



# Domaine de la Gendronnière (Identifiant national : 240031880)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : )

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CERCOPE (DAMOISEAU S., SALLÉ C.), - 240031880, Domaine de la Gendronnière. - INPN, SPN-MNHN Paris, 19P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031880.pdf>

Région en charge de la zone : Centre  
Rédacteur(s) : CERCOPE (DAMOISEAU S., SALLÉ C.)  
Centroides calculé : 518653°-2276013°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 24/02/2022  
Date actuelle d'avis CSRPN : 05/10/2023  
Date de première diffusion INPN :  
Date de dernière diffusion INPN : 13/11/2023

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	3
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 .....	19
9. SOURCES .....	19

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Loir-et-Cher
- Commune : Candé-sur-Beuvron (INSEE : 41029)
- Commune : Valaire (INSEE : 41266)

### 1.2 Superficie

109,8 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 85

Maximale (mètre): 105

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

La Gendronnière est un domaine forestier connu depuis le XVI<sup>e</sup> siècle converti en temple bouddhiste zen à la fin des années 1970. Ce site de plus de 100 ha présente une mosaïque d'habitats très favorables à la diversité animale, végétale et fongique. Principalement couvert de chênaies-charmaies anciennes, il comprend deux étangs forestiers possédant une forte naturalité, des secteurs boisés marécageux, un ruisseau et plusieurs mares.

Le principal intérêt du site est son cortège exceptionnel d'insectes, au sein duquel plus de 200 Coléoptères saproxyliques, la plupart liés aux chênes sénescents de gros diamètre. On signalera surtout la présence du rare Taupin violacé (*Limonicus violaceus*) et du Grand capricorne (*Cerambyx cerdo*), espèce protégée, mais aussi *Clytus tropicus*, *Mesosa curculionoides*, *Cardiophorus gramineus* ou encore *Melandrya barbarata*. D'autres insectes saproxyliques constituent d'excellents indicateurs de la patrimonialité des forêts, comme *Chalcosyrphus eunotus* et *Cheilosisa nebulosa*, deux Syrphidae rares et menacés, ou *Lyctocoris dimidiatus*, Hétéroptère subcorticole dont on ne connaît que quelques stations en France.

Du côté des vertébrés, le site est fréquenté par plusieurs espèces déterminantes de chauves-souris, dont certaines gîtent dans les cavités des vieux arbres (Murin de Bechstein, Barbastelle d'Europe).

La fonge du domaine s'avère également d'une grande richesse, avec pas moins d'une cinquantaine de champignons rares ou menacés, dont 35 espèces déterminantes (*Hygrophorus nemoreus*, *Hygrophorus persoonii*, *Rhodotus palmatus*, *Gyroporus castaneus*, *Stropharia inuncta*, *Hohenbuehelia geogenia*, *Hydnellum conrescens*, *Hygrophorus arbustivus*, *Amanita eliae*, *Amanita franchetii*, *Amanita lividopallescens*, etc.).

L'intérêt botanique du site provient surtout de ses sous-bois, où pousse une flore bryophytique très diversifiée (*Bryum klinggraeffii*, *Hygroamblystegium tenax*, *Microeurhynchium pumilum*, *Ulota bruii*, *Didymodon sinuosus*). Plusieurs plantes déterminantes vasculaires ont également été inventoriées sur le domaine.

### 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

- Autres (préciser)

### *Commentaire sur les activités humaines*

Désireux de préserver la patrimonialité des lieux, les propriétaires maintiennent des zones ouvertes de prairie grâce au pâturage ovin extensif et au fauchage tardif.

Ce lieu abrite un temple bouddhiste. Les activités traditionnelles de la communauté du temple participent au maintien de la biodiversité du domaine (potager et verger gérés en permaculture, ruches, scierie artisanale, horticulture, lagunage).

## 1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Mare, mardelle
- Etang
- Vallon
- Coteau, cuesta

### *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>- Diptères</li> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Floristique</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Fonge</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Auto-épuration des eaux</li> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> <li>- Fonctions de régulation hydraulique</li> <li>- Expansion naturelle des crues</li> <li>- Fonctions de protection du milieu physique</li> <li>- Role naturel de protection contre l'érosion des sols</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>	

## Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

### 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

## Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le périmètre est délimité à l'est et à l'ouest par deux routes. Au sud, les limites de la zone correspondent à celles des boisements du domaine.

Le contour nord est plus complexe à définir car les boisements apparaissent quasi continus jusqu'à la Loire (au nord-ouest) et jusqu'au Beuvron (au nord). La limite communale entre Valaire et Candé-sur-Beuvron est donc utilisée pour délimiter le site au nord. En partie matérialisée par un chemin dans sa partie est, cette limite présente l'avantage d'inclure la Vallée du Chapon et l'Étang de Beaulieu tout en excluant le lotissement situé au nord (\* le Comté \*). Ce périmètre permet de conserver une certaine cohérence géographique.

Par ailleurs, les zones bâties et habitées de manière permanente, autour du château, ont également été exclues, ainsi qu'une zone de culture, à l'est, hors propriété de la Gendronnière.

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Route	Extérieur	Non	Potentiel
Infrastructures et équipements agricoles	Intérieur	Non	Potentiel
Autres infrastructures	Intérieur	Non	Potentiel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Non	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Non	Potentiel
Jachères, abandon provisoire	Intérieur	Non	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Non	Potentiel
Suppression ou entretien de végétation	Intérieur	Non	Potentiel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Non	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Non	Potentiel
Autres pratiques agricoles et pastorales	Intérieur	Non	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Non	Potentiel
Autres aménagements forestiers, accueil du public, création de pistes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Autres pratiques et travaux forestiers	Intérieur	Non	Potentiel

## Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

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

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.A11 <i>Chênaies atlantiques mixtes à Hyacinthoides non-scripta</i>	41.21 <i>Chênaies atlantiques mixtes à Jacinthes des bois</i>		Informateur : CERCOPE (DAMOISEAU S., SALLÉ C.)	10	2020 - 2021
G1.211 <i>Bois des ruisseaux et sources à Fraxinus et Alnus</i>	44.31 <i>Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires)</i>		Informateur : CERCOPE (DAMOISEAU S., SALLÉ C.)	1	2020 - 2021
C3.413 <i>Gazons en bordure des étangs acides à eaux peu profondes</i>	22.313 <i>Gazons des bordures d'étangs acides en eaux peu profondes</i>		Informateur : CERCOPE (DAMOISEAU S., SALLÉ C.)	1	2020 - 2021
C1.131 <i>Communautés des eaux oligotrophes à Potamots</i>	22.433 <i>Groupements oligotrophes de Potamots</i>		Informateur : CERCOPE (DAMOISEAU S., SALLÉ C.)	1	2020 - 2021
G1.111 <i>Saulaies à Salix alba médio-européennes</i>	44.13 <i>Forêts galeries de Saules blancs</i>		Informateur : CERCOPE (DAMOISEAU S., SALLÉ C.)	2	2020 - 2021
E5.412 <i>Mégaphorbiaies occidentales némorales rivulaires dominées par Filipendula</i>	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>		Informateur : CERCOPE (DAMOISEAU S., SALLÉ C.)	1	2020 - 2021

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>C1.221 Couvertures de lentilles d'eau</i>	<i>22.411 Couvertures de Lemnacées</i>		Informateur : CERCOPE (DAMOISEAU S., SALLÉ C.)	1	2020 - 2021
<i>F3.111 Fourrés à Prunellier et Ronces</i>	<i>31.811 Fruticées à Prunus spinosa et halliers à Rubus fruticosus</i>		Informateur : CERCOPE (DAMOISEAU S., SALLÉ C.)	2	2020 - 2021
<i>F3.11212 Fourrés à Prunellier et Lierre atlantiques</i>	<i>31.81212 Fruticées atlantiques à Crataegus et Hedera</i>		Informateur : CERCOPE (DAMOISEAU S., SALLÉ C.)	2	2020 - 2021
<i>C3.21 Phragmitaies à Phragmites australis</i>	<i>53.11 Phragmitaies</i>		Informateur : CERCOPE (DAMOISEAU S., SALLÉ C.)	1	2020 - 2021
<i>G1.A4 Forêts de ravin et de pente</i>	<i>41.4 Forêts mixtes de pentes et ravins</i>		Informateur : CERCOPE (DAMOISEAU S., SALLÉ C.)	1	2020 - 2021
<i>E2.2 Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes</i>	<i>38.2 Prairies de fauche de basse altitude</i>		Informateur : CERCOPE (DAMOISEAU S., SALLÉ C.)	10	2020 - 2021

## 6.3 Habitats périphériques

*Non renseigné*

## 6.4 Commentaire sur les habitats

*aucun commentaire*

## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Basidiomycètes	39020	<i>Amanita eliae</i> Quél., 1872	<i>Amanite isabelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société d'histoire naturelle de Loir-et-Cher				2020 - 2021
	39031	<i>Amanita franchetii</i> (Boud.) Fayod, 1889	<i>Amanite à voile jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société d'histoire naturelle de Loir-et-Cher				2020 - 2021
	39066	<i>Amanita lividopallescens</i> (Gillet) Bigeard & H.Guill., 1913		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société d'histoire naturelle de Loir-et-Cher				2020 - 2020
	32031	<i>Clitopilus rhodophyllus</i> (Bres.) Singer, 1962		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société d'histoire naturelle de Loir-et-Cher				2021 - 2021
	33092	<i>Crepidotus crocophyllus</i> (Berk.) Sacc., 1887		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société d'histoire naturelle de Loir-et-Cher				2020 - 2020
	30034	<i>Cuphophyllus pratensis</i> (Fr.) Bon, 1985	<i>Hygrophore des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société d'histoire naturelle de Loir-et-Cher				2021 - 2021
	967881	<i>Cyanoboletus pulverulentus</i> (Opat.) Gelardi, Vizzini & Simonini, 2014	<i>Bolet pulvérulent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société d'histoire naturelle de Loir-et-Cher				2020 - 2020
	35902	<i>Flammulaster muricatus</i> (Fr.) Watling, 1967		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société d'histoire naturelle de Loir-et-Cher				2020 - 2020
	29528	<i>Gyroporus castaneus</i> (Bull.) Quél., 1886	<i>Bolet châtain</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société d'histoire naturelle de Loir-et-Cher				2021 - 2021

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
	508990	<i>Hemileccinum impolitum</i> (Fr.) Šutara, 2008	<i>Bolet dépoli</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société d'histoire naturelle de Loir-et-Cher				2020 - 2021
	34201	<i>Hohenbuehelia geogenia</i> (DC.) Singer, 1951	<i>Pleurote terrestre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société d'histoire naturelle de Loir-et-Cher				2020 - 2020
	42751	<i>Hydnellum conrescens</i> (Pers.) Banker, 1906		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société d'histoire naturelle de Loir-et-Cher				2021 - 2021
	30349	<i>Hygrophorus arbustivus</i> Fr., 1836		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société d'histoire naturelle de Loir-et-Cher				2020 - 2021
	30447	<i>Hygrophorus nemoreus</i> (Pers.) Fr., 1838	<i>Hygrophore des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société d'histoire naturelle de Loir-et-Cher				2021 - 2021
	30462	<i>Hygrophorus persoonii</i> Arnolds, 1979	<i>Hygrophore bicolore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société d'histoire naturelle de Loir-et-Cher				2020 - 2021
	38309	<i>Lepiota castanea</i> Qué., 1881	<i>Lépiote châtain</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société d'histoire naturelle de Loir-et-Cher				2021 - 2021
	38384	<i>Lepiota oreadiformis</i> Velen., 1920		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société d'histoire naturelle de Loir-et-Cher				2020 - 2020
	38448	<i>Lepiota subincarnata</i> J.E.Lange, 1940		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société d'histoire naturelle de Loir-et-Cher				2021 - 2021
	38454	<i>Lepiota ventriospora</i> D.A.Reid, 1958		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société d'histoire naturelle de Loir-et-Cher				2020 - 2020
	38541	<i>Leucoagaricus macrorrhizus</i> Locq. ex E.Horak, 1968		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société d'histoire naturelle de Loir-et-Cher				2020 - 2020

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	38807	<i>Pluteus boudieri</i> P.D.Orton, 1960		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société d'histoire naturelle de Loir-et-Cher				2020 - 2020
	38845	<i>Pluteus griseopus</i> P.D.Orton, 1960	<i>Plutée à pied gris</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société d'histoire naturelle de Loir-et-Cher				2020 - 2020
	38796	<i>Pluteus inquilinus</i> Romagn., 1979		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société d'histoire naturelle de Loir-et-Cher				2020 - 2020
	465266	<i>Pluteus leoninus</i> (Schaeff.) P.Kumm., 1871	<i>Pluté couleur de lion</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société d'histoire naturelle de Loir-et-Cher				2020 - 2021
	465280	<i>Pluteus petasatus</i> (Fr.) Gillet, 1876		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société d'histoire naturelle de Loir-et-Cher				2020 - 2020
	38891	<i>Pluteus romellii</i> (Britzelm.) Sacc., 1895		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société d'histoire naturelle de Loir-et-Cher				2020 - 2020
	31837	<i>Rhodotus palmatus</i> (Bull.) Maire, 1926		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société d'histoire naturelle de Loir-et-Cher				2021 - 2021
	39686	<i>Russula delica</i> Fr., 1838	<i>Russule faux-lactaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société d'histoire naturelle de Loir-et-Cher				2021 - 2021
	40087	<i>Russula tinctipes</i> J.Blum ex Bon, 1986	<i>Russule à pied teinté</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société d'histoire naturelle de Loir-et-Cher				2020 - 2020
	37205	<i>Stropharia inuncta</i> (Fr.) Quéél., 1872		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société d'histoire naturelle de Loir-et-Cher				2020 - 2020
	33144	<i>Tephrocybe rancida</i> (Fr.) Donk, 1962		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société d'histoire naturelle de Loir-et-Cher				2020 - 2021

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
	33180	<i>Tricholoma atrosquamosum</i> Sacc., 1887		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société d'histoire naturelle de Loir-et-Cher				2021 - 2021
	33414	<i>Tricholoma ustale</i> (Fr.) P.Kumm., 1871	<i>Tricholome brûlé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société d'histoire naturelle de Loir-et-Cher				2021 - 2021
Bryophytes	5749	<i>Bryum klinggraeffii</i> Schimp., 1858		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P.				2021 - 2021
	5295	<i>Didymodon sinuosus</i> (Mitt.) Delogne, 1873		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P.				2021 - 2021
	5452	<i>Hygroamblystegium tenax</i> (Hedw.) Jenn., 1913		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P.				2021 - 2021
	786448	<i>Microeurhynchium pumilum</i> (Wilson) Ignatov & Vanderp., 2009		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P.				2021 - 2021
	5049	<i>Ulotia bruchii</i> Hornsch. ex Brid., 1827		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P.				2021 - 2021
Coléoptères	11487	<i>Cardiophorus gramineus</i> (Scopoli, 1763)	<i>Taupin porte-cœur dépassé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERCOPE (SALLÉ C.)	Fort			2020 - 2021
	12336	<i>Cerambyx cerdo</i> Linnaeus, 1758	<i>Grand Capricorne (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VION Gilles	Fort	1	1	2020 - 2020
	12389	<i>Clytus tropicus</i> (Panzer, 1795)	<i>Clyte fâché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERCOPE (SALLÉ C.)	Fort			2021 - 2021
	223427	<i>Cybister lateralimarginalis</i> (De Geer, 1774)	<i>Cybister à côtés bordés</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CERCOPE (DAMOISEAU S.)	Fort	1	1	2020 - 2020

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	416821	<i>Isorhipis marmottani</i> (Bonvouloir, 1871)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERCOPE (SALLÉ C.)	Fort			2020 - 2021
	159441	<i>Limoniscus violaceus</i> (P.W.J. Müller, 1821)	Taupin violacé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERCOPE (SALLÉ C.)	Fort	1	1	2021 - 2021
	10502	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Cerf-volant (mâle), Biche (femelle), Lucane, Lucane cerf-volant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERCOPE (SALLÉ C.)	Moyen			2020 - 2020
	12117	<i>Lytta vesicatoria</i> (Linnaeus, 1758)	Mouche d'Espagne (la), Cantharide (la)	Reproduction indéterminée	Informateur : CERCOPE (SALLÉ C.)	Fort			2021 - 2021
	223987	<i>Melandrya barbata</i> (Fabricius, 1787)	Mélandre à barbe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERCOPE (SALLÉ C.)	Fort			2021 - 2021
	12113	<i>Meloe violaceus</i> Marsham, 1802	Meloe enfle-boeufs violet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERCOPE (DAMOISEAU S.)	Fort			2020 - 2021
	7870	<i>Potosia fieberi</i> (Kraatz, 1880)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERCOPE (SALLÉ C.)	Fort			2021 - 2021
	223140	<i>Trichoferus pallidus</i> (Olivier, 1790)	Clyte pâle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERCOPE (SALLÉ C.)	Fort			2020 - 2020
Hyménoptères	52791	<i>Formica rufa</i> Linnaeus, 1761	Fourmi rousse des bois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERCOPE (DAMOISEAU S.)				2020 - 2020
Lépidoptères	54762	<i>Eriogaster catax</i> (Linnaeus, 1758)	Bombyx Évérie (Le) Laineuse du Prunellier (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERCOPE (DAMOISEAU S.)	Fort			2020 - 2020
	53312	<i>Heteropterus morpheus</i> (Pallas, 1771)	Miroir (Le), Stéropé (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERCOPE (HERVAT P.)	Fort			2021 - 2021

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
	53811	<i>Melitaea phoebe</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Mélitée des Centaurées (La), Grand Damier (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CERCOPE (DAMOISEAU S., HERVAT M., HERVAT P., PRATZ J.-L.)	Fort			2021 - 2021
	54713	<i>Saturnia pyri</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Grand Paon de nuit</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FERNANDEZ Franck	Fort			2021 - 2021
Mammifères	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	<i>Barbastelle d'Europe, Barbastelle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MICHELIN Gabriel	Fort			2020 - 2020
	79301	<i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Bechstein</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MICHELIN Gabriel	Fort			2020 - 2020
	60518	<i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Oreillard roux, Oreillard septentrional</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MICHELIN Gabriel	Fort			2020 - 2020
Oiseaux	3422	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	<i>Pigeon colombin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERCOPE (HERVAT P.)	Fort			2021 - 2021
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic épeichette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERCOPE (HERVAT P.)	Fort			2021 - 2021
	2559	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	<i>Bécasse des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERCOPE (HERVAT P.)	Fort			2021 - 2021
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERCOPE (SALLÉ C.)	Fort			2020 - 2021
Phanérogames	81541	<i>Allium ursinum</i> L., 1753	<i>Ail des ours, Ail à larges feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CANTONE Éveline, LOUBIÈRE Annie				2020 - 2020
	82288	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817	<i>Anacamptide pyramidale, Orchis pyramidal, Anacamptide en pyramide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CANTONE Éveline, LOUBIÈRE Annie				2020 - 2020

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	88916	<i>Carex tomentosa</i> L., 1767	<i>Laïche tomenteuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CANTONE Éveline, LOUBIÈRE Annie				2020 - 2020
	105232	<i>Lathyrus nissolia</i> L., 1753	<i>Gesse de Nissolle, Gesse graminée, Gesse sans vrilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CANTONE Éveline, LOUBIÈRE Annie				2020 - 2020
	127412	<i>Trifolium ochroleucon</i> Huds., 1762	<i>Trèfle jaunâtre, Trèfle jaune pâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CANTONE Éveline, LOUBIÈRE Annie				2020 - 2021

## 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) Ces. & De Not., 1863	<i>Daldinie concentrique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société d'histoire naturelle de Loir-et-Cher				2020 - 2021
Basidiomycètes	38080	<i>Agaricus silvaticus</i> Schaeff., 1774	<i>Psalliote des bois, Agaric des forêts, Psalliote des forêts</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société d'histoire naturelle de Loir-et-Cher				2020 - 2020
	462641	<i>Bolbitius variicolor</i> G.F.Atk., 1900	<i>Bolbitie olivacée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société d'histoire naturelle de Loir-et-Cher				2020 - 2020
	29357	<i>Boletus aereus</i> Bull., 1789	<i>Cèpe bronzé, Tête de nègre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société d'histoire naturelle de Loir-et-Cher				2020 - 2021
	471675	<i>Cantharellus pallens</i> Pilát, 1959	<i>Girolle pruineuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société d'histoire naturelle de Loir-et-Cher				2020 - 2021
	42558	<i>Ganoderma resinaceum</i> Boud., 1889	<i>Polypore résineux, Ganoderme résineux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société d'histoire naturelle de Loir-et-Cher				2021 - 2021

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
	38337	<i>Lepiota felina</i> (Pers.) P.Karst., 1879		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société d'histoire naturelle de Loir-et-Cher				2021 - 2021
	38467	<i>Leucoagaricus badhamii</i> (Berk. & Broome) Singer, 1951		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société d'histoire naturelle de Loir-et-Cher				2020 - 2021
	30946	<i>Marasmiellus candidus</i> (Fr.) Singer, 1948		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société d'histoire naturelle de Loir-et-Cher				2020 - 2020
	31111	<i>Mycena aetites</i> (Fr.) Quél., 1872		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société d'histoire naturelle de Loir-et-Cher				2020 - 2021
	44192	<i>Terana caerulea</i> (Lam.) Kuntze, 1891		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société d'histoire naturelle de Loir-et-Cher				2021 - 2021
	33157	<i>Tricholoma acerbum</i> (Bull.) Quél., 1872	<i>Tricholome acerbe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société d'histoire naturelle de Loir-et-Cher				2021 - 2021
	520774	<i>Xerocomellus porosporus</i> (Imler ex Watling) Šutara, 2008	<i>Bolet fissuré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société d'histoire naturelle de Loir-et-Cher				2020 - 2020
	463945	<i>Xerula pudens</i> (Pers.) Singer, 1951	<i>Collybie à poils ras, Collybie à long pied</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société d'histoire naturelle de Loir-et-Cher				2020 - 2020
Coléoptères	796748	<i>Actenicerus sjaelandicus</i> (O.F. Müller, 1764)	<i>Taupin nuageux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CERCOPE (SALLÉ A., SALLÉ C.)	Fort			2021 - 2021
	224190	<i>Aulonium ruficorne</i> (Olivier, 1790)		Reproduction indéterminée	Informateur : CERCOPE (SALLÉ C.)	Fort			2021 - 2021
	240409	<i>Brachygonus megerlei</i> (Lacordaire in Boissduval & Lacordaire, 1835)		Reproduction certaine ou probable		Fort			2021 - 2021

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
	240411	<i>Calambus bipustulatus</i> (Linnaeus, 1767)	Taupin gradé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERCOPE (SALLÉ C.)	Fort			2020 - 2021
	8358	<i>Carabus auratus</i> Linnaeus, 1761	Carabe doré, Sergent, Vinaigrier, Jardinière	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERCOPE (SALLÉ C.)	Moyen			2020 - 2021
	11353	<i>Coraeus elatus</i> (Fabricius, 1787)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERCOPE (SALLÉ C.)	Fort			2020 - 2021
	639833	<i>Corticeus bicolor</i> (Olivier, 1790)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERCOPE (SALLÉ C.)	Fort			2021 - 2021
	15672	<i>Curculio pellitus</i> (Boheman, 1843)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERCOPE (SALLÉ C.)	Fort			2020 - 2020
	223242	<i>Dasytes pauperculus</i> Laporte de Castelnau, 1840		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERCOPE (SALLÉ C.)	Moyen			2020 - 2021
	11902	<i>Dryophilus anobioides</i> Chevrolat, 1832		Reproduction indéterminée	Informateur : CERCOPE (SALLÉ C.)	Fort			2021 - 2021
	242504	<i>Gasterocercus depressirostris</i> (Fabricius, 1792)	Charançon écorce	Reproduction certaine ou probable		Fort			2020 - 2020
	9445	<i>Haliphus heydeni</i> Wehncke, 1875		Reproduction certaine ou probable		Fort			2020 - 2020
	14051	<i>Lixus vilis</i> (Rossi, 1790)		Reproduction indéterminée	Informateur : CERCOPE (SALLÉ C.)	Fort			2020 - 2020
	222155	<i>Meliboeus fulgidicollis</i> (P.H. Lucas, 1846)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERCOPE (SALLÉ C.)	Fort			2020 - 2021

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
	223093	<i>Mesosa curculionoides</i> (Linnaeus, 1761)	<i>Lamie écorce de hêtre, Mésosse charançon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERCOPE (SALLÉ C.)	Fort			2021 - 2021
	223978	<i>Phloiotrya tenuis</i> (Hampe, 1850)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERCOPE (SALLÉ C.)	Fort			2020 - 2020
	222552	<i>Pterostichus ovoideus</i> (Sturm, 1824)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERCOPE (SALLÉ C.)	Fort			2021 - 2021
	224105	<i>Salpingus tapirus</i> (Abeille de Perrin, 1874)		Reproduction indéterminée	Informateur : CERCOPE (SALLÉ C.)	Fort			2020 - 2021
Diptères	217377	<i>Chalcosyrphus eunotus</i> (Loew, 1873)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : WALTER Susan	Fort			2021 - 2021
	24434	<i>Cheilosia nebulosa</i> (Verrall, 1871)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : WALTER Susan	Fort			2021 - 2021
Hémiptères	238275	<i>Apoplymus pectoralis</i> Fieber, 1859		Reproduction indéterminée	Informateur : CERCOPE (DAMOISEAU S.)	Fort	1	1	2020 - 2020
	238225	<i>Dimorphopterus spinolae</i> (Signoret, 1857)		Reproduction indéterminée	Informateur : CERCOPE (DAMOISEAU S.)	Fort	1	1	2020 - 2020
	237943	<i>Lyctocoris dimidiatus</i> (Spinola, 1837)		Reproduction certaine ou probable		Fort	1	1	2020 - 2020
	238083	<i>Notochilus limbatus</i> Fieber, 1870		Reproduction indéterminée		Fort	1	1	2020 - 2020
	51905	<i>Sigara dorsalis</i> (Leach, 1817)		Reproduction indéterminée	Informateur : CERCOPE (DAMOISEAU S.)	Fort			2020 - 2020
Lépidoptères	249399	<i>Apamea remissa</i> (Hübner, 1809)	<i>Brouillée (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FERNANDEZ Franck	Fort			2021 - 2021

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
	248232	<i>Parapoynx stratiotata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Hydrocampe de la stratiote</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FERNANDEZ Franck	Fort			2021 - 2021
Oiseaux	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Circaète Jean-le-Blanc</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Loir-et-Cher Nature	Fort			2020 - 2021
	889047	<i>Linaria cannabina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Linotte mélodieuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Loir-et-Cher Nature	Fort			2020 - 2020
Reptiles	77955	<i>Coronella austriaca Laurenti, 1768</i>	<i>Coronelle lisse (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CERCOPE (HERVAT P.)	Fort			2020 - 2020

### 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
Basidiomycètes	30809	<i>Calocybe gambosa</i> (Fr.) Donk, 1962	<i>Tricholome de la Saint-Georges, Mousseur de la Saint-Georges</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société d'histoire naturelle de Loir-et-Cher				2021 - 2021
Mammifères	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (É. Geoffroy Saint-Hilaire, 1806)	<i>Murin à oreilles échanquées, Vespertilion à oreilles échanquées</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MICHELIN Gabriel	Fort			2020 - 2020
	60383	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin à moustaches, Vespertilion à moustaches</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MICHELIN Gabriel	Fort			2020 - 2020
	60461	<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	<i>Noctule de Leisler</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MICHELIN Gabriel	Fort			2020 - 2020
	60468	<i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)	<i>Noctule commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MICHELIN Gabriel	Fort			2020 - 2020
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Borkhausen, 1797)	<i>Petit rhinolophe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MICHELIN Gabriel	Fort			2020 - 2020

## 7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	10502	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
	12336	<i>Cerambyx cerdo</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <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 insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	54762	<i>Eriogaster catax</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
159441	<i>Limoniscus violaceus</i> (P.W.J. Müller, 1821)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	
Mammifères	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Borkhausen, 1797)	Enjeux	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> )
	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	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> )
	60383	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	Enjeux	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> )
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (É. Geoffroy Saint-Hilaire, 1806)	Enjeux	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> )
	60461	<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	Enjeux	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> )
60468	<i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)	Enjeux	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <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 mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
60518	<i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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> )	
79301	<i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	2559	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	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> )
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Autre	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> )
	3422	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	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	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
889047	<i>Linaria cannabina</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
Reptiles	77955	<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BOUDIER P.		
	CANTONE Éveline, LOUBIÈRE Annie		
	CERCOPE (DAMOISEAU S.)		
	CERCOPE (Damoiseau S.)		
	CERCOPE (DAMOISEAU S., HERVAT M., HERVAT P., PRATZ J.-L.)		
	CERCOPE (DAMOISEAU S., SALLÉ C.)		
	CERCOPE (HERVAT)		
	CERCOPE (HERVAT P.)		
	CERCOPE (SALLÉ A., SALLÉ C.)		
	CERCOPE (SALLÉ C.)		
	FERNANDEZ Franck		
	Loir-et-Cher Nature		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	MICHELIN Gabriel		
	Société d'histoire naturelle de Loir-et-Cher		
	VION G.		
	VION Gilles		
	WALTER Susan		