

COMBE SAINT-BRICE ET GRANDES COMBES DANS LA FORET DE DOULAINCOURT (Identifiant national : 210009348)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 01020001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : MORGAN, G.R.E.F.F.E., .- 210009348, COMBE SAINT-BRICE ET GRANDES COMBES DANS LA FORET DE DOULAINCOURT. - INPN, SPN-MNHN Paris, 24P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/210009348.pdf>

Région en charge de la zone : Champagne-Ardenne

Rédacteur(s) : MORGAN, G.R.E.F.F.E.

Centroïde calculé : 812235°-2371016°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 25/06/2003

Date actuelle d'avis CSRPN : 12/10/2023

Date de première diffusion INPN :

Date de dernière diffusion INPN : 07/12/2021

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	23
9. SOURCES	24

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Haute-Marne
- Commune : Froncles (INSEE : 52211)
- Commune : Roches-Bettaincourt (INSEE : 52044)
- Commune : Doulaincourt-Saucourt (INSEE : 52177)

1.2 Superficie

459,65 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 230

Maximale (mètre): 340

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [210008989](#) - COMBES DE PRELE ET DE FRANCIONVAU, DE DOULAINCOURT A DOMREMY-LANDEVILLE (Type 1) (Id reg. : 00000295)
- Id nat. : [210000648](#) - BOIS DE BUXIERES, FRONCLES ET VILLIERS (Type 1) (Id reg. : 01020002)
- Id nat. : [210000647](#) - MASSIF FORESTIER DE DOULAINCOURT, DE VOUECOURT, DE FRONCLES ET DE DONJEUX (Type 2) (Id reg. : 01020000)
- Id nat. : [210020008](#) - VERSANT BOISÉ DE LA PEUTE FOSSE A DONJEUX (Type 1) (Id reg. : 01020003)
- Id nat. : [210020089](#) - BOIS ET PELOUSES DE LA COTE BLANCHE A DOULAINCOURT (Type 1) (Id reg. : 00000554)
- Id nat. : [210020088](#) - VAL DE LA JOUX À ROCHES-BETTAINCOURT (Type 1) (Id reg. : 00000553)

1.5 Commentaire général

La ZNIEFF de type I dite de la Combe Saint-Brice et des Grandes Combes est incluse dans la grande ZNIEFF II de la Forêt de Doulaincourt, située au coeur du Haut-Pays.

Les types forestiers sont fonction de la topographie et de l'orientation des versants, les combes, orientées globalement vers le nord favorisant un microclimat froid : hêtraie xérophile montagnarde à *Carex alba*, très répandue, sur pente oolithique, hêtraie froide des pentes exposées nord (localisée) et hêtraie-chênaie-érablaie des fonds de vallon (= autres bois décidus du code Corine biotope). L'originalité floristique de la ZNIEFF est due en partie aux hêtraies xérophiles très lumineuses, à l'origine d'une flore particulière et aux petits éboulis et pelouses à seclérie (surtout dans les Grandes Combes, très réduits en superficie mais très riches floristiquement. Plus de quinze espèces protégées, rares au niveau régional ou départemental se rencontrent sur le site et en tout premier lieu le sabot de Vénus qui bénéficie d'une protection nationale (les stations de la Combe Saint-Brice sont les plus importantes de toute la Champagne-Ardenne).

Sept espèces sont protégées au niveau régional : l'ibéride de Durande, rare microendémique de Champagne et de Bourgogne (Côte d'Or, Yonne, Haute-Marne), le céphalanthère à grandes feuilles et le céphalanthère rouge dans la hêtraie sèche, le crépis en rosette (espèce centreuropéenne située ici à sa limite de répartition occidentale), le silène glaréoux (sous-espèce préalpine du silène enflé, rare en France et localisée dans l'est du pays) au niveau des éboulis, l'orobanche de la germandrée et la laïche pied d'oiseau dans les pelouses. Mise à part la dernière espèce, ils sont tous inscrits sur la liste rouge des végétaux de Champagne-Ardenne, de même que le gaillet de Fleurot (subendémique franco-britannique inscrite sur la liste rouge prioritaire du livre rouge de la flore menacée en France), le léontodon des éboulis, la laïche humble, le limodore à feuilles avortées (subméditerranéenne rare dans toute la France) et l'euphorbe à feuilles de pin. L'épipactis à petites feuilles, la ronce des rochers (rare en Haute-Marne où elle est proche de sa limite d'aire de répartition), le tabouret des montagnes (périalpine à aire morcelée), le rosier très épineux s'y rencontrent également et sont bien typiques de la forêt.

Le site, très paysager, est fréquenté par de nombreux promeneurs. Un arrêté de Protection de Biotope a été pris le 30/03/90 sur 10 hectares dans la Forêt de Doulaincourt, dont une partie dans la Combe Saint-Brice, avec une gestion ONF pour le maintien des sabots de Vénus, en forte régression (due à la cueillette et aux enrésinements, surtout dans les bois privés). La zone est en bon état général (gestion ponctuelle en cours au niveau d'une ancienne carrière dans les Grandes Combes).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Forêt non domaniale bénéficiant du régime forestier
- Arrêté de protection de biotope, d'habitat naturel ou de site d'intérêt géologique

Commentaire sur les mesures de protection

Arrêté pris le 30/03/90 sur 10 hectares de forêt dont la Combe Saint-Brice fait partie.

Gestion ONF

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

gestion conservatoire d'une ancienne carrière de petite dimension dans les Grandes Combes

1.6.3 Géomorphologie

- Vallon
- Plateau
- Eboulis
- Escarpement, versant pentu
- Versant de faible pente

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine communal

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Floristique
- Phanérogames

Fonctionnels

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- Role naturel de protection contre l'érosion des sols

Complémentaires

- Paysager

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La ZNIEFF englobe les milieux floristiquement les plus riches situés dans deux vallons principaux (et leurs vallons secondaires) de la Forêt de Doulaincourt : les limites suivent donc en général les haut de pente des versants et le rebord du plateau.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Transport d'énergie	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Cueillette et ramassage	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
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Reptiles - Lépidoptères - Coléoptères 	<ul style="list-style-type: none"> - Ptéridophytes 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Phanérogames

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.H <i>Autres bois caducifoliés</i>			6	
G1.66 <i>Hêtraies calcicoles médio-européennes</i>	41.16 <i>Hêtraies sur calcaire</i>			60	
	61.3 <i>Eboulis ouest-méditerranéens et éboulis thermophiles</i>			1	
E1.26 <i>Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	34.32 <i>Pelouses calcaires subatlantiques semi-arides</i>			11	
E5.2 <i>Ourllets forestiers thermophiles</i>	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>			3	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.A4 <i>Forêts de ravin et de pente</i>	41.4 <i>Forêts mixtes de pentes et ravins</i>			3	
G3.F <i>Plantations très artificielles de conifères</i>	83.31 <i>Plantations de conifères</i>			8	
	86.41 <i>Carrières</i>				
F3.16 <i>Fourrés à Juniperus communis</i>	31.88 <i>Fruticées à Genévriers communs</i>			3	
H1.2 <i>Intérieurs des grottes</i>	65 <i>Grottes</i>				
G1.63 <i>Hêtraies neutrophiles médio-européennes</i>	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i>			5	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E2.6 <i>Prairies améliorées, réensemencées et fortement fertilisées, y compris les terrains de sport et les pelouses ornement</i>	81 <i>Prairies améliorées</i>				
J1.1 <i>Bâtiments résidentiels des villes et des centres-villes</i>	86.1 <i>Villes</i>				
X07 <i>Cultures intensives parsemées de bandes de végétation naturelle et/ou semi-naturelle</i>	82 <i>Cultures</i>				
G <i>Boisements, forêts et autres habitats boisés</i>	4 <i>Forêts</i>				

6.4 Commentaire sur les habitats

Autres bois decidus = hêtraie-chênaie-éablaie des fonds de vallon.

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	219815	<i>Boloria euphrosyne</i> (Linnaeus, 1758)	Grand collier argenté (Le), Nacré sagitté (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Collectif Faune Champagne-Ardenne, MAJ 2021 (Collectif Faune Champagne-Ardenne (ANN, CPIE SC, LPO CA, ReNArd))				2017 - 2020
	53315	<i>Carterocephalus palaemon</i> (Pallas, 1771)	Hespérie du Brome (L'), Échiquier (L'), Palémon (Le), Petit Pan (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Collectif Faune Champagne-Ardenne				2016 - 2016
	53483	<i>Erebia aethiops</i> (Esper, 1777)	Moiré sylvicole (Le), Nègre à bandes fauves (Le), Grand Nègre à bandes fauves (Le), Grand Nègre (Le), Éthiopien (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Collectif Faune Champagne-Ardenne				2019 - 2019
	53487	<i>Erebia medusa</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Moiré franconien (Le), Franconien (Le), Nègre à bandes fauves (Le), Moyen Nègre à bandes fauves (Le), Moiré brun (Le), Méduse (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Collectif Faune Champagne-Ardenne				2017 - 2017
	53902	<i>Fabriciana adippe</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Moyen Nacré (Le), Grand Nacré (Le)	Reproduction indéterminée					
	53969	<i>Hamearis lucina</i> (Linnaeus, 1758)	Lucine (La), Fauve à taches blanches (Le), Faune à taches blanches (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Collectif Faune Champagne-Ardenne (ANN, CPIE SC, LPO CA, ReNArd)				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
	53376	<i>Hipparchia fagi</i> (Scopoli, 1763)	<i>Sylvandre (Le), Portier de la forêt (Le), Silène (Le), Grand Sylvandre (Le)</i>	Reproduction indéterminée					
	53615	<i>Lopinga achine</i> (Scopoli, 1763)	<i>Bacchante (La), Déjanire (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Collectif Faune Champagne-Ardenne				2007 - 2018
	54271	<i>Lysandra bellargus</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Azuré bleu-céleste (L'), Bel-Argus (Le), Argus bleu céleste (L'), Lycène Bel-Argus (Le), Argus bleu ciel (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Collectif Faune Champagne-Ardenne				2017 - 2017
	53821	<i>Melitaea diamina</i> (Lang, 1789)	<i>Mélitée noirâtre (La), Damier noir (Le), Argynne dictynne (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Collectif Faune Champagne-Ardenne				2017 - 2017
	54170	<i>Plebejus argyrognomon</i> (Bergsträsser, 1779)	<i>Azuré des Coronilles (L'), Azuré porte-arceaux (L'), Argus fléché (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Collectif Faune Champagne-Ardenne (ANN, CPIE SC, LPO CA, ReNArd)				2020 - 2020
Oiseaux	3784	<i>Certhia familiaris</i> Linnaeus, 1758	<i>Grimpereau des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Collectif Faune Champagne-Ardenne				2017 - 2017
	3422	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	<i>Pigeon colombin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Collectif Faune Champagne-Ardenne				2016 - 2016
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Collectif Faune Champagne-Ardenne				2016 - 2016
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Collectif Faune Champagne-Ardenne				2018 - 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
	4272	<i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Bechstein, 1793)	<i>Pouillot siffleur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Collectif Faune Champagne-Ardennes				2014 - 2019
	4619	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bouvreuil pivoine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Collectif Faune Champagne-Ardennes				2016 - 2017
Orthoptères	65496	<i>Euthystira brachyptera</i> (Ocskay, 1826)	<i>Criquet des Génévriers</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Collectif Faune Champagne-Ardennes				2017 - 2017
Phanérogames	80137	<i>Actaea spicata</i> L., 1753	<i>Actée en épi, Herbe aux poux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				1997 - 2018
	82909	<i>Anthericum ramosum</i> L., 1753	<i>Phalangère rameuse, Anthéricum ramifié</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				1997 - 2017
	84230	<i>Asarum europaeum</i> L., 1753	<i>Asaret d'Europe, Asaret, Cabaret, Oreille-d'homme, Roussin</i>	Reproduction certaine ou probable					
	88324	<i>Carex alba</i> Scop., 1772	<i>Laïche blanche</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				1997 - 2018
	88470	<i>Carex digitata</i> L., 1753	<i>Laïche digitée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2006 - 2018
	88582	<i>Carex humilis</i> Leyss., 1758	<i>Laïche humble</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP	Moyen			1997 - 2017
	88691	<i>Carex montana</i> L., 1753	<i>Laïche des montagnes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				1997 - 2010
	88737	<i>Carex ornithopoda</i> Willd., 1805	<i>Laïche pied-d'oiseau</i>	Reproduction certaine ou probable		Moyen			

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	Laïche tomenteuse	Reproduction certaine ou probable					
	89920	<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce, 1906	Céphalanthère à grandes fleurs, Céphalanthère pâle, Céphalanthère blanche, Elléborine blanche	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2006 - 2010
	89928	<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich., 1817	Céphalanthère rouge, Elléborine rouge	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP	Moyen			2007 - 2007
	89933	<i>Cephalanthera xiphophyllum</i> (L.f.) Rchb.f., 1851	Céphalanthère à feuilles longues, Céphalanthère à longues feuilles, Céphalanthère à feuilles en épée	Reproduction certaine ou probable		Moyen			
	93112	<i>Crepis praemorsa</i> (L.) Walthers, 1802	Crépide à rhizome, Crépide en rosette, Crépide rongée, Crépis rongé	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP	Faible			2012 - 2017
	94041	<i>Cypripedium calceolus</i> L., 1753	Cypripède sabot-de-Vénus, Sabot-de-Vénus, Pantoufle-de-Notre-Dame	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP	Moyen			2006 - 2017
	94432	<i>Daphne laureola</i> L., 1753	Daphné lauréole, Laurier des bois	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				1997 - 2018
	96432	<i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm.) Besser, 1809	Épipactide rouge sombre, Épipactis rouge sombre, Épipactis brun rouge, Épipactis pourpre noirâtre, Helléborine rouge	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2007 - 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
	96449	<i>Epipactis leptochila</i> (Godfery) Godfery, 1921	Épipactide à labelle étroit, Épipactis à labelle étroit	Reproduction certaine ou probable					
	96454	<i>Epipactis microphylla</i> (Ehrh.) Sw., 1800	Épipactide à petites feuilles, Épipactis à petites feuilles	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP	Faible			2015 - 2015
	160073	<i>Euphorbia pinifolia</i> Willd., 1813	Euphorbe de Lorey, Euphorbe triste	Reproduction certaine ou probable		Faible			
	99423	<i>Galium fleurotii</i> Jord., 1849	Gaillet de Fleurot	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2016 - 2016
	99881	<i>Gentiana cruciata</i> L., 1753	Gentiane croisette, Gentiane en croix	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2017 - 2017
	102934	<i>Hordelymus europaeus</i> (L.) Harz, 1885	Orge des bois, Hordélyme d'Europe	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2015 - 2018
	105076	<i>Laserpitium latifolium</i> L., 1753	Laserpitium à feuilles larges, Laserpitium à larges feuilles, Laser à feuilles larges, Laser blanc	Reproduction certaine ou probable					
	137190	<i>Leontodon hispidus</i> subsp. <i>hyoseroides</i> (Welw. ex Rchb.) Gremlé, 1885	Liondent fausse hyoséride, Liondent des éboulis	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP	Faible			1997 - 1997
	105503	<i>Leontodon hyoseroides</i> Welw. ex Rchb., 1832	Liondent fausse hyoséride, Liondent des éboulis	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP	Faible			1997 - 1997
	106026	<i>Limodorum abortivum</i> (L.) Sw., 1799	Limodore avorté, Limodore sans feuille, Limodore à feuilles avortées	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP	Faible			2007 - 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
	107871	<i>Melica nutans</i> L., 1753	<i>Mélique penchée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2006 - 2006
	108003	<i>Melittis melissophyllum</i> L., 1753	<i>Mélitte à feuilles de mélisse</i>	Reproduction certaine ou probable					
	110410	<i>Ophrys insectifera</i> L., 1753	<i>Ophrys mouche</i>	Reproduction certaine ou probable					
	111686	<i>Orobanche teucrii</i> Holandre, 1829	<i>Orobanche de la germandrée</i>	Reproduction certaine ou probable		Faible			
	114539	<i>Polygala calcarea</i> F.W.Schultz, 1837	<i>Polygale du calcaire, Polygale du calcaire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2017 - 2017
	116096	<i>Prunus mahaleb</i> L., 1753	<i>Prunier mahaleb, Bois de Sainte-Lucie, Prunier de Sainte-Lucie, Amarel, Cerisier de Sainte-Lucie</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2006 - 2007
	116547	<i>Pyrola rotundifolia</i> L., 1753	<i>Pyrole à feuilles rondes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2007 - 2016
	118557	<i>Rosa tomentosa</i> Sm., 1800	<i>Rosier tomenteux, Églantier tomenteux</i>	Reproduction certaine ou probable					
	119318	<i>Rubus saxatilis</i> L., 1753	<i>Ronce des rochers</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP	Moyen			2010 - 2017
	123071	<i>Sesleria caerulea</i> (L.) Ard., 1763	<i>Seslérie bleue, Seslérie blanchâtre</i>	Reproduction certaine ou probable					
	123491	<i>Silene glareosa</i> Jord., 1852	<i>Silène prostré, Silène couché</i>	Reproduction certaine ou probable		Faible			

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
	124346	<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz, 1763	<i>Sorbier alisier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				1997 - 2018
	124740	<i>Stachys alpina</i> L., 1753	<i>Épiaire des Alpes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2018 - 2018
	128169	<i>Ulmus glabra</i> Huds., 1762	<i>Orme glabre, orme des montagnes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2018 - 2018
	142073	<i>Valeriana officinalis</i> subsp. <i>tenuifolia</i> (Vahl) Schübl. & G.Martens, 1834	<i>Valériane à feuilles ténues, Valériane à feuilles étroites</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				1997 - 1997
	129623	<i>Viola mirabilis</i> L., 1753	<i>Violette admirable, Violette étonnante, Violette singulière</i>	Reproduction certaine ou probable		Moyen			
	126367	<i>Thlaspi montanum</i> L., 1754	<i>Tabouret bleuâtre, Noccée bleuisse, Tabouret sylvestre, Tabouret bleissant</i>	Reproduction certaine ou probable		Moyen			
Reptiles	78130	<i>Vipera aspis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vipère aspic (La)</i>	Reproduction indéterminée		Faible			

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
Coléoptères	10502	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cerf-volant (mâle), Biche (femelle), Lucane, Lucane cerf-volant</i>	Reproduction indéterminée					

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	53661	<i>Coenonympha arcania</i> (Linnaeus, 1760)	Céphale (Le), Arcanie (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Collectif Faune Champagne-Ardenne, MAJ 2021 (Collectif Faune Champagne-Ardenne (ANN, CPIE SC, LPO CA, ReNArd))				2017 - 2020
	219826	<i>Colias alfacariensis</i> Ribbe, 1905	Fluoré (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Collectif Faune Champagne-Ardenne				2016 - 2016
	54475	<i>Iphiclides podalirius</i> (Linnaeus, 1758)	Flambé (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Collectif Faune Champagne-Ardenne				2016 - 2016
	53770	<i>Limenitis camilla</i> (Linnaeus, 1764)	Petit Sylvain (Le), Petit Sylvain azuré (Le), Deuil (Le), Sibille (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Collectif Faune Champagne-Ardenne				2017 - 2018
Odonates	65249	<i>Onychogomphus forcipatus</i> (Linnaeus, 1758)	Gomphe à forceps (Le), Gomphe à pinces (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base Invod/Cilif (Sfo)				2017 - 2017
Phanérogames	79779	<i>Acer platanoides</i> L., 1753	Érable plane, Plane, Aserau	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				1997 - 2018
	79783	<i>Acer pseudoplatanus</i> L., 1753	Érable sycomore, Grand Érable, Érable faux platane	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2006 - 2018
	82637	<i>Anemone nemorosa</i> L., 1753	Anémone des bois, Anémone sylvie	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				1997 - 2017
	83267	<i>Aquilegia vulgaris</i> L., 1753	Ancolie commune, Ancolie vulgaire, Clochette	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2006 - 2018
	610746	<i>Arabis arenosa</i> (L.) Lawalrée, 1960	Fausse arabette des sables, Fausse cardamine des sables, Arabette des sables, Cholot	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				

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
	83282	<i>Arabis arenosa</i> (L.) Scop., 1772	Fausse arabette des sables, Fausse cardamine des sables, Arabette des sables, Cholot	Reproduction certaine ou probable					
	83398	<i>Arabis sagittata</i> (Bertol.) DC., 1815	Arabette sagittée	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	84318	<i>Asperula odorata</i> L., 1753	Gaillet odorant, Aspérule odorante, Belle-étoile, Muguet des dames, Thé suisse	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2018 - 2018
	87044	<i>Bupleurum falcatum</i> L., 1753	Buplèvre en faux, Buplèvre à feuilles en faux, Percefeuille	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	89200	<i>Carpinus betulus</i> L., 1753	Charme commun, Charme, Charmille	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2006 - 2018
	92282	<i>Convallaria majalis</i> L., 1753	Muguet de mai, Muguet, Clochette des bois	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				1997 - 2018
	92606	<i>Corylus avellana</i> L., 1753	Noisetier commun, Noisetier, Coudrier, Avelinier	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				1997 - 2018
	92876	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai, Aubépine monogyne	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2006 - 2018
	94435	<i>Daphne mezereum</i> L., 1753	Daphné bois-joli, Daphné bois-gentil, Bois-joli, Bois-gentil, Daphné mézéréon	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2006 - 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
	94618	<i>Dentaria pinnata</i> Lam., 1786	<i>Cardamine à sept folioles, Dentaire pennée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	96447	<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz, 1769	<i>Épipactide helléborine, Épipactis à larges feuilles, Épipactis à feuilles larges, Elléborine à larges feuilles, Helléborine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				1997 - 2016
	97452	<i>Euphorbia amygdaloides</i> L., 1753	<i>Euphorbe faux amandier, Euphorbe des bois, Herbe à la faux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				1997 - 2018
	97947	<i>Fagus sylvatica</i> L., 1753	<i>Hêtre des forêts, Hêtre, Fayard, Hêtre commun, Fouteau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				1997 - 2018
	98887	<i>Frangula alnus</i> Mill., 1768	<i>Bourdaïne, Bois noir, Frangule de Dodone, Bourdaïne de Dodone, Bourdaïne aulne, Bourgène</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	99488	<i>Galium odoratum</i> (L.) Scop., 1771	<i>Gaillet odorant, Aspérule odorante, Belle-étoile, Muguet des dames, Thé suisse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2018 - 2018
	99511	<i>Galium pumilum</i> Murray, 1770	<i>Gaillet nain, Gaillet couché, Gaillet rude</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	99798	<i>Genista pilosa</i> L., 1753	<i>Genêt poilu, Genêt velu, Genette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				1997 - 2017
	99877	<i>Gentiana ciliata</i> L., 1753	<i>Gentianelle ciliée, Gentiane ciliée, Fausse gentiane ciliée</i>	Reproduction certaine ou probable					

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
	99889	<i>Gentiana germanica</i> Willd., 1798	<i>Gentianelle d'Allemagne, Gentiane d'Allemagne</i>	Reproduction certaine ou probable					
	100787	<i>Hedera helix</i> L., 1753	<i>Lierre grimpant, Herbe de saint Jean, Lierre commun</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				1997 - 2018
	923809	<i>Hieracium bifidum</i> Kit. ex Hornem., 1815	<i>Épervière bifide</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	101711	<i>Hieracium bifidum</i> Kit., 1815	<i>Épervière bifide</i>	Reproduction certaine ou probable					
	102842	<i>Hippocrepis comosa</i> L., 1753	<i>Hippocrépide chevelue, Hippocrépide fer-à-cheval, Fer-à-cheval, Hippocrépide à toupet, Hippocrépide en ombelle, Hippocrépide chevelu</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2006 - 2006
	103287	<i>Hypericum hirsutum</i> L., 1753	<i>Millepertuis hirsute, Millepertuis velu, Millepertuis hérissé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2015 - 2018
	103301	<i>Hypericum montanum</i> L., 1755	<i>Millepertuis des montagnes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	104397	<i>Juniperus communis</i> L., 1753	<i>Genévrier commun, Genièvre, Peteron</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	610995	<i>Lactuca muralis</i> (L.) Gaertn., 1791	<i>Laitue des murs, Mycélide des murs, Mycélis des murs, Pendrille</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2007 - 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
	105214	<i>Lathyrus linifolius</i> (Reichard) Bässler, 1971	Gesse à feuilles de Lin	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	105226	<i>Lathyrus montanus</i> Bernh., 1800	Gesse à feuilles de Lin	Reproduction certaine ou probable					
	105966	<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	Troène commun, Troène, Raisin de chien	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				1997 - 2018
	106396	<i>Lithospermum officinale</i> L., 1753	Grémil officinal, Herbe aux perles	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	106401	<i>Lithospermum purpureocaeruleum</i> L., 1753	Fausse buglosse pourpre bleu, Grémil pourpre bleu, Thé d'Europe	Reproduction indéterminée					
	107880	<i>Melica uniflora</i> Retz., 1779	Mélique uniflore	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2006 - 2018
	108961	<i>Mycelis muralis</i> (L.) Dumort., 1827	Laitue des murs, Mycélide des murs, Mycélis des murs, Pendrille	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2007 - 2018
	109506	<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich., 1817	Néottie nid-d'oiseau, Herbe aux vers	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2006 - 2016
	110966	<i>Orchis purpurea</i> Huds., 1762	Orchis pourpre, Grivollée, Orchis casque, Orchis brun	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2006 - 2006
	111289	<i>Origanum vulgare</i> L., 1753	Origan commun, Marjolaine sauvage	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	112421	<i>Paris quadrifolia</i> L., 1753	Parisette à quatre feuilles, Étrangle-loup	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				1997 - 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
	113432	<i>Picea abies</i> (L.) H.Karst., 1881	Épicéa commun, Sérente	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2006 - 2007
	113435	<i>Picea excelsa</i> Link, 1841	Épicéa commun, Sérente	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2006 - 2007
	113578	<i>Pimpinella magna</i> L., 1771	Boucage élevé, Grand boucage, Grande pimpinelle, Pimpinelle élevée	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2018 - 2018
	113579	<i>Pimpinella major</i> (L.) Huds., 1762	Boucage élevé, Grand boucage, Grande pimpinelle, Pimpinelle élevée	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2018 - 2018
	113683	<i>Pinus nigra</i> J.F.Arnold, 1785	Pin noir, Pin noir d'Autriche	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	113703	<i>Pinus sylvestris</i> L., 1753	Pin sylvestre	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2016 - 2016
	114524	<i>Polygala amara</i>	Polygale amer	Reproduction indéterminée					
	114611	<i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All., 1785	Sceau-de-Salomon multiflore, Polygonate multiflore	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2006 - 2018
	116712	<i>Quercus lanuginosa</i> (Lam.) Thuill., 1799	Chêne pubescent, chêne humble	Reproduction certaine ou probable					
	116742	<i>Quercus pedunculata</i> Ehrh. ex Hoffm., 1791	Chêne pédonculé, Gravelin, Chêne femelle, Chêne à grappe, Châgne	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2006 - 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
	139584	<i>Quercus petraea</i> (Matt.) Liebl., 1784 subsp. <i>petraea</i>	<i>Chêne sessile</i> , <i>Chêne rouvre</i> , <i>Chêne à trochets</i> , <i>Chêne des pierriers</i> , <i>Chêne mâle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				1997 - 2018
	116759	<i>Quercus robur</i> L., 1753	<i>Chêne pédonculé</i> , <i>Gravelin</i> , <i>Chêne femelle</i> , <i>Chêne à grappe</i> , <i>Châgne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2006 - 2018
	116768	<i>Quercus sessiliflora</i> Salisb., 1796	<i>Chêne sessile</i> , <i>Chêne rouvre</i> , <i>Chêne à trochets</i> , <i>Chêne des pierriers</i> , <i>Chêne mâle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				1997 - 2018
	116936	<i>Ranunculus auricomus</i> L., 1753	<i>Renoncule tête-d'or</i> , <i>Renoncule à tête d'or</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				1997 - 2018
	117135	<i>Ranunculus nemorosus</i> DC., 1817	<i>Renoncule tubéreuse</i> , <i>Renoncule serpent</i> , <i>Renoncule radicante</i> , <i>Renoncule des bois</i>	Reproduction certaine ou probable					
	117231	<i>Ranunculus serpens</i> Schrank, 1789	<i>Renoncule tubéreuse</i> , <i>Renoncule serpent</i> , <i>Renoncule radicante</i> , <i>Renoncule des bois</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	117530	<i>Rhamnus cathartica</i> L., 1753	<i>Nerprun purgatif</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2018 - 2018
	118016	<i>Rosa arvensis</i> Huds., 1762	<i>Rosier des champs</i> , <i>Rosier rampant</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				1997 - 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
	118073	<i>Rosa canina</i> L., 1753	<i>Rosier des chiens, Rosier des haies, Églantier, Églantier des chiens</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	118402	<i>Rosa pimpinellifolia</i> L., 1759	<i>Rosier très épineux, Rosier à feuilles de boucage, Rosier à feuilles de pimpinelle</i>	Reproduction certaine ou probable					
	123032	<i>Seseli libanotis</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	<i>Libanotide des Pyrénées, Séséli libanotide, Libanotis des Pyrénées, Séséli libanotis</i>	Reproduction certaine ou probable					
	124205	<i>Solidago virgaurea</i> L., 1753	<i>Solidage verge-d'or, Herbe des Juifs, Verge-d'or</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	124306	<i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz, 1763	<i>Alisier blanc, Alisier de Bourgogne, Alouchier, Sorbier des Alpes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				1997 - 2018
	124356	<i>Sorbus x confusa</i> Greml, 1883	<i>Alisier de Fontainebleau, Élorsier</i>	Reproduction certaine ou probable					
	124797	<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trévis., 1842	<i>Bétoine officinale, Épiaire officinal</i>	Reproduction certaine ou probable					
	125447	<i>Tamus communis</i> L., 1753	<i>Dioscorée commune, Tamier commun, Herbe aux femmes battues, Taminier, Sceau-de-Notre-Dame</i>	Reproduction certaine ou probable					
	126159	<i>Thalictrum minus</i> L., 1753	<i>Pigamon mineur, Petit pigamon</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				

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
	126650	<i>Tilia platyphyllos</i> Scop., 1771	Tilleul à grandes feuilles, Tilleul à feuilles larges, Tilleul à larges feuilles	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				1997 - 2018
	129083	<i>Viburnum lantana</i> L., 1753	Viorne lantane, Viorne mancienne, Mancienne	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				1997 - 2018
	129087	<i>Viburnum opulus</i> L., 1753	Viorne obier, Viorne obier, Viorne aquatique, Boule-de-neige	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				1997 - 2018
	129477	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Medik., 1790	Dompte-venin officinal, Dompte-venin, Asclépiade blanche, Contre-poison	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				1997 - 2018
	129482	<i>Vincetoxicum officinale</i> Moench, 1794	Dompte-venin officinal, Dompte-venin, Asclépiade blanche, Contre-poison	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				1997 - 2018
Ptéridophytes	95592	<i>Dryopteris robertiana</i> (Hoffm.) C.Chr., 1905	Gymnocarpium de Robert, Polypode du calcaire, Gymnocarpium du calcaire	Reproduction certaine ou probable					

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

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)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	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)
Oiseaux	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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)
	3422	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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)
	3784	<i>Certhia familiaris</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4272	<i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Bechstein, 1793)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4619	<i>Pyrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Reptiles	78130	<i>Vipera aspis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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 (lien)
Angiospermes	92282	<i>Convallaria majalis</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	93112	<i>Crepis praemorsa</i> (L.) Walther, 1802	Déterminante	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 (lien)
	94041	<i>Cypripedium calceolus</i> L., 1753	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	94435	<i>Daphne mezereum</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
88582 <i>Carex humilis</i> Leyss., 1758	E1.26 Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques	Reproduction certaine ou probable	
88737 <i>Carex ornithopoda</i> Willd., 1805	E1.26 Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques	Reproduction certaine ou probable	

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
89928 <i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich., 1817	G1.66 <i>Hêtraies calcicoles</i> médio-européennes	Reproduction certaine ou probable	
89933 <i>Cephalanthera xiphophyllum</i> (L.f.) Rchb.f., 1851	G1.66 <i>Hêtraies calcicoles</i> médio-européennes	Reproduction certaine ou probable	
93112 <i>Crepis praemorsa</i> (L.) Walther, 1802	E5.2 <i>Ourlets forestiers thermophiles</i>	Reproduction certaine ou probable	
94041 <i>Cypripedium calceolus</i> L., 1753	G1.66 <i>Hêtraies calcicoles</i> médio-européennes	Reproduction certaine ou probable	
105503 <i>Leontodon hyoseroides</i> Welw. ex Rchb., 1832		Reproduction certaine ou probable	
106026 <i>Limodorum abortivum</i> (L.) Sw., 1799	G1.66 <i>Hêtraies calcicoles</i> médio-européennes	Reproduction certaine ou probable	
111686 <i>Orobanche teucarii</i> Holandre, 1829	E1.26 <i>Pelouses semi-sèches</i> calcaires subatlantiques	Reproduction certaine ou probable	
119318 <i>Rubus saxatilis</i> L., 1753	G1.66 <i>Hêtraies calcicoles</i> médio-européennes	Reproduction certaine ou probable	
123491 <i>Silene glareosa</i> Jord., 1852		Reproduction certaine ou probable	
126367 <i>Thlaspi montanum</i> L., 1754	G1.66 <i>Hêtraies calcicoles</i> médio-européennes	Reproduction certaine ou probable	
160073 <i>Euphorbia pinifolia</i> Willd., 1813	E5.2 <i>Ourlets forestiers thermophiles</i>	Reproduction certaine ou probable	

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	DIDIER B. & ROYER J.M.	1994	<i>Cypripedium calceolus</i> dans le nord-est de la France. Bulletin de la S.S.N.A.H.M., 24/12 : 269-308
	SOCIETE DE SCIENCES NATURELLES ET D'ARCHEOLOGIE DE LA HAUTE-MARNE	1985	Le massif forestier de Doulaincourt. Pour la D.R.A.E. Champagne-Ardenne, 31 pages
Informateur	Collectif Faune Champagne-Ardenne (ANN, CPIE SC, LPO CA, ReNArd)		
	EQUIPE SCIENTIFIQUE REGIONALE		
	ROYER Jean-Marie		
	Source inconnue		
	Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP		
Source inconnue - MAJ 2020 Base Invod/Cilif (Sfo)			

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Source inconnue - MAJ 2020 Collectif Faune Champagne-Ardenne, MAJ 2021 (Collectif Faune Champagne-Ardenne (ANN, CPIE SC, LPO CA, ReNArd))		
	Source inconnue - MAJ 2020 Collectif Faune Champagne-Ardenne		