



Butte calcaire du Grand Tertre (Identifiant national : 240031843)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 6127)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (BESLIN O.), CEN CVL (GRESSETTE S.), .- 240031843, Butte calcaire du Grand Tertre. - INPN, SPN-MNHN Paris, 16P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031843.pdf>

Région en charge de la zone : Centre

Rédacteur(s) : CBNBP (BESLIN O.), CEN CVL (GRESSETTE S.)

Centroïde calculé : 614263°-2189951°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 10/12/2019

Date actuelle d'avis CSRPN : 10/12/2019

Date de première diffusion INPN :

Date de dernière diffusion INPN : 23/10/2020

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	6
7. ESPECES	8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	16
9. SOURCES	16

1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [240031840](#) - (Id reg. :)

1.1 Localisation administrative

- Département : Cher
- Commune : Colombiers (INSEE : 18069)
- Commune : Saint-Amand-Montrond (INSEE : 18197)
- Commune : Drevant (INSEE : 18086)

1.2 Superficie

94,87 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 167

Maximale (mètre): 251

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [240031840](#) - Prairies calcicoles du Tertre (Type 1)

1.5 Commentaire général

La butte du Grand Tertre se situe à cheval sur les communes de Saint-Amand-Montrond et de Drevant. Elle s'est formée par plissement de la roche calcaire, dont la butte pentue a été anciennement le support de vignes. Du fait d'une déprise agricole assez avancée, cette butte offre un panel d'habitats de coteau calcaire en cours de fermeture, où persistent de rares zones de pelouses et d'ourlets bordant de denses fruticées et de jeunes boisements.

Parmi le cortège floristique relevé sur la butte, se remarquent surtout :

- l'Orobanche d'Alsace (*O. alsatica*), en danger critique d'après la liste rouge régionale ;
- le Libanotis des montagnes (*L. pyrenaica*), en danger en région.

Accompagnés du Limodore avorté (*Limodorum abortivum*), de l'Ophioglosse commun (*Ophioglossum vulgare*), de l'Orphrys bourdon (*Ophrys fuciflora*) ou encore du Fumana couchée (*Fumana procumbens*), c'est au total plus d'une dizaine de plantes protégées ou inscrites sur liste rouge régional, et près d'une cinquantaine de plantes déterminantes de ZNIEFF qui peuvent s'observer dans ce secteur. Elles sont principalement associées aux pelouses et ourlets secs des bords de chemins et des quelques parcelles encore entretenues. Les fruticées et jeunes chênaies-charmaies présentent un cortège plus pauvre en plantes patrimoniales.

Concernant la faune, chaque type d'habitat abrite un cortège très remarquable de papillons, avec un quinzaine d'espèces déterminantes relevées, dont certaines sont inscrites sur la liste rouge régionale :

- l'Azuré du Serpolet (*Phengaris arion*), espèce vulnérable en région, vivant dans les prairies et ourlets riches en Origan ;
- la Bacchante (*Lopinga achine*), en danger en région Centre-Val de Loire, qui était connue de ce secteur dans les années soixante et retrouvée en 2018 dans les bois clairs formés sur la butte ;
- la Laineuse du Prunelier (*Eriogaster catax*), vulnérable en région, plutôt associée aux fruticées d'Aubépine et de Prunelier ;
- la Mélitée de la Lancéole (*Melitaea parthenoides*), en danger en région, dont le cycle est associé au Plantain lancéolé. Son écologie est ainsi assez large et est liée aux pelouses et aux prairies.

Quelques espèces patrimoniales d'orthoptères et d'odonates sont connues de ce site, mais sans fort enjeu de conservation.

Par sa mosaïque d'habitats, les espèces faunistiques et floristiques observées, ainsi que la naturalité des habitats (toutefois associée à une déprise agricole généralisée), la butte du Grand Terre présente un fort intérêt écologique.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

Cette zone contient un des noyaux du site Natura 2000 "Bois, coteaux et marais calcaires de la Champagne Berrichonne".

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage
- Chasse
- Autres (préciser)

Commentaire sur les activités humaines

Cette butte était occupée de vignobles de renom jusqu'au XIXe siècle. Le Phylloxéra a contraint les vignerons à renoncer à cette pratique au cours du XXe siècle.

À ce jour, la majorité des terrains est en déprise. L'activité agricole subsistante consiste en un pâturage ou plus rarement en une fauche.

1.6.3 Géomorphologie

- Butte témoin, butte

Commentaire sur la géomorphologie

Cette butte calcaire correspond à un plissement formé à l'ère du Lias (Jurassique). Au nord, le socle est formé de marnes et calcaires sinémriennes (Jurassique inférieur) et au sud d'argiles rouges et grès du Trias.

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine communal
- Domaine public communal

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

- Orthoptères
- Habitats
- Ecologique
- Faunistique
- Odonates
- Lépidoptères
- Floristique
- Ptéridophytes
- Phanérogames

Fonctionnels

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges
- Zone particulière d'alimentation
- 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
- 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 est défini sur l'orthophotoplan de 2016. Il suit généralement les limites des habitats naturels et semi-naturels abritant une faune ou une flore d'intérêt observées sur le secteur: boisements caducifoliés, fourrés, prairies et autres parcelles ouvertes accueillant des ourlets et pelouses calcaires.

La source du Font Cheniau n'a pas été retenue faute de données d'intérêt patrimonial récentes sur ce secteur, et dû au réaménagement d'une partie de la parcelle en contre-bas (recreusement de l'étang).

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Extérieur	Oui	Réel
Extraction de matériaux	Partout	Indéterminé	Potentiel
Dépôts de matériaux, décharges	Partout	Oui	Potentiel
Infrastructures et équipements agricoles	Partout	Indéterminé	Réel
Rejets de substances polluantes dans les sols	Partout	Indéterminé	Potentiel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Partout	Indéterminé	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	Partout	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Oui	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Oui	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Oui	Réel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Autres pratiques agricoles et pastorales	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Partout	Oui	Potentiel
Autres aménagements forestiers, accueil du public, création de pistes	Partout	Indéterminé	Potentiel
Cueillette et ramassage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Oui	Réel

Commentaire sur les facteurs

La principale menace sur ce coteau est la fermeture du milieu, bien que cela puisse être propice à certaines espèces comme la Bacchante tant que le bois est peu dense.

La présence d'animaux (ânes, chevaux, moutons) permet d'entretenir quelques parcelles en prairie, malgré un pâturage assez intensif sur certaines.

Enfin, il existe une certaine pression d'urbanisation autour et sur ce zonage.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E1.272 Pelouses médio-européennes du Xerobromion</i>	<i>34.332 Pelouses médio-européennes du Xerobromion</i>	<i>6210 Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i>	Informateur : CBNBP (BELLENFANT S.)	,5	2018 - 2018
<i>E1.26 Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	<i>34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes</i>		Informateur : Nature 18	100	2018 - 2018
<i>E5.22 Ourllets mésophiles</i>	<i>34.42 Lisières mésophiles</i>	<i>6210 Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i>	Informateur : CBNBP (BELLENFANT S.)	5	2018 - 2018
<i>E5.21 Ourllets xérothermophiles</i>	<i>34.41 Lisières xéro-thermophiles</i>	<i>6210 Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i>	Informateur : CBNBP (BELLENFANT S.)	3	2018 - 2018
<i>E1.262 Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i>	<i>34.322 Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i>	<i>6210 Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i>	Informateur : CBNBP (BELLENFANT S.)	1	2018 - 2018
<i>E1.264 Pelouses alluviales et humides du Mesobromion</i>	<i>34.324 Pelouses alluviales et humides du Mesobromion</i>	<i>6210 Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i>	Informateur : CBNBP (BELLENFANT S.)	,5	2018 - 2018

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E5.43 Lisières forestières ombragées</i>	<i>37.72 Franges des bords boisés ombragés</i>		Informateur : CBNBP (BELLENFANT S.)	1	2018 - 2018
<i>G1.A17 Chênaies-charmaies calciphiles subatlantiques</i>	<i>41.2 Chênaies-charmaies</i>		Informateur : CBNBP (BELLENFANT S.)	20	2018 - 2018
<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.)	2	2018 - 2018

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.C3 <i>Plantations de Robinia</i>	83.324 <i>Plantations de Robiniers</i>		Informateur : CBNBP (BELLENFANT S.)	2	2018 - 2018
G3.F12 <i>Plantations de Pins indigènes</i>	83.3112 <i>Plantations de Pins européens</i>		Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	2	2019 - 2019
F3.1121 <i>Fourrés à Prunellier et Troène atlantiques et médio-européens</i>	31.8121 <i>Fruticées atlantiques et médio-européennes à Prunelliers et Troènes</i>		Informateur : CBNBP (BELLENFANT S.)	55	2018 - 2018

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E2.21 <i>Prairies de fauche atlantiques</i>	38.21 <i>Prairies de fauche atlantiques</i>		Informateur : CBNBP (BESLIN O.)		2019 - 2019
J1.2 <i>Bâtiments résidentiels des villages et des périphéries urbaines</i>	86.2 <i>Villages</i>		Informateur : CBNBP (BESLIN O.)		2019 - 2019
I1.1 <i>Monocultures intensives</i>	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>		Informateur : CBNBP (BESLIN O.)		2019 - 2019

6.4 Commentaire sur les habitats

Le site bénéficie d'une première typologie phytosociologique grâce à un travail cartographique de S. Bellenfant (CBNBP, CarHab 2018) au coeur de la zone. Ont été ainsi mentionnés les habitats suivants :

- quelques pelouses du *Festucenion timbalii* (dont pelouse sur calcaires durs de l'*Helianthemo apennini - Brometum erecti*) et des pelouses-ourlets du *Centaureo timbalii - Knautietum arvensis* ;
- des ourlets xérophiles du *Coronillo variaie - Brachypodietum pinnati peucedanetosum cervariae* et des lisières ou clairières herbacées du *Lithospermo purpureocaerulei - Pulmonarietum longifoliae typicum* ;
- des fourrés du *Rubio peregrinae - Viburnetum lantanae* et du *Lithospermo purpureocaerulei - Aceretum campestris* ;
- de jeunes chênaies-charmaies de l'*Ornithogalo pyrenaici - Carpinetum betuli*. Les chemins et clairières d'ambiance plus fraîche et ombragée que précédemment présentent des végétations du *Campanulo trachelii - Brachypodietum sylvatici* ou de l'*Atropion belladonnae* ;
- robineraies du *Chelidonio majoris - Robinion pseudoacaciae*.

Les autres habitats proviennent d'observations de Nature 18 ou de photointerprétation. Les pourcentages de recouvrement ont été extrapolés d'après l'orthophotoplan de 2016 (Beslin O.).

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
Lépidoptères	54339	<i>Aporia crataegi</i> (Linnaeus, 1758)	Gazé (Le), Piéride de l'Aubépine (La), Piéride gazée (La), Piéride de l'Alisier (La), Piéride de l'Aubergine (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERCOPE (PRATZ J-L.), LAMY A.-M.		40	40	2017 - 2018
	53661	<i>Coenonympha arcania</i> (Linnaeus, 1760)	Céphale (Le), Arcanie (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAMY A-M. & J.		20	20	2018 - 2018
	219826	<i>Colias alfacariensis</i> Ribbe, 1905	Fluoré (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cen Centre (GRESSETTE S.)		3	3	2012 - 2012
	54029	<i>Cupido minimus</i> (Fuessly, 1775)	Argus frêle (L'), Argus minime (L'), Lycène naine (La), Pygmée (Le), Azuré murcian (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cen Centre (Gressette S., Speh E.)				2018 - 2018
	54213	<i>Cyaniris semiargus</i> (Rottemburg, 1775)	Azuré des Anthyllides (L'), Demi-Argus (Le), Argus violet (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAMY A-M. & J.		2	2	2018 - 2018
	54762	<i>Eriogaster catax</i> (Linnaeus, 1758)	Bombyx Evérie (Le) Laineuse du Prunellier (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Centre (Speh E.), Lamy A.-M. et J.		2	2	2012 - 2012
	53969	<i>Hamearis lucina</i> (Linnaeus, 1758)	Lucine (La), Fauve à taches blanches (Le), Faune à taches blanches (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUGUENY P., LAMY A-M, LAMY J.				2009 - 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
	647213	<i>Lopinga achine achine</i> (Scopoli, 1763)	<i>Bacchante</i> (La), <i>Déjanire</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAMY A-M. & J.		12	12	2018 - 2018
	53615	<i>Lopinga achine</i> (Scopoli, 1763)	<i>Bacchante</i> (La), <i>Déjanire</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOREAU R.				1964 - 2018
	54265	<i>Lysandra coridon</i> (Poda, 1761)	<i>Argus bleu-nacré</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cen Centre (GRESSETTE S.)		40	40	2012 - 2018
	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 : LAMY A-M. & J.		26	26	2011 - 2018
	53794	<i>Melitaea didyma</i> (Esper, 1778)	<i>Mélitée orangée</i> (La), <i>Damier orangé</i> (Le), <i>Diane</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cen Centre (GRESSETTE S.)		7	7	2012 - 2018
	219810	<i>Melitaea parthenoides</i> Keferstein, 1851	<i>Mélitée de la Lancéole</i> (La), <i>Mélitée des Scabieuses</i> (La), <i>Damier Parthénie</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAMY A-M. & J.		4	4	2017 - 2018
	53811	<i>Melitaea phoebe</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Mélitée des Centaurées</i> (La), <i>Grand Damier</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAMY A-M. & J.				2017 - 2018
	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 : LAMY A-M. & J.		5	5	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
	219767	<i>Polyommatus bellargus</i> (Rottemburg, 1775)	Azuré bleu-céleste (L'), Bel-Argus (Le), Argus bleu céleste (L'), Lycène Bel-Argus (Le), Argus bleu ciel (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cen Centre (GRESSETTE S.)		40	40	2012 - 2018
Odonates	65284	<i>Orthetrum coerulescens</i> (Fabricius, 1798)	Orthétrum bleussant (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAMY A-M. & J.		2	2	2018 - 2018
Orthoptères	535823	<i>Ephippiger diurnus</i> Dufour, 1841	Ephippigère des vignes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cen-Centre (GONZAGA S., SPEH E.)		2	2	2012 - 2012
	65891	<i>Meconema meridionale</i> A. Costa, 1860	Méconème fragile	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cen-Centre (GONZAGA S., SPEH E.)				2012 - 2012
Phanérogames	82288	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817	Orchis pyramidal, Anacamptis en pyramide	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN C., LAMY A-M., LAMY J., RENAUD C.		100	1000	2009 - 2018
	86087	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds., 1762	Chlorette, Chlore perfoliée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN C., BOTTE F., TESSIER D. (SBL)				1992 - 2013
	86894	<i>Buglossoides purpurocaerulea</i> (L.) I.M.Johnst., 1954	Thé d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN C., BOTTE F., TESSIER D. (SBL)				1992 - 2018
	87044	<i>Bupleurum falcatum</i> L., 1753	Buplèvre en faux, Percefeuille	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAMY A-M., LAMY J., BODIN C.				2012 - 2012
	88916	<i>Carex tomentosa</i> L., 1767	Laïche tomenteuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAMY A-M., LAMY J., BODIN C.				2012 - 2012
	89235	<i>Carthamus mitissimus</i> L., 1753	Cardoncelle mou	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN C., BOTTE F., TESSIER D. (SBL)		11	100	1992 - 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
	89920	<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce, 1906	Céphalanthère à grandes fleurs, Helléborine blanche	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (ROBOUAM N., DUPRE R.), LAMY A.-M.		11	100	2013 - 2018
	89926	<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch, 1888	Céphalanthère à feuilles étroites, Céphalanthère à feuilles longues, Céphalanthère à feuilles en épée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN C., LAMY A.-M., LAMY J., RENAUD C.		5	5	2009 - 2009
	90278	<i>Cervaria rivini</i> Gaertn., 1788	Peucedan Herbe aux cerfs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN C., BOTTE F., TESSIER D. (SBL)				1992 - 2018
	92527	<i>Coronilla minima</i> L., 1756		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN C., BOTTE F., TESSIER D. (SBL)				1992 - 2018
	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 : BODIN C., LAMY A.-M., LAMY J., RENAUD C.				2009 - 2018
	94945	<i>Digitalis lutea</i> L., 1753	Digitale jaune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN C., BOTTE F., TESSIER D. (SBL)		6	6	1992 - 2013
	134387	<i>Euphorbia flavicoma</i> subsp. <i>verrucosa</i> (Fiori) Pignatti, 1973	Euphorbe verruqueuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN C., BOTTE F., TESSIER D. (SBL)				1992 - 2013
	99028	<i>Fumana procumbens</i> (Dunal) Gren. & Godr., 1847	Fumana à tiges retombantes, Fumana vulgaire, Hélianthème nain	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN C., BOTTE F., TESSIER D. (SBL)				1992 - 2018
	100607	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813	Gymnadénie moucheron, Orchis moucheron, Orchis moustique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1992 - 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
	100896	<i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Mill., 1768	<i>Hélianthème des Apennins, Hélianthème blanc, Herbe à feuilles de Polium</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN C., BOTTE F., TESSIER D. (SBL)				1992 - 2018
	103648	<i>Inula salicina</i> L., 1753	<i>Inule à feuilles de saule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1992 - 2013
	137143	<i>Lathyrus pannonicus</i> subsp. <i>pannonicus</i> (Jacq.) Garcke, 1863	<i>Gesse de Pannonie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAMY A-M. & J.		1	10	2008 - 2009
	610580	<i>Libanotis pyrenaica</i> (L.) O.Schwarz, 1949		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN C., BOTTE F., TESSIER D. (SBL)		100	100	1992 - 2018
	106026	<i>Limodorum abortivum</i> (L.) Sw., 1799	<i>Limodore avorté, Limodore sans feuille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature 18 (PICARD C.)	Fort	1	1	2019 - 2019
	106346	<i>Linum tenuifolium</i> L., 1753	<i>Lin à feuilles menues, Lin à petites feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1992 - 2018
	107313	<i>Malva setigera</i> Spenn., 1829	<i>Mauve hérissée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J., ROBOUAM N., MONDION J.)				2007 - 2007
	107658	<i>Medicago minima</i> (L.) L., 1754	<i>Luzerne naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J., ROBOUAM N., MONDION J.)				2007 - 2013
	110211	<i>Ononis natrix</i> L., 1753	<i>Bugrane jaune, Bugrane fétide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN C., BOTTE F., TESSIER D. (SBL)				1992 - 2018
	110335	<i>Ophrys apifera</i> Huds., 1762	<i>Ophrys abeille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAMY A-M., LAMY J., BODIN C.				2009 - 2009
	110392	<i>Ophrys fuciflora</i> (F.W.Schmidt) Moench, 1802	<i>Ophrys bourdon, Ophrys frelon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAMY A-M., LAMY J., BODIN C.		11	11	2009 - 2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	110410	<i>Ophrys insectifera</i> L., 1753	<i>Ophrys mouche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN C., LAMY A-M., LAMY J., RENAUD C.		11	100	2009 - 2013
	110801	<i>Orchis anthropophora</i> (L.) All., 1785	<i>Orchis homme pendu, Acéras homme pendu, Porte-Homme, Pantine, , Homme-pendu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN C., LAMY A-M., LAMY J., RENAUD C.	Fort	20	20	2009 - 2018
	110920	<i>Orchis militaris</i> L., 1753	<i>Orchis militaire, Casque militaire, Orchis casqué</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAMY A-M., LAMY J., BODIN C.		10	20	2009 - 2009
	110987	<i>Orchis simia</i> Lam., 1779	<i>Orchis singe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAMY A-M., LAMY J., BODIN C.				2009 - 2013
	111452	<i>Orobanche alsatica</i> Kirschl., 1836	<i>Orobanche d'Alsace</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAMY A-M., LAMY J., BODIN C.		100	1000	2012 - 2013
	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 - 2013
	114612	<i>Polygonatum odoratum</i> (Mill.) Druce, 1906	<i>Sceau de salomon odorant, Polygonate officinal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN C., BOTTE F., TESSIER D. (SBL)		11	11	1992 - 2018
	115993	<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Scholler, 1775	<i>Brunelle à grandes fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN C., BOTTE F., TESSIER D. (SBL)				1992 - 2018
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	<i>Germandrée petit-chêne, Chênette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN C., BOTTE F., TESSIER D. (SBL)				1992 - 2018
	126008	<i>Teucrium montanum</i> L., 1753	<i>Germandrée des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN C., BOTTE F., TESSIER D. (SBL)				1992 - 2018
	127382	<i>Trifolium medium</i> L., 1759	<i>Trèfle intermédiaire, Trèfle moyen</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1992 - 2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	127463	<i>Trifolium rubens</i> L., 1753	Trèfle rougeâtre, Trèfle pourpré	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1992 - 2018
	127470	<i>Trifolium scabrum</i> L., 1753	Trèfle rude, Trèfle scabre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1992 - 2013
Ptéridophytes	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	Ophioglosse commun, Langue de serpent, Ophioglosse Langue-de-serpent	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAMY A-M., LAMY J., BODIN C.		100	1000	2009 - 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
Lépidoptères	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	Damier de la Succise (Le), Artémis (L'), Damier printanier (Le), Mélitée des marais (La), Mélitée de la Scabieuse (La), Damier des marais (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOREAU R.				1964 - 1964
	53312	<i>Heteropterus morpheus</i> (Pallas, 1771)	Miroir (Le), Stéropé (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOREAU R.				1969 - 1969
Phanérogames	80978	<i>Ajuga chamaepitys</i> (L.) Schreb., 1773	Bugle jaune, Bugle petit-pin, Petite Ivette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN C., BOTTE F., TESSIER D. (SBL)				1992 - 1992
	86169	<i>Bothriochloa ischaemum</i> (L.) Keng, 1936	Barbon pied-de-poule, Bothriochloa Ischème	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cen Centre (GRESSETTE S.)				2012 - 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
	97771	<i>Euphrasia micrantha</i> Rchb., 1831	<i>Euphrase grêle, Euphrase à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAMY A-M., LAMY J., BODIN C.				2012 - 2012
	98699	<i>Filago pyramidata</i> L., 1753	<i>Cotonnière spatulée, Cotonnière à feuilles spatulées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN C., BOTTE F., TESSIER D. (SBL)				1992 - 1992
	103185	<i>Hyoscyamus niger</i> L., 1753	<i>Jusquiame noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAMY A-M. & J.	Fort	1	1	2019 - 2019
	111027	<i>Orchis x angusticuris</i> Franch. ex Rouy, 1912		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAMY A-M., LAMY J., BODIN C.				2009 - 2009
Ptéridophytes	84472	<i>Asplenium ceterach</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN C., BOTTE F., TESSIER D. (SBL)				1992 - 1992

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	53615	<i>Lopinga achine</i> (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)
	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	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)
	54762	<i>Eriogaster catax</i> (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)
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., TESSIER D. (SBL)		
	BODIN C., LAMY A-M., LAMY J., RENAUD C.		
	BODIN Ch.		
	CBNBP (BELLENFANT S.)		
	CBNBP (BESLIN O.)		
	CBNBP (CORDIER J., ROBOUAM N., MONDION J.)		
	CBNBP (ROBOUAM N., DUPRE R.), LAMY A.-M.		
	CBNBP (VAHRAMEEV P., CORDIER J., MONDION J.)		
	Cen Centre (GRESSETTE S.)		
	Cen Centre (GRESSETTE S.), LAMY A-M, LAMY J.		
	Cen Centre (Gressette S., Speh E.)		
	CEN Centre (Speh E.), Lamy A.-M. et J.		
	Cen-Centre (GONZAGA S., SPEH E.)		
	CERCOPE (PRATZ J-L.), LAMY A.-M.		
	GOREAU R.		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	HUGUENY P.		
	HUGUENY P., LAMY A-M, LAMY J.		
	HUGUENY P., LAMY A-M, LAMY J., BODIN C.		
	LAMY A-M. & J.		
	LAMY A-M., LAMY J., BODIN C.		
	Nature 18 (BRUNET S.)		
	Nature 18 (PICARD C.)		