PELOUSES ET BOIS DU PATOUILLET
(Identifiant national : 240000924)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000182)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : IE&A (ALLION Y.), CBNBP (VUITTON G.), Nature Centre (BODIN C.), LETT J.M., .- 240000924, PELOUSES ET BOIS DU PATOUILLET. - INPN, SPN-MNHN Paris, 18 P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240000924.pdf*

Région en charge de la zone : Centre
Rédacteur(s) :IE&A (ALLION Y.), CBNBP (VUITTON G.), Nature Centre (BODIN C.), LETT J.M.
Centroïde calculé : 595276°-2217625°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 22/10/2007
Date actuelle d'avis CSRPN : 22/10/2007
Date de première diffusion INPN :
Date de dernière diffusion INPN : 28/05/2021

1. DESCRIPTION 2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE 4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 5
6. HABITATS 5
7. ESPECES 7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 18
9. SOURCES 18

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Cher
- Commune : Saint-Caprais (INSEE : 18201)
- Commune : Lunery (INSEE : 18133)

1.2 Superficie

331,66 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 130
Maximale (mètre): 160

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cet ensemble de formations calcicoles occupe les affleurements calcaires du versant Est de la Vallée du Cher et du rebord du plateau au droit de Rosières et à peu de distance à l'Est de Saint-Caprais.

Il correspond à une tache de calcaire lacustre du Berry (Tertiaire) séparée des calcaires jurassiques (Secondaire) par une faille. Il s'agit donc du même substrat qu'à Lapan, au Verniller et à Contres.

Dans ses parties les plus ouvertes, cette zone offre des paysages typiques de la Champagne Berrichonne à l'époque où elle était essentiellement livrée au pâturage du mouton. Elle abrite de nombreuses pelouses du
Xerobromion
, de l'
Alysso-Sedion
et du
Mesobromion
encore bien ouvertes et en bon état de conservation.

Localement, ces pelouses sont piquetées de landes à genévrier. Elles ont globalement tendance à la fermeture par de la fruticée calciphile, du Berberidion notamment.

Les fruticées évoluent ensuite vers de la chênaie sessiliflore calciphile où le chêne pubescent est plus ou moins présent. Cette chênaie sessiliflore occupe déjà une grande partie de la zone.

Ce site, d'une très grande richesse floristique, abrite près de 40 espèces déterminantes, dont 10 sont protégées. On notera particulièrement la présence d'
Arenaria controversa
, particulièrement rare en région Centre.

Les habitats de pelouses, et notamment ceux de l'
Alysso-Sedion
et du
Xerobromion
, présentent des faciès particulièrement intéressants et occupent de belles surfaces.

A l'intérêt floristique s'ajoute la présence d'une importante entomofaune, dont une vingtaine d'espèces de papillons déterminants incluant deux espèces protégées (Azuré du serpolet et Bacchante), et dans le même ensemble, de cavités d'hivernage de chauves-souris (7 espèces présentes : cinq Murins et deux Rhinolophes).

Cette zone, par son étendue, ses caractéristiques faunistiques et floristiques auxquelles on peut ajouter son paysage, constitue un site remarquable pour la région Centre et, plus largement, pour le sud du Bassin parisien.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Arrêté de protection de biotope, d'habitat naturel ou de site d'intérêt géologique
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Zone sous convention de gestion

Commentaire sur les mesures de protection

Une partie du site est gérée par le CPNRC.

1.6.2 Activités humaines

- Chasse
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Vallon
- Plateau
- Versant de faible pente

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
- Orthoptères - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Reptiles - Mammifères - Mollusques - Lépidoptères - Coléoptères - Hémiptères - Insectes - Floristique - Phanérogames		

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- 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 contour coïncide essentiellement avec les limites des pelouses et des boisements. Il intègre les boisements ainsi que les pelouses et landes à genévrier situées au sein ou en lisière de ces boisements. Vérifié sur photo aérienne, il peut ne pas coïncider avec des limites lisibles sur carte IGN.

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	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.5131 Communautés annuelles calciphiles de l'ouest méditerranéen		Informateur : IE&A Sources CBNBP - Nature Centre	10	1989 - 2004
	34.332 Pelouses médio-européennes du Xerobromion		Informateur : IE&A Sources CBNBP - Nature Centre	15	1989 - 2004
	31.881 Landes à Genévriers		Informateur : IE&A Sources CBNBP - Nature Centre	10	1989 - 2004
	34.11 Pelouses médio-européennes sur débris rocheux		Informateur : IE&A Sources CBNBP - Nature Centre	5	1989 - 2004
	34.322 Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus		Informateur : IE&A Sources CBNBP - Nature Centre	15	1989 - 2004

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.2 Chênaies-charmaies		Informateur : IE&A Sources CBNBP - Nature Centre	30	1989 - 2004

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.81211 Fruticées médio-européennes à Prunelliers et Troènes		Informateur : IE&A Sources CBNBP - Nature Centre	15	1989 - 2004

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82.11 Grandes cultures		Informateur : IE&A Sources CBNBP - Nature Centre		1989 - 2004

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	*Lucanus cervus (Linnaeus, 1758)*	*Cerf-volant (mâle), Biche (femelle), Lucane, Lucane cerf-volant*	Reproduction indéterminée	Informateur : CERCOPE (Damoiseau S.)				2010 - 2010
Lépidoptères	53786	*Apatura iris (Linnaeus, 1758)*	*Grand mars changeant (Le), Grand Mars (Le), Chatoyant (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature 18				2019 - 2019
	53370	*Arethusana arethusa (Denis & Schiffermüller, 1775)*	*Mercure (Le), Petit Agreste (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : NATURE 18 (LEDET R.)	Moyen	15	15	2020 - 2020
	219815	*Boloria euphrosyne (Linnaeus, 1758)*	*Grand collier argenté (Le), Nacré sagitté (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature 18 (BRUNET S.)				2014 - 2016
	53661	*Coenonympha arcania (Linnaeus, 1760)*	*Céphale (Le), Arcanie (L')*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NATURE 18 (S. BRUNET)				2019 - 2019
	219826	*Colias alfacariensis Ribbe, 1905*	*Fluoré (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature 18				2019 - 2019
	54029	*Cupido minimus (Fuessly, 1775)*	*Argus frêle (L'), Argus minime (L'), Lycène naine (La), Pygmée (Le), Azuré murcian (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature 18				2017 - 2017
	54075	*Glaucopsyche alexis (Poda, 1761)*	*Azuré des Cytises (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature 18 (VOUAILLE P.)				2014 - 2014

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
	53969	*Hamearis lucina (Linnaeus, 1758)*	*Lucine (La), Fauve à taches blanches (Le), Faune à taches blanches (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature 18				2016 - 2016
	53312	*Heteropterus morpheus (Pallas, 1771)*	*Miroir (Le), Stérope (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature 18				2017 - 2017
	53615	*Lopinga achine (Scopoli, 1763)*	*Bacchante (La), Déjanire (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : LETT J.M.				2007 - 2017
	54271	*Lysandra bellargus (Rottemburg, 1775)*	*Azuré bleu-céleste (L'), Bel-Argus (Le), Argus bleu céleste (L'), Lycène Bel-Argus (Le), Argus bleu ciel (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature 18				2017 - 2017
	54265	*Lysandra coridon (Poda, 1761)*	*Argus bleu-nacré (L')*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature 18	Faible			2016 - 2016
	53811	*Melitaea phoebe (Denis & Schiffermüller, 1775)*	*Mélitée des Centaurées (La), Grand Damier (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Centre	Faible			2003 - 2004
	53364	*Minois dryas (Scopoli, 1763)*	*Grand Nègre des bois (Le), Dryade (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : NATURE 18 (LEDET R.)				2020 - 2020
	631133	*Phengaris arion (Linnaeus, 1758)*	*Azuré du Serpolet (L'), Azuré d'Arion (L'), Argus à bandes brunes (L'), Arion (L'), Argus Arion (L')*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NATURE 18 (S. BRUNET)				2019 - 2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	219755	*Satyrium w-album (Knoch, 1782)*	*Thécla de l'Orme (La), Thécla à W blanc (La), W blanc (Le), Thècle W-album (La), Thécla W-Blanc (La), Porte-Queue brun à une ligne blanche (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature 18				2019 - 2019
	820680	*Speyeria aglaja (Linnaeus, 1758)*	*Grand Nacré (Le), Aglaé (L'), Moyen-Nacré (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature 18				2018 - 2018
	53269	*Spialia sertorius (Hoffmannsegg, 1804)*	*Hespérie des Sanguisorbes (L'), Sao (La), Roussâtre (Le), Tacheté (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature 18				2014 - 2014
	247044	*Zygaena fausta (Linnaeus, 1767)*	*Zygène de la Petite coronille (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Centre	Moyen			2003 - 2004
Mammifères	79306	*Felis silvestris Schreber, 1775*	*Chat forestier, Chat sauvage*	Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (RENAUD C.)				2007 - 2007
	60831	*Genetta genetta (Linnaeus, 1758)*	*Genette commune, Genette*	Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (RENAUD C.)				2007 - 2007
	79301	*Myotis bechsteinii (Kuhl, 1817)*	*Murin de Bechstein*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Informateur : Muséum de Bourges (ARTHUR L.)	Faible	3		1988 - 2006
	60430	*Myotis daubentoni*	*Murin de Daubenton*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Centre	Faible	3	5	2000 - 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
	60400	*Myotis emarginatus (E. Geoffroy, 1806)*	*Murin à oreilles échancrées, Vespertilion à oreilles échancrées*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Informateur : Muséum de Bourges (ARTHUR L.)	Faible	10		1995 - 2004
	60418	*Myotis myotis (Borkhausen, 1797)*	*Grand Murin*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Informateur : Muséum de Bourges (ARTHUR L.)	Faible	8	47	1996 - 2006
	60383	*Myotis mystacinus (Kuhl, 1817)*	*Murin à moustaches, Vespertilion à moustaches*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Centre	Faible	3	5	2000 - 2004
	60297	*Rhinolophus ferrumequinum ferrumequinum (Schreber, 1774)*	*Grand rhinolophe*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Centre	Faible	30	123	1988 - 2006
	60313	*Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800)*	*Petit rhinolophe*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Informateur : Muséum de Bourges (ARTHUR L.)	Faible	5	31	1988 - 2006
Mollusques	199851	*Chondrula tridens (O.F. Müller, 1774)*	*Bulime trois-dents*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERCOPE (DAMOISEAU S.)				2019 - 2019
	199865	*Euomphalia strigella (Draparnaud, 1801)*	*Moine de Draparnaud*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERCOPE (DAMOISEAU S.)				2018 - 2019
	162972	*Granopupa granum (Draparnaud, 1801)*	*Maillot grain*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERCOPE (DAMOISEAU S.)				2019 - 2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Orthoptères	66270	*Calliptamus barbarus (O.G. Costa, 1836)*	*Caloptène ochracé, Criquet de Barbarie*	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Centre	Moyen			2003 - 2004
	535823	*Ephippiger diurnus Dufour, 1841*	*Ephippigère des vignes*	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Centre	Moyen			2003 - 2019
	65721	*Metrioptera bicolor (Philippi, 1830)*	*Decticelle bicolore*	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Centre	Moyen			2003 - 2004
	65614	*Phaneroptera nana Fieber, 1853*	*Phanéroptère méridional*	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Centre	Moyen			2003 - 2004
Phanérogames	79816	*Aceras anthropophorum (L.) W.T.Aiton, 1789*	*Orchis homme pendu, Acéras homme pendu, Porte-Homme, Pantine, , Homme-pendu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Centre	Faible	20	30	1979 - 2002
	81520	*Allium sphaerocephalon L., 1753*	*Ail à tête ronde*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.	Fort			1992 - 2004
	82909	*Anthericum ramosum L., 1753*	*Phalangère rameuse, Anthéricum ramifié*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.	Moyen			1992 - 2004
	83565	*Arenaria controversa Boiss., 1840*	*Sabline des chaumes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.	Moyen			1992 - 2004
	85774	*Berberis vulgaris L., 1753*	*Épine-vinette commune, Berbéris commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.	Fort			1992 - 2004
	86136	*Bombycilaena erecta (L.) Smoljan., 1955*	*Gnaphale dressé, Micrope droit, Micrope érigé, Micropus dressé, , Cotonnière dressée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1992 - 1992
	87027	*Bupleurum baldense Turra, 1764*	*Buplèvre du Mont Baldo, Buplèvre opaque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.	Moyen			1992 - 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
	88052	*Carduncellus mitissimus (L.) DC., 1805*	*Cardoncelle mou*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.	Moyen			1992 - 2004
	88560	*Carex halleriana Asso, 1779*	*Laîche de Haller*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				2004 - 2004
	89926	*Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch, 1888*	*Céphalanthère à feuilles étroites, Céphalanthère à feuilles longues, Céphalanthère à feuilles en épée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Centre	Faible	10	15	2003 - 2003
	92527	*Coronilla minima L., 1756*	*Coronille naine, Coronille mineure, Petite Coronille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.	Moyen			1992 - 2004
	94123	*Cytisus hirsutus L., 1753*	*Cytise hérissé, Cytise couché, Cytise étalé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	Moyen			2004 - 2004
	97660	*Euphorbia seguieriana Neck., 1770*	*Euphorbe de Séguier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1992 - 1992
	99028	*Fumana procumbens (Dunal) Gren. & Godr., 1847*	*Fumana à tiges retombantes, Fumana vulgaire, Hélianthème nain*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.	Moyen			1992 - 2004
	100338	*Globularia bisnagarica L., 1753*	*Globulaire commune, Globulaire vulgaire, Globulaire ponctuée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.	Moyen			1992 - 2004
	100607	*Gymnadenia conopsea (L.) R.Br., 1813*	*Gymnadénie moucheron, Orchis moucheron, Orchis moustique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND S.	Moyen			1986 - 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
	100896	*Helianthemum apenninum (L.) Mill., 1768*	*Hélianthème des Apennins, Hélianthème blanc, Herbe à feuilles de Polium*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.	Moyen			1992 - 2004
	103639	*Inula montana L., 1753*	*Inule des montagnes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.	Moyen			1992 - 2004
	104680	*Koeleria vallesiana (Honck.) Gaudin, 1808*	*Koelérie du Valais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.	Moyen			1992 - 2004
	104764	*Lactuca perennis L., 1753*	*Laitue vivace, Lâche*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Centre	Faible	30	50	1979 - 2004
	106026	*Limodorum abortivum (L.) Sw., 1799*	*Limodore avorté, Limodore sans feuille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND S.	Faible			1986 - 2004
	106306	*Linum leonii F.W.Schultz, 1838*	*Lin des Alpes, Lin français*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Centre	Moyen			1979 - 2003
	109501	*Neotinea ustulata (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997*	*Orchis brûlé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND S.				1986 - 2012
	109833	*Odontites jaubertianus (Boreau) D.Dietr. ex Walp., 1844*	*Odontite de Jaubert, Odontitès de Jaubert*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Centre	Faible			1989 - 2003
	110392	*Ophrys fuciflora (F.W.Schmidt) Moench, 1802*	*Ophrys bourdon, Ophrys frelon*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Centre	Moyen			1979 - 2004
	110410	*Ophrys insectifera L., 1753*	*Ophrys mouche*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLET J.				1989 - 2012

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
	110801	*Orchis anthropophora (L.) All., 1785*	*Orchis homme pendu, Acéras homme pendu, Porte-Homme, Pantine, , Homme-pendu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLET J.	Moyen			1989 - 2004
	110987	*Orchis simia Lam., 1779*	*Orchis singe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Centre	Moyen			1979 - 2004
	111686	*Orobanche teucrii Holandre, 1829*	*Orobanche de la germandrée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1992 - 1992
	113219	*Phleum phleoides (L.) H.Karst., 1880*	*Fléole de Boehmer, Fléole fausse Fléole*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	Moyen			2004 - 2004
	113389	*Phyteuma orbiculare L., 1753*	*Raiponce orbiculaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	Moyen			1992 - 2004
	161941	*Prunella grandiflora (L.) Jacq., 1776*	*Brunelle à grandes fleurs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.	Moyen			1992 - 2004
	116460	*Pulsatilla vulgaris Mill., 1768*	*Anémone pulsatille, Pulsatille commune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Centre	Faible			1950 - 1992
	155051	*Spiraea hypericifolia subsp. obovata (Waldst. & Kit. ex Willd.) H.Huber, 1964*	*Spirée à feuilles de millepertuis, Petit Mai*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1992 - 1992
	124771	*Stachys germanica L., 1753*	*Épiaire d'Allemagne, Sauge molle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OLIVEREAU F.				1994 - 1994
	125146	*Stipa gallica #elak., 1883*	*Stipe de Paris*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Centre	Faible	10	10	1988 - 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
	125981	*Teucrium chamaedrys L., 1753*	*Germandrée petit-chêne, Chênette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.	Moyen			1992 - 2004
	126008	*Teucrium montanum L., 1753*	*Germandrée des montagnes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.	Moyen			1992 - 2004
	126159	*Thalictrum minus L., 1753*	*Petit pigamon, Pigamon mineur, Pigamon des dunes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.	Moyen			1992 - 2004
	127382	*Trifolium medium L., 1759*	*Trèfle intermédiaire, Trèfle moyen*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1992 - 1992
	127463	*Trifolium rubens L., 1753*	*Trèfle rougeâtre, Trèfle pourpré*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	Moyen			2004 - 2004
	127595	*Trinia glauca (L.) Dumort., 1827*	*Trinie glauque, Trinie commune, Trinia vulgaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.	Moyen			1992 - 2004
Reptiles	78048	*Natrix maura (Linnaeus, 1758)*	*Couleuvre vipérine (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature 18 (KATZ N.)				2014 - 2014

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
Hémiptères	238128	*Piezoscelis staphylinus (Rambur, 1839)*		Reproduction indéterminée	Informateur : CERCOPE (DAMOISEAU S.)				2019 - 2019
Lépidoptères	53942	*Clossiana dia (Linnaeus, 1767)*	*Petite Violette (La), Nacré violet (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Centre	Moyen			2003 - 2004
	54475	*Iphiclides podalirius (Linnaeus, 1758)*	*Flambé (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Centre	Moyen			2003 - 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
	53827	*Mellicta athalia (Rottemburg, 1775)*	*Mélitée du Mélampyre (La), Damier Athalie (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Centre	Faible			2003 - 2004
Oiseaux	3540	*Caprimulgus europaeus Linnaeus, 1758*	*Engoulevent d'Europe*	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (RENAUD C.)				2007 - 2007
Phanérogames	82288	*Anacamptis pyramidalis (L.) Rich., 1817*	*Orchis pyramidal, Anacamptis en pyramide*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND S.				1986 - 1989
	110344	*Ophrys araneola Rchb., 1830*	*Ophrys araignée, Oiseau-coquet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLET J.				1989 - 1989
	110988	*Orchis simia Vill., 1787*	*Orchis à trois dents, Orchis tridenté*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLET J.				1989 - 1989
	115998	*Prunella laciniata (L.) L., 1763*	*Brunelle laciniée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.	Moyen			1992 - 2004

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Insectes	10502	*Lucanus cervus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	53615	*Lopinga achine (Scopoli, 1763)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	631133	*Phengaris arion (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Mammifères	60297	*Rhinolophus ferrumequinum ferrumequinum (Schreber, 1774)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60313	*Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60383	*Myotis mystacinus (Kuhl, 1817)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60400	*Myotis emarginatus (E. Geoffroy, 1806)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60418	*Myotis myotis (Borkhausen, 1797)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60831	*Genetta genetta (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	79301	*Myotis bechsteinii (Kuhl, 1817)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	79306	*Felis silvestris Schreber, 1775*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
Oiseaux	3540	*Caprimulgus europaeus Linnaeus, 1758*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Reptiles	78048	*Natrix maura (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Angiospermes	83565	*Arenaria controversa Boiss., 1840*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	109833	*Odontites jaubertianus (Boreau) D.Dietr. ex Walp., 1844*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	MAUBERT	1992	Le site protégé de Patouillet (Lunery-Cher). Commune de Lunery et DRAE Centre. CDPNE Loir-et-Cher
Informateur	BODIN Ch.		
	CBNBP (VUITTON G.)		
	CERCOPE (DAMOISEAU S.)		
	CERCOPE (DAMOISEAU S.)		
	CERCOPE (Damoiseau S.)		
	DURAND S.		
	IE&A Sources CBNBP - Nature Centre		
	LETT J.M.		
	MAILLET J.		
	Muséum de Bourges (ARTHUR L.)		
	Nature Centre		
	NATURE 18		
	Nature 18		
	Nature 18		
	Nature 18 (BRUNET S.)		
	Nature 18 (KATZ N.)		
	NATURE 18 (LEDET R.)		
	NATURE 18 (S. BRUNET)		
	Nature 18 (VOUAILLE P.)		
	OLIVEREAU F.		
	ONCFS (RENAUD C.)		