUDIER P. & PLAT P.		
	CBNBP (DUPRE R.)		
	DREAL Centre-Val de Loire (DUMAS K.)		
	FDPPMA 36 (BARBEY B.)		
	Indre Nature		