



# MARAIS DE CONTRES ET PELOUSES DE LA PERISSE (Identifiant national : 240031329)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 10110000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : IE&A (VUITTON G.),  
CBNBP (BESLIN O.), - 240031329, MARAIS DE CONTRES ET PELOUSES DE LA  
PERISSE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 17P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031329.pdf>

Région en charge de la zone : Centre  
Rédacteur(s) : IE&A (VUITTON G.), CBNBP (BESLIN O.)  
Centraide calculé : 613127°-2210019°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/12/2007  
Date actuelle d'avis CSRPN : 18/09/2017  
Date de première diffusion INPN : 16/01/2020  
Date de dernière diffusion INPN : 16/01/2020

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 .....	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	17
9. SOURCES .....	17

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Cher
- Commune : Dun-sur-Auron (INSEE : 18087)
- Commune : Parnay (INSEE : 18177)
- Commune : Saint-Denis-de-Palin (INSEE : 18204)
- Commune : Saint-Germain-des-Bois (INSEE : 18212)
- Commune : Contres (INSEE : 18071)

### 1.2 Superficie

1651,68 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 160

Maximale (mètre): 170

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [240009042](#) - PELOUSES DE LA PERISSE (Type 1) (Id reg. : 00000175)
- Id nat. : [240000923](#) - MARAIS DE CONTRES (Type 1) (Id reg. : 00000835)

### 1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF de type 2 abrite de nombreuses espèces de faune et de flore d'intérêt patrimonial qui trouvent ici les conditions particulières nécessaires à leur développement. L'intérêt de la zone réside dans son étendue (1 631 ha) et dans la proximité de secteurs secs et humides, alors que l'environnement est majoritairement constitué de cultures et de jachères.

Le Marais de Contres est le plus grand marais de la région Centre. Il occupe une dépression très peu marquée dans les calcaires lacustres du Berry. Il est drainé par le ruisseau des Marais. L'étendue du marais semble relativement stable depuis une vingtaine d'années. On y trouve essentiellement des prairies humides sur sol calcaire à Molinie. Certaines d'entre elles, surpâturées, évoluent vers des prairies humides mésotrophes, moins intéressantes.

Les Pelouses de la Périssette constituent, quant à elles, un des plus beaux ensembles de pelouses calcicoles de la région, par leur étendue, la qualité des habitats et le nombre d'espèces d'intérêt patrimonial. Près de 300 espèces végétales supérieures sont présentes sur la zone, dont plus de 80 sont patrimoniales. Parmi ces espèces déterminantes, le Stipe de France (*Stipa gallica*), ou la Renoncule à feuilles de graminée (*Ranunculus gramineus*) ou encore la Marguerite à feuilles de graminée (*Leucanthemum graminifolium*). On note tout particulièrement la présence d'une plante non protégée mais en voie de disparition dans le Bassin parisien : la Lunetière lisse (*Biscutella laevigata*). Il s'agit de l'unique station du Berry et de la région Centre. Elle compte moins de dix pieds.

Le paysage "caussenard" des pelouses de la Périssette témoigne des caractéristiques géologiques (essentiellement calcaires, marnes et argiles ferrugineuses de l'Eocène-Oligocène) et pédologiques du Berry et constitue un très important témoin de son histoire, des premières occupations néolithiques à l'exploitation du minerai de fer (jusqu'au début du XXème siècle) en passant par la mise en valeur des "chaumes" par l'élevage du mouton.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Zone sous convention de gestion

### *Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Gestion conservatoire

### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

#### 1.6.3 Géomorphologie

- Plateau

### *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
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Habitats</li> <li>- Critères d'intérêts patrimoniaux</li> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Odonates</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Autre Faune (préciser)</li> <li>- Floristique</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> <li>- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges</li> <li>- Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs</li> <li>- Zone particulière d'alimentation</li> <li>- Zone particulière liée à la reproduction</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Paysager</li> </ul>

### *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
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

## Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le contour englobe le Marais de Contres, les Pelouses de la Périssette ainsi que les friches et cultures situées entre ces deux secteurs. L'ensemble forme une vaste zone homogène d'un point de vue écologique, associant des milieux humides et des milieux secs sur une surface conséquente (1 631 ha), alors que ces deux types de milieux sont partout en régression en région Centre.

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

### Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues	- Autre Faunes	- Mammifères	- Amphibiens
- Bryophytes	- Mollusques		- Oiseaux
- Lichens	- Odonates		- Phanérogames
- Poissons	- Lépidoptères		- Ptéridophytes
- Reptiles	- Coléoptères		
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- Orthoptères			
- 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
<i>E5.21</i> <i>Ourllets xérothermophiles</i>	<i>34.41</i> <i>Lisières xéro-thermophiles</i>		Informateur : IE&A (VUITTON G.)	1	2007 - 2007
<i>F3.161</i> <i>Fourrés des collines calcaires à Genévrier</i>	<i>31.881</i> <i>Landes à Genévriers</i>		Informateur : IE&A (VUITTON G.)	9	2007 - 2007
<i>E1.11</i> <i>Gazons eurosibériens sur débris rocheux</i>	<i>34.11</i> <i>Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i>		Informateur : IE&A (VUITTON G.)	2	2007 - 2007
<i>E1.262</i> <i>Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i>	<i>34.322</i> <i>Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i>		Informateur : IE&A (VUITTON G.)	13	2007 - 2007
<i>E3.511</i> <i>Prairies calciclinales à Molinie bleue</i>	<i>37.311</i> <i>Prairies à Molinie sur calcaires</i>		Informateur : IE&A (VUITTON G.)	12	2007 - 2007
<i>D5.24</i> <i>Bas-marais à Cladium mariscus</i>	<i>53.3</i> <i>Végétation à Cladium mariscus</i>		Informateur : IE&A (VUITTON G.)	1	2007 - 2007
<i>E5.22</i> <i>Ourllets mésophiles</i>	<i>34.42</i> <i>Lisières mésophiles</i>		Informateur : IE&A (VUITTON G.)	1	2007 - 2007
<i>D4.11</i> <i>Bas-marais à hautes herbes</i>	<i>54.21</i> <i>Bas-marais à hautes herbes</i>		Informateur : IE&A (VUITTON G.)	1	2007 - 2007
<i>E1.272</i> <i>Pelouses médio-européennes du Xerobromion</i>	<i>34.332</i> <i>Pelouses médio-européennes du Xerobromion</i>		Informateur : IE&A (VUITTON G.)	2	2007 - 2007

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>G1.A12</i> <i>Frênaies-chênaies et chênaies-charmaies aquitaniennes</i>	<i>41.22</i> <i>Frênaies-chênaies et chênaies-charmaies aquitaniennes</i>		Informateur : IE&A (VUITTON G.)	10	2007 - 2007
<i>C3.21</i> <i>Phragmitaies à Phragmites australis</i>	<i>53.11</i> <i>Phragmitaies</i>		Informateur : IE&A (VUITTON G.)	3	2007 - 2007
<i>E5.41</i> <i>Écrans ou rideaux rivulaires de grandes herbacées vivaces</i>	<i>37.71</i> <i>Voiles des cours d'eau</i>		Informateur : IE&A (VUITTON G.)	3	2007 - 2007
<i>I1.53</i> <i>Jachères non inondées avec communautés rudérales annuelles ou vivaces</i>	<i>87.1</i> <i>Terrains en friche</i>		Informateur : IE&A (VUITTON G.)	15	2007 - 2007

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>F3.11211 Fourrés à Prunellier et Troène médio-européens</i>	<i>31.81211 Fruticées médio- européennes à Prunelliers et Troènes</i>		Informateur : IE&A (VUITTON G.)	3	2007 - 2007
<i>E3.4 Prairies eutrophes et mésotrophes humides ou mouilleuses</i>	<i>37.24 Prairies à Agropyre et Rumex</i>		Informateur : IE&A (VUITTON G.)	5	2007 - 2007
<i>F9.21 Saussaies marécageuses à Saule cendré</i>	<i>44.921 Saussaies marécageuses à Saule cendré</i>		Informateur : IE&A (VUITTON G.)	2	2007 - 2007
<i>I2.22 Jardins potagers de subsistance</i>	<i>85.32 Jardins potagers de subsistance</i>		Informateur : IE&A (VUITTON G.)	2	2007 - 2007
<i>I1.1 Monocultures intensives</i>	<i>82.11 Grandes cultures</i>		Informateur : IE&A (VUITTON G.)	15	2007 - 2007

### 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>I1.1 Monocultures intensives</i>	<i>82.1 Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>		Informateur : IE&A (VUITTON G.)		2007 - 2007
<i>G1.A1 Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	<i>41.2 Chênaies-charmaies</i>		Informateur : IE&A (VUITTON G.)		2007 - 2007

### 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
Coléoptères	10502	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : NATURE 18 (Binon Michel)				2005 - 2005
Lépidoptères	53312	<i>Heteropterus morpheus</i> (Pallas, 1771)	<i>Miroir (Le), Stéropé (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Centre (inconnu)				2011 - 2011
	53364	<i>Minois dryas</i> (Scopoli, 1763)	<i>Grand Nègre des bois (Le), Dryade (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Centre (SPEH E.)				2011 - 2011
Odonates	65395	<i>Somatochlora flavomaculata</i> (Vander Linden, 1825)	<i>Cordulie à taches jaunes (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature 18 (CORNIEUX E)				2014 - 2015
Oiseaux	4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Phragmite des joncs</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : THEVENIN JP.				2003 - 2011
	2887	<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard cendré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NATURE 18 (THELINGE Frédéric)				2015 - 2015
Phanérogames	81520	<i>Allium sphaerocephalon</i> L., 1753	<i>Ail à tête ronde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J.), DIREN (COUDERCY L.), Equipe pluridisciplinaire Plan Loire Grandeur Nature (LANGAIGNE C.L.), CPNRC (GRESSETTE S.)				2001 - 2001
	83565	<i>Arenaria controversa</i> Boiss., 1840	<i>Sabline des chaumes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRAQUE R., LOISEAU J.E.				1994 - 2016
	83934	<i>Artemisia alba</i> Turra, 1764	<i>Armoise blanche, Armoise camphrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J.), DIREN (COUDERCY L.), Equipe pluridisciplinaire Plan Loire Grandeur Nature (LANGAIGNE C.L.), CPNRC (GRESSETTE S.)				2001 - 2001

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
	85774	<i>Berberis vulgaris</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J.), DIREN (COUDERCY L.), Equipe pluridisciplinaire Plan Loire Grandeur Nature (LANGAIGNE C.L.), CPNRC (GRESSETTE S.)				2001 - 2001
	86751	<i>Bromus secalinus</i> L., 1753	<i>Brome faux-seigle, Brome Seigle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R. & LEBLANC M.)				2013 - 2013
	88052	<i>Carduncellus mitissimus</i> (L.) DC., 1805	<i>Cardoncelle mou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J.), DIREN (COUDERCY L.), Equipe pluridisciplinaire Plan Loire Grandeur Nature (LANGAIGNE C.L.), CPNRC (GRESSETTE S.)				2001 - 2001
	88582	<i>Carex humilis</i> Leyss., 1758	<i>Laïche humble</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J.), DIREN (COUDERCY L.), Equipe pluridisciplinaire Plan Loire Grandeur Nature (LANGAIGNE C.L.), CPNRC (GRESSETTE S.)				2001 - 2001
	88624	<i>Carex lepidocarpa</i> Tausch, 1834	<i>Laïche écailleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.	Faible			1987 - 2016
	89415	<i>Caucalis platycarpus</i> L., 1753	<i>Caucalide, Caucalis à fruits aplatis, Caucalis à feuilles de Carotte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R. & LEBLANC M.)				2013 - 2013
	91422	<i>Cirsium tuberosum</i> (L.) All., 1785	<i>Cirse bulbeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.	Moyen			1996 - 2017
	91823	<i>Cladium mariscus</i> (L.) Pohl, 1809	<i>Marisque, Cladium des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.	Moyen			1996 - 2004
	92527	<i>Coronilla minima</i> L., 1756		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J.), DIREN (COUDERCY L.), Equipe pluridisciplinaire Plan Loire Grandeur Nature (LANGAIGNE C.L.), CPNRC (GRESSETTE S.)				2001 - 2001
	95933	<i>Eleocharis uniglumis</i> (Link) Schult., 1824	<i>Scirpe à une écaille, Héléocharis à une écaille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1997 - 2015



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	96465	<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz, 1769	<i>Épipactis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1981 - 2019
	97513	<i>Euphorbia falcata</i> L., 1753	<i>Euphorbe en faux, Euphorbe à cornes en faucille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1992 - 2015
	98718	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench, 1794	<i>Filipendule vulgaire, Spirée filipendule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J.), DIREN (COUDERCY L.), Equipe pluridisciplinaire Plan Loire Grandeur Nature (LANGAIGNE C.L.), CPNRC (GRESSETTE S.)				2001 - 2001
	99028	<i>Fumana procumbens</i> (Dunal) Gren. & Godr., 1847	<i>Fumana à tiges retombantes, Fumana vulgaire, Hélianthe nain</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J.), DIREN (COUDERCY L.), Equipe pluridisciplinaire Plan Loire Grandeur Nature (LANGAIGNE C.L.), CPNRC (GRESSETTE S.)				2001 - 2001
	99272	<i>Galeopsis angustifolia</i> Ehrh. ex Hoffm., 1804	<i>Galéopsis à feuilles étroites, Filasse bâtarde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1992 - 2015
	99922	<i>Gentiana pneumonanthe</i> L., 1753	<i>Gentiane des marais, Gentiane pulmonaire des marais, Gentiane pneumonanthe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.	Faible			1992 - 2016
	100338	<i>Globularia bisnagarica</i> L., 1753	<i>Globulaire commune, Globulaire vulgaire, Globulaire ponctuée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J.), DIREN (COUDERCY L.), Equipe pluridisciplinaire Plan Loire Grandeur Nature (LANGAIGNE C.L.), CPNRC (GRESSETTE S.)				2001 - 2001
	100896	<i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Mill., 1768	<i>Hélianthe des Apennins, Hélianthe blanc, Herbe à feuilles de Polium</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J.), DIREN (COUDERCY L.), Equipe pluridisciplinaire Plan Loire Grandeur Nature (LANGAIGNE C.L.), CPNRC (GRESSETTE S.)				2001 - 2001
	100905	<i>Helianthemum canum</i> (L.) Baumg., 1816	<i>Hélianthe blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J.), DIREN (COUDERCY L.), Equipe pluridisciplinaire Plan Loire Grandeur Nature (LANGAIGNE C.L.), CPNRC (GRESSETTE S.)				2001 - 2001

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
	103019	<i>Homungia petraea</i> (L.) Rchb., 1838	<i>Homungie des pierres, Hutchinsie des pierres</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J.), DIREN (COUDERCY L.), Equipe pluridisciplinaire Plan Loire Grandeur Nature (LANGAIGNE C.L.), CPNRC (GRESSETTE S.)				2001 - 2001
	103639	<i>Inula montana</i> L., 1753	<i>Inule des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J.), DIREN (COUDERCY L.), Equipe pluridisciplinaire Plan Loire Grandeur Nature (LANGAIGNE C.L.), CPNRC (GRESSETTE S.)				2001 - 2001
	104340	<i>Juncus subnodulosus</i> Schrank, 1789	<i>Jonc à tépales obtus, Jonc à fleurs obtuses</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.	Moyen			1997 - 2004
	104680	<i>Koeleria vallesiana</i> (Honck.) Gaudin, 1808	<i>Koelérie du Valais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J.), DIREN (COUDERCY L.), Equipe pluridisciplinaire Plan Loire Grandeur Nature (LANGAIGNE C.L.), CPNRC (GRESSETTE S.)				2001 - 2001
	105407	<i>Legousia hybrida</i> (L.) Delarbre, 1800	<i>Spéculaire miroir de Vénus, Miroir de Vénus hybride, Spéculaire hybride, Petite Spéculaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R. & LEBLANC M.)				2013 - 2013
	107677	<i>Medicago orbicularis</i> (L.) Bartal., 1776	<i>Luzerne orbiculaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R. & LEBLANC M.)				2013 - 2013
	109833	<i>Odontites jaubertianus</i> (Boreau) D.Dietr. ex Walp., 1844	<i>Odontite de Jaubert, Odontitès de Jaubert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1997 - 2014
	109881	<i>Oenanthe lachenalii</i> C.C.Gmel., 1805	<i>Oenanthe de Lachenal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.	Moyen			1997 - 2004
	110344	<i>Ophrys araneola</i> Rchb., 1830	<i>Ophrys araignée, Oiseau-coquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J.), DIREN (COUDERCY L.), Equipe pluridisciplinaire Plan Loire Grandeur Nature (LANGAIGNE C.L.), CPNRC (GRESSETTE S.)				2001 - 2001
	112873	<i>Peucedanum palustre</i> (L.) Moench, 1794	<i>Peucedan des marais, Persil des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1997 - 2004

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
	113389	<i>Phyteuma orbiculare</i> L., 1753	<i>Raiponce orbiculaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature 18 (FAVROT A.)				2013 - 2013
	115237	<i>Potamogeton coloratus</i> Hornem., 1813	<i>Potamot des tourbières alcalines, Potamot coloré, Potamot rougeâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.	Fort			1996 - 2011
	115993	<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Schöller, 1775	<i>Brunelle à grandes fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature 18 (FAVROT A.)				2013 - 2013
	116460	<i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill., 1768	<i>Pulsatille vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J.), DIREN (COUDERCY L.), Equipe pluridisciplinaire Plan Loire Grandeur Nature (LANGAIGNE C.L.), CPNRC (GRESSETTE S.)				2001 - 2001
	118402	<i>Rosa pimpinellifolia</i> L., 1759	<i>Rosier à feuilles de Boucage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J.), DIREN (COUDERCY L.), Equipe pluridisciplinaire Plan Loire Grandeur Nature (LANGAIGNE C.L.), CPNRC (GRESSETTE S.)				2001 - 2001
	120732	<i>Samolus valerandi</i> L., 1753	<i>Samole de Valerand, Mouron d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1996 - 2017
	120758	<i>Sanguisorba officinalis</i> L., 1753	<i>Grande pimprenelle, Sanguisorbe, Sanguisorbe officinale, Pimprenelle officinale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1987 - 2004
	121581	<i>Schoenus nigricans</i> L., 1753	<i>Choin noirâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.	Fort			1996 - 2017
	121603	<i>Scilla autumnalis</i> L., 1753	<i>Scille d'automne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J.), DIREN (COUDERCY L.), Equipe pluridisciplinaire Plan Loire Grandeur Nature (LANGAIGNE C.L.), CPNRC (GRESSETTE S.)				2001 - 2001

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
	123071	<i>Sesleria caerulea</i> (L.) Ard., 1763	<i>Seslérie blanchâtre, Seslérie bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J.), DIREN (COUDERCY L.), Equipe pluridisciplinaire Plan Loire Grandeur Nature (LANGAIGNE C.L.), CPNRC (GRESSETTE S.)				2001 - 2001
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	<i>Germandrée petit-chêne, Chênette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J.), DIREN (COUDERCY L.), Equipe pluridisciplinaire Plan Loire Grandeur Nature (LANGAIGNE C.L.), CPNRC (GRESSETTE S.)				2001 - 2001
	126008	<i>Teucrium montanum</i> L., 1753	<i>Germandrée des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature 18 (FAVROT A.)				2013 - 2013
	126034	<i>Teucrium scordium</i> L., 1753	<i>Germandrée des marais, Chamaraz, Germandrée d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOREAU A.				1849 - 2015
	127382	<i>Trifolium medium</i> L., 1759	<i>Trèfle intermédiaire, Trèfle moyen</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1997 - 2017
	127595	<i>Trinia glauca</i> (L.) Dumort., 1827		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J.), DIREN (COUDERCY L.), Equipe pluridisciplinaire Plan Loire Grandeur Nature (LANGAIGNE C.L.), CPNRC (GRESSETTE S.)				2001 - 2001
	129674	<i>Viola rupestris</i> F.W.Schmidt, 1791	<i>Violette des sables, Violette rupestre, Violette des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J.), DIREN (COUDERCY L.), Equipe pluridisciplinaire Plan Loire Grandeur Nature (LANGAIGNE C.L.), CPNRC (GRESSETTE S.)				2001 - 2001
Ptéridophytes	161073	<i>Ceterach officinarum</i> Willd., 1804		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J.), DIREN (COUDERCY L.), Equipe pluridisciplinaire Plan Loire Grandeur Nature (LANGAIGNE C.L.), CPNRC (GRESSETTE S.)				2001 - 2001
	96566	<i>Equisetum x moorei</i> Newman, 1854		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.	Faible			1996 - 2015

## 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	212	<i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Sonneur à ventre jaune</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : THEVENIN JP.				1997 - 1997
Mammifères	60831	<i>Genetta genetta</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : THEVENIN JP.				1997 - 1997
Mollusques	162942	<i>Azeca goodalli</i> (A. Férussac, 1821)	<i>Brillante dentée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEVENIN JP.				1996 - 1996
Oiseaux	4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	<i>Bouscarle de Cetti</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : THEVENIN JP.				1984 - 2000
	3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	<i>Torcol fourmilier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BLANCHET L.				2003 - 2003
	2576	<i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Courlis cendré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BLANCHET L.				2003 - 2003
	4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Traquet tarier, Tarier des prés</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BLANCHET L.				2003 - 2003
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BLANCHET L.				2003 - 2003
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vanneau huppé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHET L.	Moyen			2003 - 2003
Phanérogames	82288	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817	<i>Orchis pyramidal, Anacamptis en pyramide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FROMAGE J-L.				1986 - 1986
	86045	<i>Biscutella laevigata</i> L., 1771	<i>Lunetière lisse, Biscutelle commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.	Faible			1999 - 1999
	97183	<i>Erysimum cheiranthoides</i> L., 1753	<i>Vélar fausse-girolée, Fausse Girolée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1996 - 1997
	100576	<i>Gratiola officinalis</i> L., 1753	<i>Gratiolle officinale, Herbe au pauvre homme</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1992 - 1992

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
	100607	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Gymnadénie moucheron</i> , <i>Orchis moucheron</i> , <i>Orchis moustique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FROMAGE J-L.				1986 - 1986
	103415	<i>Iberis amara</i> L., 1753	<i>Ibérus amer</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1992 - 1992
	103598	<i>Inula britannica</i> L., 1753	<i>Inule des fleuves</i> , <i>Inule d'Angleterre</i> , <i>Inule britannique</i> , <i>Inule de Grande-Bretagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1992 - 1992
	104115	<i>Juncus anceps</i> Laharpe, 1827	<i>Jonc à deux faces</i> , <i>Jonc aplati</i> , <i>Jonc à deux tranchants</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.	Faible			1997 - 1997
	109501	<i>Neotinea ustulata</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	<i>Orchis brûlé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FROMAGE J-L.				1986 - 1988
	110392	<i>Ophrys fuciflora</i> (F.W.Schmidt) Moench, 1802	<i>Ophrys bourdon</i> , <i>Ophrys frelon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FROMAGE J-L.				1986 - 1988
	110410	<i>Ophrys insectifera</i> L., 1753	<i>Ophrys mouche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FROMAGE J-L.				1986 - 1988
	110920	<i>Orchis militaris</i> L., 1753	<i>Orchis militaire</i> , <i>Casque militaire</i> , <i>Orchis casqué</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOURDIN J.C.				1988 - 1988
	110987	<i>Orchis simia</i> Lam., 1779	<i>Orchis singe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FROMAGE J-L.				1986 - 1986
	113579	<i>Pimpinella major</i> (L.) Huds., 1762	<i>Grand boucage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1997 - 1997

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
	116201	<i>Pseudognaphalium luteoalbum</i> (L.) Hilliard & B.L.Burt, 1981	<i>Gnaphale jaunâtre, Cotonnière blanc-jaunâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1997 - 1997
	116405	<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn., 1791	<i>Herbe de Saint-Roch, Pulicaire annuelle, Pulicaire commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Institut d'Ecologie Appliquée	Faible			1997 - 1997
	121555	<i>Schoenoplectus tabernaemontani</i> (C.C.Gmel.) Palla, 1888	<i>Jonc des chaisiers glauque, Souchet de Tabernaemontanus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.	Faible			1997 - 1997
	124699	<i>Spiranthes aestivalis</i> (Poir.) Rich., 1817	<i>Spiranthe d'été</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOREAU A.				1849 - 1849
	129007	<i>Veronica spicata</i> L., 1753	<i>Véronique en épi</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BRAQUE R., LOISEAU J.E.				1972 - 1972
Ptéridophytes	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	<i>Ophioglosse commun, Langue de serpent, Ophioglosse Langue-de-serpent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1981 - 1981

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	212	<i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Insectes	10502	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
Mammifères	60831	<i>Genetta genetta</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <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	2576	<i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	2887	<i>Circus pygargus</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> )
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
Angiospermes	83565	<i>Arenaria controversa</i> Boiss., 1840	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	100576	<i>Gratiola officinalis</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	109833	<i>Odontites jaubertianus</i> (Boreau) D.Dietr. ex Walp., 1844	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	116405	<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn., 1791	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	124699	<i>Spiranthes aestivalis</i> (Poir.) Rich., 1817	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )				
Ptéridophytes	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )



## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BOREAU A.	1849	Flore du Centre de la France
	BRAQUE R., LOISEAU J.E.	1966	Contribution à l'étude de la flore du centre de la France (Nivernais-Berry), revue des Sciences Naturelles d'Auvergne. Tome 32 : 3-15
Informateur	BLANCHET L.		
	BODIN Ch.		
	BOURDIN J.C.		
	BRAQUE R., LOISEAU J.E.		
	CBNBP (CORDIER J.), DIREN (COUDERCY L.), Equipe pluridisciplinaire Plan Loire Grandeur Nature (LANGAIGNE C.L.), CPNRC (GRESSETTE S.)		
	CBNBP (DUPRE R. & LEBLANC M.)		
	CEN Centre		
	CEN Centre		
	CEN Centre (inconnu)		
	CEN Centre (SPEH E.)		
	FROMAGE J-L.		
	IE&A (VUITTON G.)		
	IE&A (VUITTON G.)		
	Institut d'Ecologie Appliquée		
	NATURE 18 (Binon Michel)		
	Nature 18 (CORNIEUX E)		
	Nature 18 (FAVROT A.)		
	NATURE 18 (THELINGE Frédéric)		
THEVENIN JP.			