PELOUSES, PINEDES ET ANCIENNES CARRIERES DE CLIQUAT A BUCEY-EN-OTHE (Identifiant national : 210020150)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000604)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : MORGAN, G.R.E.F.F.E., .- 210020150, PELOUSES, PINEDES ET ANCIENNES CARRIERES DE CLIQUAT A BUCEY-EN-OTHE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 15 P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/210020150.pdf*

Région en charge de la zone : Champagne-Ardenne
Rédacteur(s) :MORGAN, G.R.E.F.F.E.
Centroïde calculé : 711690°-2365090°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 24/04/2002
Date actuelle d'avis CSRPN : 26/10/2021
Date de première diffusion INPN :
Date de dernière diffusion INPN : 07/12/2021

1. DESCRIPTION 2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE 3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 4
6. HABITATS 5
7. ESPECES 6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 15
9. SOURCES 15

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Aube
- Commune : Estissac (INSEE : 10142)
- Commune : Bucey-en-Othe (INSEE : 10066)

1.2 Superficie

8,78 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 150
Maximale (mètre): 195

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 210020078 - PINEDES ET ANCIENNES CARRIERES DE MONTCHAUX A L'EST DE GRANGE-AU-REZ (Type 1) (Id reg. : 00000680)
- Id nat. : 210009499 - PINEDES AUTOUR DE LA FERME DE VAUDEPART A ECHEMINES (Type 1) (Id reg. : 00000332)
- Id nat. : 210008964 - PINEDES DE LA GAUDINE ET DE CORVAU A VILLELOUP (Type 1) (Id reg. : 00000274)
- Id nat. : 210020027 - FORET D'OTHE ET SES ABORDS (Type 2) (Id reg. : 04990000)
- Id nat. : 210015544 - PELOUSE ET PINEDE DE LA VALLEE DU JARD A AIX-EN-OTHE (Type 1) (Id reg. : 00000487)

1.5 Commentaire général

La ZNIEFF des pelouses, pinèdes et anciennes carrières du Cliquat est un site éclaté en deux parties proches séparées par l'autoroute A5, au nord-ouest de Bucey-en-Othe, dans le département de l'Aube. Comme son nom l'indique, elle regroupe, sur un peu plus de sept hectares, des pelouses, des pinèdes à pins sylvestres et des éboulis au niveau d'une carrière aujourd'hui abandonnée.

La pelouse sur pente crayeuse (milieu devenu très rare dans ce secteur) est très intéressante : elle abrite une importante population d'orchidées, dont l'ophrys araignée, très rare dans l'Aube et inscrite sur la liste rouge des végétaux de Champagne-Ardenne, l'ophrys frelon, l'orchis militaire, l'orchis pyramidal, l'orchis moucheron et l'acéras homme pendu. Les graminées (fétuque de Leman, brome dressé, koelérie pyramidale) dominent la flore également constituée par l'hélianthème jaune, le séséli des montagnes, la petite sanguisorbe, la germandrée petit-chêne, la germandrée des montagnes, le polygala du calcaire, le petit boucage, le chardon roulant, la carline vulgaire. On y observe aussi l'orobanche du thym et l'orobanche violette inscrites sur la liste rouge régionale. Malheureusement une partie de la pelouse a été récemment plantée en pins (suite à la construction de l'autoroute). On peut signaler une petite curiosité : la présence du pastel (Isatis tinctoria) très abondant sur le front de taille et l'éboulis. Les pelouses et éboulis de la ZNIEFF recèlent une espèce végétale protégée en Champagne-Ardenne, le lin français (ou lin de Léon), inscrit sur la liste rouge régionale, de même que le gaillet de Fleurot, endémique franco-britannique appartement à la liste prioritaire du livre rouge de la flore menacée de France, catégorie "rare et menacée". La pinède a été très touchée par la tempête du 26/12/99, de nombreux arbres ayant été abattus : les 4/5 des pinèdes n'ont pu être prospectés cette année (amoncellement de chablis), mais leur flore héliophile était typique auparavant. A coté des pins sylvestres se remarquent l'alisier blanc, les érables plane et sycomore. Les arbustes comprennent le genévrier commun, l'aubépine monogyne, la viorne lantane, le prunellier épineux, le cornouiller sanguin et le rosier pimprenelle, assez rare dans l'Aube.

La ZNIEFF est dans un 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
- Sylviculture
- Chasse
- Circulation routière ou autoroutière

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Colline
- Affleurement rocheux
- 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
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La délimitation de la ZNIEFF suit les limites de milieux relictuels biologiquement riches, par rapport aux milieux agricoles qui les entourent.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
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
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 - Lichens - Mammifères - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Bryophytes		- Oiseaux - Phanérogames

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*			15	
	61.3 Eboulis ouest-méditerranéens et éboulis thermophiles			2	
G3.4 Pinèdes à Pinus sylvestris au sud de la taïga	*42.5 Forêts de Pins sylvestres*			73	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
F3.16 Fourrés à Juniperus communis	*31.88 Fruticées à Genévriers communs*			5	
G3.F Plantations très artificielles de conifères	*83.31 Plantations de conifères*			3	
E5.2 Ourlets forestiers thermophiles	*34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles*			2	

6.3 Habitats périphériques

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*				

6.4 Commentaire sur les habitats

Plantations de conifères : jeune plantation de pins.

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	54170	*Plebejus argyrognomon (Bergsträsser, 1779)*	*Azuré des Coronilles (L'), Azuré porte-arceaux (L'), Argus fléché (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Collectif Faune Champagne-Ardennes				2015 - 2015
Oiseaux	4686	*Emberiza calandra Linnaeus, 1758*	*Bruant proyer*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Collectif Faune Champagne-Ardenne, MAJ 2021 (Collectif Faune Champagne-Ardenne (ANN, CPIE SC, LPO CA, ReNArd))				2011 - 2021
	3741	*Motacilla flava Linnaeus, 1758*	*Bergeronnette printanière*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Collectif Faune Champagne-Ardennes				2011 - 2011
Phanérogames	82288	*Anacamptis pyramidalis (L.) Rich., 1817*	*Orchis pyramidal, Anacamptis en pyramide*	Reproduction certaine ou probable					
	84306	*Asperula cynanchica L., 1753*	*Herbe à l'esquinancie, Aspérule des sables*	Reproduction certaine ou probable					
	85774	*Berberis vulgaris L., 1753*	*Épine-vinette commune, Berbéris commun*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2018 - 2018
	92527	*Coronilla minima L., 1756*	*Coronille naine, Coronille mineure, Petite Coronille*	Reproduction certaine ou probable					
	96432	*Epipactis atrorubens (Hoffm.) Besser, 1809*	*Épipactis rouge sombre, Épipactis brun rouge, Épipactis pourpre noirâtre, Helléborine rouge*	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
	97141	*Eryngium campestre L., 1753*	*Chardon Roland, Panicaut champêtre*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2006 - 2018
	99272	*Galeopsis angustifolia Ehrh. ex Hoffm., 1804*	*Galéopsis à feuilles étroites, Filasse bâtarde*	Reproduction certaine ou probable					
	99423	*Galium fleurotii Jord., 1849*	*Gaillet de Fleurot*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP	Faible			2002 - 2002
	100551	*Goodyera repens (L.) R.Br., 1813*	*Goodyère rampante*	Reproduction certaine ou probable					
	104764	*Lactuca perennis L., 1753*	*Laitue vivace, Lâche*	Reproduction certaine ou probable					
	106306	*Linum leonii F.W.Schultz, 1838*	*Lin des Alpes, Lin français*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP	Faible			2002 - 2002
	110211	*Ononis natrix L., 1753*	*Bugrane jaune, Bugrane fétide*	Reproduction certaine ou probable					
	110392	*Ophrys fuciflora (F.W.Schmidt) Moench, 1802*	*Ophrys bourdon, Ophrys frelon*	Reproduction certaine ou probable					
	110477	*Ophrys sphegodes Mill., 1768*	*Ophrys abeille*	Reproduction certaine ou probable		Faible			
	110801	*Orchis anthropophora (L.) All., 1785*	*Orchis homme pendu, Acéras homme pendu, Porte-Homme, Pantine, , Homme-pendu*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2006 - 2006
	110920	*Orchis militaris L., 1753*	*Orchis militaire, Casque militaire, Orchis casqué*	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
	111447	*Orobanche alba Stephan ex Willd., 1800*	*Orobanche du thym, Orobanche blanche*	Reproduction certaine ou probable		Faible			
	111454	*Orobanche amethystea Thuill., 1799*	*Orobanche violette, Orobanche du Panicaut*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP	Faible			2018 - 2018
	114539	*Polygala calcarea F.W.Schultz, 1837*	*Polygale du calcaire, Polygala du calcaire*	Reproduction certaine ou probable					
	116751	*Quercus pubescens Willd., 1805*	*Chêne pubescent*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2018 - 2018
	123037	*Seseli montanum L., 1753*	*Séséli des montagnes*	Reproduction certaine ou probable					
	125981	*Teucrium chamaedrys L., 1753*	*Germandrée petit-chêne, Chênette*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2006 - 2018
	126008	*Teucrium montanum L., 1753*	*Germandrée des montagnes*	Reproduction certaine ou probable					
	126564	*Thymus praecox Opiz, 1824*		Reproduction certaine ou probable					

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
Bryophytes	434377	*Campyliadelphus chrysophyllus (Brid.) R.S.Chopra*		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
	5483	*Campylium chrysophyllum (Brid.) Lange*		Reproduction certaine ou probable					
	5998	*Ctenidium molluscum (Hedw.) Mitt., 1869*		Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	5878	*Homalothecium lutescens (Hedw.) H.Rob., 1962*		Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
Lépidoptères	53661	*Coenonympha arcania (Linnaeus, 1760)*	*Céphale (Le), Arcanie (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Collectif Faune Champagne-Ardennes				2015 - 2015
Oiseaux	2887	*Circus pygargus (Linnaeus, 1758)*	*Busard cendré*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Collectif Faune Champagne-Ardennes				2017 - 2017
Phanérogames	79779	*Acer platanoides L., 1753*	*Érable plane, Plane*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	79783	*Acer pseudoplatanus L., 1753*	*Érable sycomore, Grand Érable*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2006 - 2006
	79908	*Achillea millefolium L., 1753*	*Achillée millefeuille, Herbe au charpentier, Sourcils-de-Vénus*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2006 - 2018
	82999	*Anthyllis vulneraria L., 1753*	*Anthyllide vulnéraire, Trèfle des sables*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2006 - 2006
	86289	*Brachypodium pinnatum (L.) P.Beauv., 1812*	*Brachypode penné*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	86490	*Briza media L., 1753*	*Brize intermédiaire, Amourette commune*	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
	86512	*Bromopsis erecta (Huds.) Fourr., 1869*	*Brome érigé*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	86601	*Bromus erectus Huds., 1762*	*Brome érigé*	Reproduction certaine ou probable					
	87044	*Bupleurum falcatum L., 1753*	*Buplèvre en faux, Percefeuille*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	87720	*Campanula rotundifolia L., 1753*	*Campanule à feuilles rondes*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	88510	*Carex flacca Schreb., 1771*	*Laîche glauque, Langue-de-pic*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	89180	*Carlina vulgaris L., 1753*	*Carline commune, Chardon doré*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2006 - 2006
	89697	*Centaurea scabiosa L., 1753*	*Centaurée scabieuse*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	91886	*Clematis vitalba L., 1753*	*Clématite des haies, Herbe aux gueux*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2006 - 2006
	92501	*Cornus sanguinea L., 1753*	*Cornouiller sanguin, Sanguine*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2006 - 2018
	92876	*Crataegus monogyna Jacq., 1775*	*Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2006 - 2018
	97434	*Eupatorium cannabinum L., 1753*	*Eupatoire à feuilles de chanvre, Chanvre d'eau*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2006 - 2006
	97490	*Euphorbia cyparissias L., 1753*	*Euphorbe petit-cyprès, Euphorbe faux Cyprès*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2006 - 2018
	97811	*Euphrasia stricta D.Wolff ex J.F.Lehm., 1809*	*Euphraise raide*	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
	98334	*Festuca lemanii Bastard, 1809*	*Fétuque de Léman*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2018 - 2018
	98887	*Frangula alnus Mill., 1768*	*Bourdaine, Bourgène*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	99473	*Galium mollugo L., 1753*	*Gaillet commun, Gaillet Mollugine*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	100607	*Gymnadenia conopsea (L.) R.Br., 1813*	*Gymnadénie moucheron, Orchis moucheron, Orchis moustique*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2018 - 2018
	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				2018 - 2018
	135215	*Helianthemum nummularium subsp. obscurum (Celak.) Holub, 1964*	*Hélianthème jaune, Hélianthème commun, Herbe d'or*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2018 - 2018
	102352	*Hieracium pilosella L., 1753*		Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2006 - 2006
	102671	*Hieracium umbellatum L., 1753*	*Épervière en ombelle, Accipitrine*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	102842	*Hippocrepis comosa L., 1753*	*Hippocrepis à toupet, Fer-à-cheval*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2006 - 2018
	103316	*Hypericum perforatum L., 1753*	*Millepertuis perforé, Herbe de la Saint-Jean*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2018 - 2018
	103817	*Isatis tinctoria L., 1753*	*Pastel des teinturiers, Herbe de saint Philippe*	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
	103991	*Jacobaea erucifolia (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801*	*Séneçon à feuilles de Roquette*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	610646	*Jacobaea vulgaris Gaertn., 1791*	*Séneçon jacobée, Herbe de Saint Jacques, Jacobée commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	104397	*Juniperus communis L., 1753*	*Genévrier commun, Peteron*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	104516	*Knautia arvensis (L.) Coult., 1828*	*Knautie des champs, Oreille-d'âne*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	104665	*Koeleria pyramidata (Lam.) P.Beauv., 1812*	*Koelérie pyramidale*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	105502	*Leontodon hispidus L., 1753*	*Liondent hispide*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	106288	*Linum catharticum L., 1753*	*Lin purgatif*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2018 - 2018
	106653	*Lotus corniculatus L., 1753*	*Lotier corniculé, Pied de poule, Sabot-de-la-mariée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2006 - 2006
	107786	*Melampyrum arvense L., 1753*	*Mélampyre des champs*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	110227	*Ononis repens L., 1753*	*Bugrane maritime, Bugrane rampante*	Reproduction certaine ou probable					
	138212	*Ononis spinosa subsp. procurrens (Wallr.) Briq., 1913*	*Bugrane maritime, Bugrane rampante*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	111289	*Origanum vulgare L., 1753*	*Origan commun*	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
	113525	*Pilosella officinarum F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862*		Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2006 - 2006
	113596	*Pimpinella saxifraga L., 1753*	*Petit boucage, Persil de Bouc*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	138843	*Pinus nigra J.F.Arnold, 1785 subsp. nigra*	*Pin noir d'Autriche*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	113703	*Pinus sylvestris L., 1753*	*Pin sylvestre*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2006 - 2018
	115789	*Poterium sanguisorba L., 1753*	*Pimprenelle à fruits réticulés*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2006 - 2006
	115918	*Primula veris L., 1753*	*Coucou, Primevère officinale, Brérelle*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2006 - 2006
	116142	*Prunus spinosa L., 1753*	*Épine noire, Prunellier, Pelossier*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2006 - 2018
	116952	*Ranunculus bulbosus L., 1753*	*Renoncule bulbeuse*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	117458	*Reseda lutea L., 1753*	*Réséda jaune, Réséda bâtard*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	117530	*Rhamnus cathartica L., 1753*	*Nerprun purgatif*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2006 - 2018
	117587	*Rhinanthus alectorolophus (Scop.) Pollich, 1777*	*Rhinanthe velu, Rhinanthe Crête-de-coq*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	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
	119418	*Rumex acetosa L., 1753*	*Oseille des prés, Rumex oseille*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	120753	*Sanguisorba minor Scop., 1771*	*Pimprenelle à fruits réticulés*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2006 - 2006
	121334	*Scabiosa columbaria L., 1753*	*Scabieuse colombaire*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	122596	*Senecio erucifolius L., 1755*	*Séneçon à feuilles de Roquette*	Reproduction certaine ou probable					
	122636	*Senecio jacobaea L., 1753*	*Séneçon jacobée, Herbe de Saint Jacques, Jacobée commune*	Reproduction certaine ou probable					
	124205	*Solidago virgaurea L., 1753*	*Solidage verge d'or, Herbe des Juifs*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	124306	*Sorbus aria (L.) Crantz, 1763*	*Alisier blanc, Alisier de Bourgogne, Alouchier, Sorbier des Alpes*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2006 - 2018
	124805	*Stachys recta L., 1767*	*Épiaire droite*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	127259	*Trifolium campestre Schreb., 1804*	*Trèfle champêtre, Trèfle jaune, Trance*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	129083	*Viburnum lantana L., 1753*	*Viorne mancienne*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2006 - 2018

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Oiseaux	2887	*Circus pygargus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3741	*Motacilla flava Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4686	*Emberiza calandra Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
99423 Galium fleurotii Jord., 1849		Reproduction certaine ou probable	
106306 Linum leonii F.W.Schultz, 1838	*E1.26 Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques*	Reproduction certaine ou probable	
110477 Ophrys sphegodes Mill., 1768	*E1.26 Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques*	Reproduction certaine ou probable	
111447 Orobanche alba Stephan ex Willd., 1800	*E1.26 Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques*	Reproduction certaine ou probable	
111454 Orobanche amethystea Thuill., 1799	*E1.26 Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques*	Reproduction certaine ou probable	

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	LANFANT P. & BRILLANT P.		
	ROYER Jean-Marie		
	Source inconnue		
	Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP		
	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-Ardennes		