



Boisements, pelouses et ourlets calcicoles de Veaugues et Montigny (Identifiant national : 240031830)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional :)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (EMERIAU T., ROBOÜAM N.), - 240031830, Boisements, pelouses et ourlets calcicoles de Veaugues et Montigny. - INPN, SPN-MNHN Paris, 16P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031830.pdf>

Région en charge de la zone : Centre
Rédacteur(s) : CBNBP (EMERIAU T., ROBOÜAM N.)
Centroïde calculé : 630464°-2250144°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 08/10/2019
Date actuelle d'avis CSRPN : 08/10/2019
Date de première diffusion INPN :
Date de dernière diffusion INPN : 23/10/2020

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	16
9. SOURCES	16

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Cher
- Commune : Veaugues (INSEE : 18272)
- Commune : Jalognes (INSEE : 18116)
- Commune : Montigny (INSEE : 18151)

1.2 Superficie

697 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 203

Maximale (mètre): 295

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [240030377](#) - PELOUSES DU BOIS VERT (Type 1) (Id reg. : 00000176)

1.5 Commentaire général

Cet ensemble boisé du nord de la Champagne berrichonne (Piémont du Pays Fort) est situé à cheval de part et d'autre du bourg de Veaugues dans un contexte prédominant de culture. Il s'agit d'une Hêtraie calcicole en bon état de conservation, établie sur les calcaires Oxfordiens.

Les parcelles ont une vocation forestière depuis de nombreuses décennies (comme en témoignent les orthophotos de 1950) même si des conversions locales en culture céréalière ont quelque peu mité la compacité du boisement de proche en proche.

Ce secteur bénéficie d'un recul de prospections naturalistes denses et modernes depuis près de 20 ans (faune flore et habitats naturels) qui mettent en exergue des ourlets et des petites surfaces de pelouses patrimoniales des sols secs et calcaires comme le reflètent les espèces encore présentes.

Cette ZNIEFF de type II intègre une type I nommée "Pelouses du Bois Vert" et décrivant les ensembles les plus remarquables de ces milieux patrimoniaux.

Pour la flore on comptabilise près d'une soixantaine d'espèces déterminantes de ZNIEFF avec plus d'une quinzaine de protégées au niveau national et régional. On peut citer l'Epipactis violacée (*Epipactis purpurata*) ou l'Aster amelle (*Aster amellus*) espèces en danger et en danger critique selon la liste rouge régionale. Les espèces menacées figurent au nombre de 10, parmi la vingtaine hautement patrimoniale. Plus d'une vingtaine de ces espèces déterminantes ne sont citées uniquement qu'en dehors de la ZNIEFF de type I.

Les habitats naturels des milieux secs sont représentés avec au moins 7 alliances patrimoniales.

La faune comptabilise quant à elle plus d'une douzaine d'espèces déterminantes de groupes variés avec des Chauve-souris, des papillons, des orthoptères et des odonates.

Concernant l'intérêt mycologique, l'essentiel de la connaissance sur ce zonage provient de la type I Pelouses du Bois Vert qui est totalement inscrite dans son contours. Une vingtaine de données seulement ont été recueillies en dehors de cette znieff, le niveau de connaissance reste donc encore très faible à l'échelle de ce massif forestier potentiellement très riche, notamment en Cortinaires.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Plaine, bassin
- Vallon
- Coteau, cuesta

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

- Orthoptères
- Habitats
- Ecologique
- Faunistique
- Oiseaux
- Mammifères
- Odonates
- Lépidoptères
- Floristique
- Ptéridophytes
- Phanérogames
- Fonge
- Basidiomycètes

Fonctionnels

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges
- Zone particulière liée à la reproduction

Complémentaires

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Les contours ont été définis en s'appuyant sur les intérêts écologiques liés aux écosystèmes forestiers, pelouses et ourlets secs des sols calcaires, et avérés de manière moderne (considéré comme tel en date de la synthèse de 2019). L'intérêt a été ciblé principalement sur des boisements présentant a minima une densité d'espèces typiques patrimoniales remarquable révélant des milieux en état de conservation encore favorable à des cortèges déterminants de ZNIEFF. Certains boisements méconnus, proches du massif retenu en ZNIEFF de type II, n'ont pas été intégrés mais nécessiteraient une étude naturaliste de leur patrimonialité écologique.

Les routes traversant les massifs ont été conservés pour une meilleure lisibilité et compacité du zonage. Une zone cultivée de surface importante au niveau des "Usages de Veaugues" a été exclue du contours.

Le tracé est fixé sur les massifs boisés d'intérêts identifiés avec des fonds orthophotoplans datés de 2017.

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	Oui	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Oui	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>G1.A17 Chênaies-charmaies calciphiles subatlantiques</i>	<i>41.2 Chênaies-charmaies</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)		2003 - 2019
<i>E1.262 Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i>	<i>34.32 Pelouses calcaires sub- atlantiques semi-arides</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)		2003 - 2003
<i>E5.22 Ourlets mésophiles</i>	<i>34.42 Lisières mésophiles</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)		2003 - 2019
<i>E2.2 Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes</i>	<i>38.2 Prairies de fauche de basse altitude</i>		Informateur : CBNBP (BELLENFANT S., PARADIS A.-H.)		2018 - 2018
<i>E1.272 Pelouses médio- européennes du Xerobromion</i>	<i>34.33 Prairies calcaires subatlantiques très sèches</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)		2003 - 2003
<i>E5.21 Ourlets xérothermophiles</i>	<i>34.41 Lisières xéro-thermophiles</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)		2003 - 2019
<i>G1.632 Hêtraies neutrophiles atlantiques</i>	<i>41.13 Hêtraies neutrophiles</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)		2003 - 2019

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E1.265 Pelouses médio-européennes semi-sèches à Sesleria</i>	<i>34.325 Pelouses semi-sèches médio-européennes dominées par Sesleria</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)		2003 - 2018

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>I1.1 Monocultures intensives</i>	<i>82.11 Grandes cultures</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.)		2019 - 2019

6.4 Commentaire sur les habitats

Les groupements végétaux déterminants recensés au sein de cette ZNIEFF sont les suivants :

G1.63 – *Carpino betuli - Fagion sylvaticae*G1.A17 – *Carpinion betuli* E1.262 – *Mesobromion erecti (Festucenion timbalii)*E1.265 – *Mesobromion erecti (Seslerio caeruleae - Mesobromenion erecti)* E1.272 – *Xerobromion erecti*E5.21 – *Geranion sanguinei (Antherico ramosi - Geranienion sanguinei & Trifolio medii - Geranienion sanguinei)*E5.22 – *Trifolion medii (Agrimonio medii - Trifolienion medii & Teucro scorodoniae - Trifolienion medii)*

Par ailleurs, nous pouvons citer :

E5.4 - *Violo riviniana* - *Stellarion holostae (Campanulo trachelii - Brachypodietum sylvaticae)*

G5.84 - *Atropion belladonnae*

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
Autres	52121	<i>Libelloides coccajus</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Ascalaphe soufré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (EMERIAU T.)				2018 - 2018
Basidiomycètes	39017	<i>Amanita echinocephala</i> (Vittadini) Quélet	<i>Amanite épineuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2011 - 2015
	39146	<i>Amanita strobiliformis</i> (Paulet ex Vittadini) Bertillon	<i>Amanite solitaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2015 - 2015
	29403	<i>Boletus impolitus</i> Fr.	<i>Bolet dépoli</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2011 - 2011
	29476	<i>Boletus satanas</i> Lenz	<i>Bolet satan</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2011 - 2015
	34160	<i>Cortinarius bulliardii</i> (Pers. : Fr.) Fr.	<i>Cortinaire de Bulliard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2015 - 2015
	34166	<i>Cortinarius caerulescens</i> (J.C. Sch.) Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2012 - 2012
	30496	<i>Hygrophorus russula</i> (J.C. Sch. : Fr.) Quélet	<i>Hygrophore russule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2015 - 2015
	39358	<i>Lactarius luridus</i> (Pers. : Fr.) S.F. Gray	<i>Lactaire blafard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2015 - 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
	32337	<i>Leucopaxillus compactus</i> (Fr. ? Quélet) Neuhoff		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2014 - 2014
	39897	<i>Russula maculata</i> Quélet	<i>Russule maculée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2015 - 2015
Lépidoptères	219826	<i>Colias alfacariensis</i> Ribbe, 1905	<i>Fluoré</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERCOPE				2016 - 2016
	54075	<i>Glaucoopsyche alexis</i> (Poda, 1761)	<i>Azuré des Cytises</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERCOPE				2016 - 2016
	53969	<i>Hamearis lucina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Lucine</i> (La), <i>Fauve à taches blanches</i> (Le), <i>Faune à taches blanches</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN CVL				2014 - 2014
	54271	<i>Lysandra bellargus</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Azuré bleu-céleste</i> (L'), <i>Bel-Argus</i> (Le), <i>Argus bleu céleste</i> (L'), <i>Lycène Bel-Argus</i> (Le), <i>Argus bleu ciel</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (EMERIAU T.)				2018 - 2018
	54265	<i>Lysandra coridon</i> (Poda, 1761)	<i>Argus bleu-nacré</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERCOPE				2016 - 2016
	54085	<i>Maculinea arion</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Azuré du Serpolet</i> (L'), <i>Azuré d'Arion</i> (L'), <i>Argus à bandes brunes</i> (L'), <i>Arion</i> (L'), <i>Argus Arion</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERCOPE				2016 - 2016
	54170	<i>Plebejus argyrognomon</i> (Bergsträsser, 1779)	<i>Azuré des Coronilles</i> (L'), <i>Azuré porte-arceaux</i> (L'), <i>Argus fléché</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERCOPE				2016 - 2016

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
	247056	<i>Zygaena ephialtes</i> (Linnaeus, 1767)	<i>Zygène de la Coronille variée</i> (La), <i>Zygène de la Coronille</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERCOPE				2016 - 2016
	247044	<i>Zygaena fausta</i> (Linnaeus, 1767)	<i>Zygène de la Petite coronille</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERCOPE				2016 - 2016
	247057	<i>Zygaena transalpina</i> (Esper, 1780)	<i>Zygène transalpine</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERCOPE				2016 - 2016
Mammifères	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	<i>Grand rhinolophe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAUVE QUI PEUT				2006 - 2006
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	<i>Petit rhinolophe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAUVE QUI PEUT				2006 - 2006
Orthoptères	535823	<i>Ephippiger diurnus</i> Dufour, 1841	<i>Ephippigère des vignes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERCOPE				2016 - 2016
	65891	<i>Meconema meridionale</i> A. Costa, 1860	<i>Méconème fragile</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERCOPE				2016 - 2016
Phanérogames	79816	<i>Aceras anthropophorum</i> (L.) W.T.Aiton, 1789	<i>Orchis homme pendu</i> , <i>Acéras homme pendu</i> , <i>Porte-Homme</i> , <i>Pantine</i> , , <i>Homme-pendu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FROMAGE J-L.	Faible	1	10	1985 - 2018
	82288	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817	<i>Orchis pyramidal</i> , <i>Anacamptis en pyramide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FROMAGE J-L.	Faible	1	10	1985 - 2018
	82909	<i>Anthericum ramosum</i> L., 1753	<i>Phalangère rameuse</i> , <i>Anthéricum ramifié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	Moyen	11	100	2003 - 2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	84626	<i>Aster amellus</i> L., 1753	<i>Marguerite de la Saint-Michel, Étoilée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPNRC (GRESSETTE S.)	Moyen	11	100	2003 - 2011
	85774	<i>Berberis vulgaris</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOTTE F.				2000 - 2000
	86087	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds., 1762	<i>Chlorette, Chlore perfoliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (NOBILLIAUX S.)				2011 - 2011
	86894	<i>Buglossoides purpurocaerulea</i> (L.) I.M.Johnst., 1954	<i>Thé d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOTTE F.				2000 - 2018
	88052	<i>Carduncellus mitissimus</i> (L.) DC., 1805	<i>Cardoncelle mou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.	Moyen	11	100	1992 - 2012
	88560	<i>Carex halleriana</i> Asso, 1779	<i>Laïche de Haller</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1992 - 2017
	88691	<i>Carex montana</i> L., 1753	<i>Laïche des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS (RENAUD C.)				2009 - 2009
	88916	<i>Carex tomentosa</i> L., 1767	<i>Laïche tomenteuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOTTE F.				2000 - 2017
	89920	<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce, 1906	<i>Céphalanthère à grandes fleurs, Helléborine blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.	Faible	1	10	1992 - 2012
	89926	<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch, 1888	<i>Céphalanthère à feuilles étroites, Céphalanthère à feuilles longues, Céphalanthère à feuilles en épée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	Faible	1	10	2011 - 2018

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
	89928	<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich., 1817	Céphalanthère rouge, Elléborine rouge	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FROMAGE J-L.	Faible	1	10	1985 - 2018
	92527	<i>Coronilla minima</i> L., 1756		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.	Fort	101	1000	1992 - 2011
	94136	<i>Cytisus lotoides</i> Pourr., 1788		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	Moyen	11	100	2003 - 2011
	94257	<i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soó, 1962	Orchis de Fuchs, Orchis tacheté des bois, Orchis de Meyer, Orchis des bois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature 18 (BRUNET S.)				2012 - 2012
	94945	<i>Digitalis lutea</i> L., 1753	Digitale jaune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BELLENFANT S.)				2018 - 2018
	96432	<i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm.) Besser, 1809	Épipactis rouge sombre, Épipactis brun rouge, Épipactis pourpre noirâtre, Helléborine rouge	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOTTE F.				2000 - 2000
	96456	<i>Epipactis muelleri</i> Godfery, 1921	Épipactis de Müller	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN C., BOTTE F.	Faible	1	10	2000 - 2018
	96471	<i>Epipactis purpurata</i> Sm., 1828	Épipactis pourpre, Épipactis violacée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BELLENFANT S.)				2018 - 2018
	97516	<i>Euphorbia flavicoma</i> DC., 1813	Euphorbe à tête jaune-d'or, Euphorbe à ombelles jaunes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (EMERIAU T.)				2018 - 2018
	99272	<i>Galeopsis angustifolia</i> Ehrh. ex Hoffm., 1804	Galéopsis à feuilles étroites, Filasse bâtarde	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2011 - 2011

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
	99810	<i>Genista sagittalis</i> L., 1753	<i>Genêt ailé, Genistrolle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOTTE F.				2000 - 2000
	100338	<i>Globularia bisnagarica</i> L., 1753	<i>Globulaire commune, Globulaire vulgaire, Globulaire ponctuée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.	Moyen	11	100	1992 - 2011
	100607	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Gymnadénie moucheron, Orchis moucheron, Orchis moustique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FROMAGE J-L.	Moyen	11	100	1985 - 2012
	103301	<i>Hypericum montanum</i> L., 1755	<i>Millepertuis des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOTTE F.				2000 - 2012
	103648	<i>Inula salicina</i> L., 1753	<i>Inule à feuilles de saule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)				2004 - 2018
	105230	<i>Lathyrus niger</i> (L.) Bernh., 1800	<i>Gesse noire, Orobe noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)				2004 - 2018
	106026	<i>Limodorum abortivum</i> (L.) Sw., 1799	<i>Limodore avorté, Limodore sans feuille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN C., BOTTE F.	Faible	1	10	2000 - 2018
	106346	<i>Linum tenuifolium</i> L., 1753	<i>Lin à feuilles menues, Lin à petites feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (NOBILLIAUX S.)				2011 - 2011
	110237	<i>Ononis striata</i> Gouan, 1773	<i>Bugrane striée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.	Moyen	101	1000	1992 - 2011
	110410	<i>Ophrys insectifera</i> L., 1753	<i>Ophrys mouche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FROMAGE J-L.				1992 - 2000
	111012	<i>Orchis ustulata</i> L., 1753	<i>Orchis brûlé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPNRC (GRESSETTE S.)	Moyen	11	100	2003 - 2003

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 : CBNBP (VUITTON G.)	Moyen	11	100	2003 - 2011
	114539	<i>Polygala calcarea</i> F.W.Schultz, 1837	<i>Polygale du calcaire, Polygala du calcaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1992 - 2011
	114612	<i>Polygonatum odoratum</i> (Mill.) Druce, 1906	<i>Sceau de salomon odorant, Polygonate officinal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOTTE F.				2000 - 2018
	161941	<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Jacq., 1776	<i>Brunelle à grandes fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	Moyen	11	100	2003 - 2011
	116460	<i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill., 1768	<i>Pulsatille vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)		11	100	2011 - 2018
	121606	<i>Scilla bifolia</i> L., 1753	<i>Scille à deux feuilles, Étoile bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2010 - 2010
	123071	<i>Sesleria caerulea</i> (L.) Ard., 1763	<i>Seslérie blanchâtre, Seslérie bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1992 - 2018
	124740	<i>Stachys alpina</i> L., 1753	<i>Épiaire des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOTTE F.				2000 - 2017
	124741	<i>Stachys annua</i> (L.) L., 1763	<i>Épiaire annuelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (NOBILLIAUX S.)				2011 - 2011
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	<i>Germandrée petit-chêne, Chénette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.	Moyen	11	100	1992 - 2011
	126008	<i>Teucrium montanum</i> L., 1753	<i>Germandrée des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.	Moyen	11	100	1992 - 2011

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
	126159	<i>Thalictrum minus</i> L., 1753	<i>Petit pigamon, Pigamon mineur, Pigamon des dunes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOTTE F.				2000 - 2000
	127382	<i>Trifolium medium</i> L., 1759	<i>Trèfle intermédiaire, Trèfle moyen</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOTTE F.				2000 - 2018
	127412	<i>Trifolium ochroleucon</i> Huds., 1762	<i>Trèfle jaunâtre, Trèfle jaune pâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOTTE F.				2000 - 2000
	127463	<i>Trifolium rubens</i> L., 1753	<i>Trèfle rougeâtre, Trèfle pourpré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOTTE F.				2000 - 2018
Ptéridophytes	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	<i>Ophioglosse commun, Langue de serpent, Ophioglosse Langue-de-serpent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BELLENFANT S.)				2018 - 2018

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
Basidiomycètes	462688	<i>Boletus lupinus</i> Fr.	<i>Bolet de loup</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2011 - 2015
	29461	<i>Boletus radicans</i> Pers. : Fr.	<i>Bolet radicaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2013 - 2013
	29497	<i>Boletus xanthocyaneus</i> (Ramin) ex Romagn.	<i>Bolet jaune et bleu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2011 - 2011
Odonates	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	<i>Agrion de Mercure</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERCOPE				2016 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Oiseaux	2497	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Aigrette garzette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature 18 (BRUNET S.)				2011 - 2011
	3076	<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grue cendrée</i>	Passage, migration	Informateur : NATURE 18				2007 - 2007
Phanérogames	87044	<i>Bupleurum falcatum</i> L., 1753	<i>Buplèvre en faux, Percefeuille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2011 - 2011
	104764	<i>Lactuca perennis</i> L., 1753	<i>Laitue vivace, Lâche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1992 - 1992
	110221	<i>Ononis pusilla</i> L., 1759	<i>Bugrane naine, Ononis de Colonna, Ononis grêle, Bugrane de Colonna</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1992 - 1992
	110392	<i>Ophrys fuciflora</i> (F.W.Schmidt) Moench, 1802	<i>Ophrys bourdon, Ophrys frelon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FROMAGE J-L.				1985 - 1992
	115998	<i>Prunella laciniata</i> (L.) L., 1763	<i>Brunelle laciniée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.	Moyen	11	100	1992 - 2003
	117587	<i>Rhinanthus alectorolophus</i> (Scop.) Pollich, 1777	<i>Rhinanthe velu, Rhinanthe Crête-de-coq</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOTTE F.				2000 - 2000

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	Autre	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	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (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	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	2497	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	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)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3076	<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien) 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)
Angiospermes	84626	<i>Aster amellus</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
Ptéridophytes	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BODIN C., BOTTE F.		
	BODIN Ch.		
	BOTTE F.		
	BOTTE F.		
	BOTTE F.		
	BOTTE F.		
	CBNBP (BELLENFANT S.)		
	CBNBP (BELLENFANT S., PARADIS A.-H.)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	CBNBP (DESMOULINS F.)		
	CBNBP (DUPRE R.)		
	CBNBP (EMERIAU T.)		
	CBNBP (NOBILLIAUX S.)		
	CBNBP (ROBOÛAM N.)		
	CBNBP (VUITTON G.)		
	CBNBP (VUITTON G.)		
	CEN CVL		
	CERCOPE		
	CHAUVE QUI PEUT		
	CPNRC (GRESSETTE S.)		
	FROMAGE J-L.		
	NATURE 18		
	Nature 18 (BRUNET S.)		
	ONCFS (RENAUD C.)		