BOIS ET PELOUSES DE LA COMBE AUX BOUCS A CHALANCEY ET VILLEMORON (Identifiant national : 210020050)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000532)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : MORGAN, G.R.E.F.F.E., .- 210020050, BOIS ET PELOUSES DE LA COMBE AUX BOUCS A CHALANCEY ET VILLEMORON. - INPN, SPN-MNHN Paris, 18 P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/210020050.pdf*

Région en charge de la zone : Champagne-Ardenne
Rédacteur(s) :MORGAN, G.R.E.F.F.E.
Centroïde calculé : 808979°-2300325°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 26/06/2003
Date actuelle d'avis CSRPN : 23/09/2020
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 17
9. SOURCES 18

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Haute-Marne
- Commune : Chalancey (INSEE : 52092)
- Commune : Vals-des-Tilles (INSEE : 52094)

1.2 Superficie

46,55 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 360
Maximale (mètre): 450

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 210015558 - PELOUSES DU CHARME A VILLEMORON (Type 1) (Id reg. : 00000500)
- Id nat. : 210020112 - MARAIS ET BOIS DES COTES A CHALANCEY (Type 1) (Id reg. : 00000573)
- Id nat. : 210001010 - RESERVE NATURELLE DE CHALMESSIN ET COMBE QUEMAULLES (Type 1) (Id reg. : 05020006)
- Id nat. : 210020097 - COTEAUX DE VILLEMERVRY (Type 1) (Id reg. : 00000561)
- Id nat. : 210000122 - BOIS DES FALAISES ET DU VALLON DE LA DHUIS A COURCELLES-VAL-D'ESNOMS (Type 1) (Id reg. : 00000025)
- Id nat. : 210008928 - ESCARPEMENTS BOISES DU RANG BREDIN A ESNOMS-AU-VAL (Type 1) (Id reg. : 00000245)
- Id nat. : 210020214 - BOIS DE LA GARENNE ET VALLEE DE L'OURCE AU NORD DE POINSON-LES-GRANCEY (Type 1) (Id reg. : 05130009)
- Id nat. : 210000636 - BOIS DE CHATEAU-LION (Type 1) (Id reg. : 00000077)

1.5 Commentaire général

La ZNIEFF des bois et pelouses de la Combe aux Boucs à Chalancey et Villemoron est située à la limite sud du département de la Haute-Marne. Elle regroupe le vallon encaissé de la Combe aux Boucs et ses versants raides et ébouleux ainsi que deux petits vallons latéraux. Principalement forestière (les boisement couvrent 85% du territoire de la ZNIEFF), elle comprend également des groupements herbacés thermophiles (lisières et pelouses diverses), des prairies mésophiles et quelques cultures.

Les principaux types forestiers sont la chênaie pubescente, la chênaie-charmaie xérophile et la hêtraie sèche sur les pentes les mieux exposées, la chênaie-charmaie mésophile lorsque les conditions sont moins marquées et très ponctuellement une hêtraie froide riche en charme, frêne, groseillier des Alpes et actée en épis.

Les forêts thermophiles sont des bois clairs souvent entrecoupés de petites clairières (où subsistent des éléments de pelouses et d'ourlets). Les essences les plus fréquemment rencontrées sont le chêne sessile, le chêne pubescent (souvent hybridé avec le premier), l'alisier blanc, le charme et le tilleul à grandes feuilles. Le tapis herbacé renferme trois espèces rares, d'origine subméditéranéenne, inscrites sur la liste rouge des végétaux de Champagne-Ardenne : l'anémone hépatique, la potentille à petites fleurs et la violette blanche. On y observe également la laîche blanche (espèce d'origine subméditerranéenne, rare en plaine), la laîche de Haller, le sceau de Salomon odorant, la mélitte à feuilles de mélisse, ainsi que certaines espèces transgressives des pelouses et des lisières (phalangère rameuse, laîche glauque, seslérie bleue, brachypode penné, germandrée petit-chêne...).

Une petite station à nivéole se remarque sous la falaise (située dans la chênaie-charmaie mésophile au sud-est du lieu-dit "Champ Naud") ; ces rochers escarpés portent une végétation de fougères constituée par le scolopendre vulgaire, le capillaire et la rue de muraille.

Les lisières sont bien développées, notamment au niveau de l'adret de la Combe aux Boucs. On peut y observer l'aster amelle, protégé en France et présent essentiellement dans le nord-est et le sud-est du pays (très abondant dans la lisière située au

niveau du talus routier de la D.140). Il est accompagné par la phalangère rameuse, le dompte-venin officinal, la campanule à feuilles de pêcher, la digitale jaune, la mélitte à feuilles de mélisse, le séséli libanotis, la campanule à feuilles rondes, etc.

Les pelouses sont bien représentées (au niveau du lieu-dit "Soiture", petite combe latérale sous "Champ Naud" et dans les clairières des boisements thermophiles). Certaines sont encore fauchées, d'autres dérivent de pâtures abandonnées depuis longtemps. Une espèce protégée en Champagne-Ardenne s'y remarque, l'hélianthème blanchâtre, inscrit sur la liste rouge régionale, de même que quatre autres espèces présentes ici : le fumana vulgaire, la cuscute du thym, l'hélianthème des Apennins et l'ophrys araignée. Certaines pelouses sont très riches en orchidées, notamment celle située à l'ouest de la ZNIEFF (coté sud de la D140) : ophrys frelon, ophrys araignée, ophrys mouche, orchis pyramidal, orchis militaire, orchis pourpre, orchis mâle, orchis bouc, acéras homme-pendu, listère ovale, platanthère à deux feuilles, etc. Plusieurs milliers de pieds fleuris y avaient été remarqués en 1994, malheureusement une partie a été détruite (environ le quart) par l'ouverture d'une sablière sauvage. On y rencontre également la globulaire, le cytise pédonculé, le séséli des montagnes, l'hélianthème jaune, la germandrée des montagnes, la germandrée petit-chêne, le thésion couché, la brunelle à grandes fleurs, la coronille naine, l'anémone pulsatille, le genêt ailé et certaines graminées (brome dressé, seslérie bleue, fétuque de Leman). Elles sont par endroits plus ou moins embroussaillées par le genévrier commun, le rosier pimprenelle, l'épine-vinette, le cerisier de Sainte-Lucie, le cornouiller mâle, le nerprun purgatif, la bourdaine, etc. Dans certaines zones à sol plus superficiel apparaît une pelouse rase à orpins (de Bologne, réfléchi, âcre et blanc), trèfle scabre (inscrit sur la liste rouge régionale), trèfle strié, alsine à feuilles ténues, microp droit, pâturin comprimé...

A proximité des cultures (sur oolithe blanche), on peut observer certaines espèces rudérales ou messicoles telles que la violette tricolore, le gaillet de Paris (inscrit sur la liste rouge régionale), le galéopsis ladanum, l'aphane des champs, l'euphorbe exiguë, le bugle petit-pin, le mouron des champs, la germandrée botryde, le lamier amplexicaule, la molène lychnite.

La ZNIEFF est en bon état général.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Pas d'activité marquante
- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

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

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	Fonctionnels	Complémentaires
- Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Floristique - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Role naturel de protection contre l'érosion des sols	- Paysager

Commentaire sur les intèrêts

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 délimitation de la ZNIEFF suit les limites des vallons et les limites de répartition des espèces et des habitats.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Extraction de matériaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fauchage, fenaison	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
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E1.26 Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques	*34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides*			13	
G1.7 Forêts caducifoliées thermophiles	*41.7 Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes*			20	
E5.2 Ourlets forestiers thermophiles	*34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles*			3	
G1.66 Hêtraies calcicoles médio-européennes	*41.16 Hêtraies sur calcaire*			10	
E1.1 Végétations ouvertes des substrats sableux et rocheux continentaux	*34.1 Pelouses pionnières médio-européennes*			1	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
X07 Cultures intensives parsemées de bandes de végétation naturelle et/ou semi-naturelle	*82 Cultures*			1	
G1.A1 Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus	*41.2 Chênaies-charmaies*			40	
G1.63 Hêtraies neutrophiles médio-européennes	*41.13 Hêtraies neutrophiles*				
G3.4 Pinèdes à Pinus sylvestris au sud de la taïga	*42.5 Forêts de Pins sylvestres*			2	
F3.16 Fourrés à Juniperus communis	*31.88 Fruticées à Genévriers communs*			5	
E2 Prairies mésiques	*38 Prairies mésophiles*			5	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
J1.2 Bâtiments résidentiels des villages et des périphéries urbaines	*86.2 Villages*				
	8 Terres agricoles et paysages artificiels				
G Boisements, forêts et autres habitats boisés	*4 Forêts*				

6.4 Commentaire sur les habitats

Chênaies-charmaies (412) = chênaie-charmaie-hêtraie calcicole substitutive de l'Asperulo-Fagion (4113).

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	631131	*Phengaris alcon (Denis & Schiffermüller, 1775)*	*Azuré de la Croisette (L'), Argus bleu marine (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2014 - 2014
Phanérogames	80137	*Actaea spicata L., 1753*	*Actée en épi, Herbe aux poux*	Reproduction certaine ou probable					
	80978	*Ajuga chamaepitys (L.) Schreb., 1773*	*Bugle jaune, Bugle petit-pin, Petite Ivette*	Reproduction certaine ou probable					
	82288	*Anacamptis pyramidalis (L.) Rich., 1817*	*Orchis pyramidal, Anacamptis en pyramide*	Reproduction certaine ou probable					
	82620	*Anemone hepatica L., 1753*	*Anémone hépatique, Hépatique à trois lobes*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP	Moyen			2009 - 2009
	82909	*Anthericum ramosum L., 1753*	*Phalangère rameuse, Anthéricum ramifié*	Reproduction certaine ou probable					
	84626	*Aster amellus L., 1753*	*Marguerite de la Saint-Michel, Étoilée*	Reproduction certaine ou probable		Fort			
	85774	*Berberis vulgaris L., 1753*	*Épine-vinette commune, Berbéris commun*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2008 - 2008
	87693	*Campanula persicifolia L., 1753*	*Campanule à feuilles de pêcher, Bâton-de-Jacob*	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
	88324	*Carex alba Scop., 1772*	*Laîche blanche*	Reproduction certaine ou probable		Moyen			
	88470	*Carex digitata L., 1753*	*Laîche digitée*	Reproduction certaine ou probable					
	88560	*Carex halleriana Asso, 1779*	*Laîche de Haller*	Reproduction certaine ou probable					
	92497	*Cornus mas L., 1753*	*Cornouiller mâle, Cornouiller sauvage*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2009 - 2009
	92527	*Coronilla minima L., 1756*	*Coronille naine, Coronille mineure, Petite Coronille*	Reproduction certaine ou probable					
	93621	*Cuscuta epithymum (L.) L., 1774*	*Cuscute à petites fleurs*	Reproduction certaine ou probable		Moyen			
	94111	*Cytisus decumbens (Durande) Spach, 1845*	*Cytise pédonculé, Cytise retombant, Cytise rampant*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2008 - 2008
	97511	*Euphorbia exigua L., 1753*	*Euphorbe fluette*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2008 - 2008
	99028	*Fumana procumbens (Dunal) Gren. & Godr., 1847*	*Fumana à tiges retombantes, Fumana vulgaire, Hélianthème nain*	Reproduction certaine ou probable		Moyen			
	99496	*Galium parisiense L., 1753*	*Gaillet de Paris*	Reproduction certaine ou probable		Faible			
	100338	*Globularia bisnagarica L., 1753*	*Globulaire commune, Globulaire vulgaire, Globulaire ponctuée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2008 - 2008

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	100896	*Helianthemum apenninum (L.) Mill., 1768*	*Hélianthème des Apennins, Hélianthème blanc, Herbe à feuilles de Polium*	Reproduction certaine ou probable		Moyen			
	100904	*Helianthemum canum (L.) Hornem., 1815*	*Hélianthème blanc*	Reproduction certaine ou probable		Moyen			
	101253	*Hepatica nobilis Schreb., 1771*	*Anémone hépatique, Hépatique à trois lobes*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP	Moyen			2009 - 2009
	102797	*Himantoglossum hircinum (L.) Spreng., 1826*	*Orchis bouc, Himantoglosse à odeur de bouc*	Reproduction certaine ou probable					
	103415	*Iberis amara L., 1753*	*Ibéris amer*	Reproduction certaine ou probable					
	105841	*Leucojum vernum L., 1753*	*Nivéole de printemps, Nivéole printanière*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP	Moyen			2016 - 2016
	107851	*Melica ciliata L., 1753*	*Mélique ciliée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2008 - 2008
	108003	*Melittis melissophyllum L., 1753*	*Mélitte à feuilles de Mélisse*	Reproduction certaine ou probable					
	108515	*Micropus erectus L., 1753*	*Gnaphale dressé, Micrope droit, Micrope érigé, Micropus dressé, , Cotonnière dressée*	Reproduction certaine ou probable		Faible			
	108597	*Minuartia hybrida (Vill.) Schischk., 1936*	*Alsine à feuilles étroites, Minuartie hybride*	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
	110392	*Ophrys fuciflora (F.W.Schmidt) Moench, 1802*	*Ophrys bourdon, Ophrys frelon*	Reproduction certaine ou probable					
	110410	*Ophrys insectifera L., 1753*	*Ophrys mouche*	Reproduction certaine ou probable					
	110477	*Ophrys sphegodes Mill., 1768*	*Ophrys abeille*	Reproduction certaine ou probable		Moyen			
	110920	*Orchis militaris L., 1753*	*Orchis militaire, Casque militaire, Orchis casqué*	Reproduction certaine ou probable					
	115470	*Potentilla erecta (L.) Räusch., 1797*	*Potentille tormentille*	Reproduction certaine ou probable					
	115554	*Potentilla micrantha Ramond ex DC., 1805*	*Potentille à petites fleurs*	Reproduction certaine ou probable		Moyen			
	116096	*Prunus mahaleb L., 1753*	*Bois de Sainte-Lucie, Prunier de Sainte-Lucie, Amarel*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2008 - 2008
	116751	*Quercus pubescens Willd., 1805*	*Chêne pubescent*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP	Fort			2008 - 2008
	117748	*Ribes alpinum L., 1753*	*Groseillier des Alpes*	Reproduction certaine ou probable					
	123037	*Seseli montanum L., 1753*	*Séséli des montagnes*	Reproduction certaine ou probable					
	123071	*Sesleria caerulea (L.) Ard., 1763*	*Seslérie blanchâtre, Seslérie bleue*	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
	124740	*Stachys alpina L., 1753*	*Épiaire des Alpes*	Reproduction certaine ou probable					
	125976	*Teucrium botrys L., 1753*	*Germandrée botryde*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2008 - 2008
	125981	*Teucrium chamaedrys L., 1753*	*Germandrée petit-chêne, Chênette*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2008 - 2008
	126008	*Teucrium montanum L., 1753*	*Germandrée des montagnes*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2008 - 2008
	127470	*Trifolium scabrum L., 1753*	*Trèfle rude, Trèfle scabre*	Reproduction certaine ou probable		Faible			
	127495	*Trifolium striatum L., 1753*	*Trèfle strié*	Reproduction certaine ou probable					
	129492	*Viola alba Besser, 1809*	*Violette blanche*	Reproduction certaine ou probable		Moyen			

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
Phanérogames	79816	*Aceras anthropophorum (L.) W.T.Aiton, 1789*	*Orchis homme pendu, Acéras homme pendu, Porte-Homme, Pantine, , Homme-pendu*	Reproduction certaine ou probable					
	82321	*Anagallis arvensis L., 1753*	*Mouron rouge, Fausse Morgeline*	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
	83159	*Aphanes arvensis L., 1753*	*Alchémille des champs, Aphane des champs*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	86289	*Brachypodium pinnatum (L.) P.Beauv., 1812*	*Brachypode penné*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	86512	*Bromopsis erecta (Huds.) Fourr., 1869*	*Brome érigé*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	86601	*Bromus erectus Huds., 1762*	*Brome érigé*	Reproduction certaine ou probable					
	87720	*Campanula rotundifolia L., 1753*	*Campanule à feuilles rondes*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	88415	*Carex caryophyllea Latourr., 1785*	*Laîche printanière, Laîche du printemps*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	88510	*Carex flacca Schreb., 1771*	*Laîche glauque, Langue-de-pic*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	89200	*Carpinus betulus L., 1753*	*Charme, Charmille*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2009 - 2009
	90316	*Chaenorhinum minus (L.) Lange, 1870*	*Petite linaire, Petit Chaenorrhinum*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	90526	*Chamaespartium sagittale (L.) P.E.Gibbs, 1968*	*Genêt ailé, Genistrolle*	Reproduction certaine ou probable					
	94716	*Dianthus carthusianorum L., 1753*	*Oeillet des Chartreux*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	94945	*Digitalis lutea L., 1753*	*Digitale jaune*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2008 - 2008

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
	98334	*Festuca lemanii Bastard, 1809*	*Fétuque de Léman*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2008 - 2008
	98887	*Frangula alnus Mill., 1768*	*Bourdaine, Bourgène*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	98921	*Fraxinus excelsior L., 1753*	*Frêne élevé, Frêne commun*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	99305	*Galeopsis ladanum L., 1753*	*Galéopsis ladanum, Chanvre sauvage*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	99810	*Genista sagittalis L., 1753*	*Genêt ailé, Genistrolle*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	100956	*Helianthemum nummularium (L.) Mill., 1768*	*Hélianthème jaune, Hélianthème commun, Herbe d'or*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2008 - 2008
	104397	*Juniperus communis L., 1753*	*Genévrier commun, Peteron*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	104855	*Lamium amplexicaule L., 1753*	*Lamier amplexicaule*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	104876	*Lamium galeobdolon (L.) L., 1759*	*Lamier jaune, Lamier Galéobdolon*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	106192	*Linaria minor (L.) Desf., 1799*	*Petite linaire, Petit Chaenorrhinum*	Reproduction certaine ou probable					
	106370	*Listera ovata (L.) R.Br., 1813*	*Grande Listère*	Reproduction certaine ou probable					
	610909	*Lysimachia arvensis (L.) U.Manns & Anderb., 2009*	*Mouron rouge, Fausse Morgeline*	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
	108361	*Mercurialis perennis L., 1753*	*Mercuriale vivace, Mercuriale des montagnes*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2009 - 2009
	109507	*Neottia ovata (L.) Bluff & Fingerh., 1837*	*Grande Listère*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	110914	*Orchis mascula (L.) L., 1755*	*Orchis mâle, Herbe à la couleuvre*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	110966	*Orchis purpurea Huds., 1762*	*Orchis pourpre, Grivollée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	112808	*Petrorhagia prolifera (L.) P.W.Ball & Heywood, 1964*	*Oeillet prolifère, Petrorhagie prolifère*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2008 - 2008
	114011	*Platanthera bifolia (L.) Rich., 1817*	*Platanthère à deux feuilles, Platanthère à fleurs blanches*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	114160	*Poa compressa L., 1753*	*Pâturin comprimé, Pâturin à tiges aplaties*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2008 - 2008
	114612	*Polygonatum odoratum (Mill.) Druce, 1906*	*Sceau de salomon odorant, Polygonate officinal*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	115993	*Prunella grandiflora (L.) Scholler, 1775*	*Brunelle à grandes fleurs*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2008 - 2008
	116460	*Pulsatilla vulgaris Mill., 1768*	*Anémone pulsatille, Pulsatille commune*	Reproduction certaine ou probable					
	117530	*Rhamnus cathartica L., 1753*	*Nerprun purgatif*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2008 - 2008
	118402	*Rosa pimpinellifolia L., 1759*	*Rosier à feuilles de Boucage*	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
	122106	*Sedum album L., 1753*	*Orpin blanc*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2008 - 2008
	122236	*Sedum reflexum L., 1755*	*Orpin réfléchi, Orpin des rochers*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2008 - 2008
	122246	*Sedum rupestre L., 1753*	*Orpin réfléchi, Orpin des rochers*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2008 - 2008
	122256	*Sedum sexangulare L., 1753*	*Orpin de Bologne, Orpin doux, Orpin à six angles*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	123032	*Seseli libanotis (L.) W.D.J.Koch, 1824*	*Libanotis des Pyrénes, Libanotis des montagnes, Persil de montagne*	Reproduction certaine ou probable					
	124306	*Sorbus aria (L.) Crantz, 1763*	*Alisier blanc, Alisier de Bourgogne, Alouchier, Sorbier des Alpes*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	124797	*Stachys officinalis (L.) Trévis., 1842*	*Épiaire officinale*	Reproduction certaine ou probable					
	126298	*Thesium humifusum DC., 1815*	*Thésium couché*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2008 - 2008
	126650	*Tilia platyphyllos Scop., 1771*	*Tilleul à grandes feuilles*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	128602	*Verbascum lychnitis L., 1753*	*Molène lychnide, Bouillon femelle*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	129477	*Vincetoxicum hirundinaria Medik., 1790*	*Dompte-venin*	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
	129586	*Viola hirta L., 1753*	*Violette hérissée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2008 - 2008
	129723	*Viola tricolor L., 1753*	*Pensée sauvage, Pensée tricolore*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	116744	*Quercus petraea Liebl., 1784*		Reproduction certaine ou probable					
Ptéridophytes	84521	*Asplenium ruta-muraria L., 1753*	*Doradille rue des murailles, Rue des murailles*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	84534	*Asplenium trichomanes L., 1753*	*Capillaire des murailles, Fausse capillaire, Capillaire rouge, Asplénie*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	113301	*Phyllitis scolopendrium (L.) Newman, 1844*	*Scolopendre, Scolopendre officinale*	Reproduction certaine ou probable					

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Insectes	631131	*Phengaris alcon (Denis & Schiffermüller, 1775)*	Déterminante	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Angiospermes	84626	*Aster amellus L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	94716	*Dianthus carthusianorum L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	105841	*Leucojum vernum L., 1753*	Déterminante	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
84626 Aster amellus L., 1753	*E5.2 Ourlets forestiers thermophiles*	Reproduction certaine ou probable	
88324 Carex alba Scop., 1772	*G1.66 Hêtraies calcicoles médio-européennes*	Reproduction certaine ou probable	
93621 Cuscuta epithymum (L.) L., 1774	*E1.26 Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques*	Reproduction certaine ou probable	
99028 Fumana procumbens (Dunal) Gren. & Godr., 1847	*E1.26 Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques*	Reproduction certaine ou probable	
99496 Galium parisiense L., 1753	*X07 Cultures intensives parsemées de bandes de végétation naturelle et/ou semi-naturelle*	Reproduction certaine ou probable	
100896 Helianthemum apenninum (L.) Mill., 1768	*E1.26 Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques*	Reproduction certaine ou probable	
100904 Helianthemum canum (L.) Hornem., 1815	*E1.26 Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques*	Reproduction certaine ou probable	
101253 Hepatica nobilis Schreb., 1771	*G1.66 Hêtraies calcicoles médio-européennes*	Reproduction certaine ou probable	
105841 Leucojum vernum L., 1753	*G1.A1 Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus*	Reproduction certaine ou probable	
110477 Ophrys sphegodes Mill., 1768	*E1.26 Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques*	Reproduction certaine ou probable	
115554 Potentilla micrantha Ramond ex DC., 1805	*G1.7 Forêts caducifoliées thermophiles*	Reproduction certaine ou probable	
116751 Quercus pubescens Willd., 1805	*G1.7 Forêts caducifoliées thermophiles*	Reproduction certaine ou probable	
129492 Viola alba Besser, 1809	*G1.7 Forêts caducifoliées thermophiles*	Reproduction certaine ou probable	

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	DIDIER Bernard		
	Source inconnue		
	Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP		
	Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne		