MARAIS DE LA COMBE VOLOGNE ET DE TRAFONTAINE (Identifiant national : 210000653)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000108)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : MORGAN, G.R.E.F.F.E., .- 210000653, MARAIS DE LA COMBE VOLOGNE ET DE TRAFONTAINE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 21P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/210000653.pdf*

Région en charge de la zone : Champagne-Ardenne
Rédacteur(s) :MORGAN, G.R.E.F.F.E.
Centroïde calculé : 810585°-2322154°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 03/08/2001
Date actuelle d'avis CSRPN : 19/04/2023
Date de première diffusion INPN : 08/06/2023
Date de dernière diffusion INPN : 08/06/2023

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 20
9. SOURCES 21

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Haute-Marne
- Commune : Vauxbons (INSEE : 52507)
- Commune : Rochetaillée (INSEE : 52431)

1.2 Superficie

18,23 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 375
Maximale (mètre): 400

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 210015528 - MARAIS TUFEUX DE LA CHENEVIERE ET DES MELINOTS A VOISINES (Type 1) (Id reg. : 00000473)
- Id nat. : 210000678 - MARAIS DE LA COMBE VAUGRAY (Type 1) (Id reg. : 00000109)
- Id nat. : 210020066 - VALLON DU RUISSEAU DE MONTROT A VITRY-EN-MONTAGNE (Type 1) (Id reg. : 03440008)
- Id nat. : 210009515 - MARAIS ET PELOUSES DE LA RACHE ET DU VAU A CHAMEROY (Type 1) (Id reg. : 00000347)
- Id nat. : 210009514 - BOIS, MARAIS ET PELOUSES DES COMBES VAUTE ET BOULANGER A VOISINES (Type 1) (Id reg. : 00000346)
- Id nat. : 210015531 - MARAIS TUFEUX DES CREUX D'AUJON A PERROGNEY (Type 1) (Id reg. : 04750001)
- Id nat. : 210015532 - MARAIS TUFEUX DE VAUCLAIR A GIEY-SUR-AUJON (Type 1) (Id reg. : 04750002)
- Id nat. : 210015525 - MARAIS ET PELOUSES DE LA COTE AUX CANNES A TERNAT (Type 1) (Id reg. : 00000470)
- Id nat. : 210009529 - MARAIS DE CHAMP CRESSON A NOIDANT-LE-ROCHEUX (Type 1) (Id reg. : 01360004)
- Id nat. : 210015524 - MARAIS TUFEUX DES RIOTS A SAINT LOUP SUR AUJON (Type 1) (Id reg. : 00000469)
- Id nat. : 210002022 - MARAIS DU PLONGEROT A ROCHETAILLEE (Type 1) (Id reg. : 00000203)
- Id nat. : 210020110 - BOIS ET PELOUSES DE LA COTE DE VERILLEUSE, DE SANTINVAL ET DES PETITS BOIS A CHEVILLON (Type 1) (Id reg. : 00000571)
- Id nat. : 210002021 - MARAIS DE LA COMBE DES ROCHES A CHAMEROY ET AUBERIVE (Type 1) (Id reg. : 00000202)

1.5 Commentaire général

Le marais de la Combe Vologne et de Trafontaine est un marais tufeux typique du Plateau de Langres qui peut être divisé en trois parties :

1°- un marais de pente central, plus ou moins tufeux, se continuant par un marais localisé sur le fond d'un vallon étroit et peu marqué (reculée) ;

2°- un marais de pente avec une prédominance de la schoenaie à choin noirâtre, une moliniaie de bordure localement envahie par les fruticées épineuses et les genèvriers ;

3°- un marais de fond avec une jonçaie dense et une cariçaie à Carex rostrata très humide.

La végétation très caractéristique est bien adaptée aux conditions particulières du marais tufeux et renferme de nombreuses espèces rares et protégées : le choin ferrugineux, protégé en France, l'orchis négligé, protégé en Champagne-Ardenne, situé à sa limite de répartition orientale et qui possède ici une de ses trois localités haut-marnaises, la linaigette à larges feuilles, la parnassie des marais, la laîche puce, le saule rampant, tous inscrits sur la liste rouge régionale, etc.

L'entomofaune répertoriée est variée et renferme des espèces rares et menacées, au total 9 espèces dont l'agrion de Mercure, libellule protégée au niveau national et européen (convention de Berne et directive Habitats), inscrite sur la liste rouge nationale de la faune en tant qu'espèce menacée de disparition dans la moitié nord de la France, le cordulégastre dideté, espèce

montagnarde rare dans toute la France, le cordulégastre annelé, des papillons avec le nacré de la sanguisorbe et des criquets chanteurs.

Le marais, protégé par un A.P.B., est en bon état suite à la gestion qui y a été effectuée (débroussaillage et rebouchage des drains).

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

Commentaire sur les mesures de protection

22 : protection O. N. F. (série hors-production)

1.6.2 Activités humaines

- Chasse
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Source, résurgence
- Combe

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	Fonctionnels	Complémentaires
- Orthoptères - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Amphibiens - Odonates - Lépidoptères - Insectes - Floristique - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales	- 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 correspond aux limites de la zone marécageuse.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Comblement, assèchement,drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	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 - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Amphibiens		- Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
D4.1 Bas-marais riches en bases, y compris les bas-marais eutrophes à hautes herbes, suintements et ruissellements calcaires	*54.2 Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)*			50	
	54.12 Sources d'eaux dures			5	
E3.51 Prairies à Molinia caerulea et communautés apparentées	*37.31 Prairies à Molinie et communautés associées*			5	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.1 Roselières				
	53.2 Communautés à grandes Laîches			30	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
F3.16 Fourrés à Juniperus communis	*31.88 Fruticées à Genévriers communs*			10	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1 Forêts de feuillus caducifoliés	*41 Forêts caducifoliées*				
	37 Prairies humides et mégaphorbiaies				
X07 Cultures intensives parsemées de bandes de végétation naturelle et/ou semi-naturelle	*82 Cultures*				

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

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
Amphibiens	92	*Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758)*	*Salamandre tachetée (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : G.R.E.F.F.E [Année 1982 attribuée en 2022 aux données sans années]	Moyen			1982 - 1982
Lépidoptères	53915	*Brenthis ino (Rottemburg, 1775)*	*Nacré de la Sanguisorbe (Le), Nacré des marais (Le), Nacré de la Reine-des-prés (Le), Ino (L'), Nacré mauve (Le), Grande Violette (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : G.R.E.F.F.E [Année 1982 attribuée en 2022 aux données sans années]				1982 - 1982
	53902	*Fabriciana adippe (Denis & Schiffermüller, 1775)*	*Moyen Nacré (Le), Grand Nacré (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : G.R.E.F.F.E [Année 1982 attribuée en 2022 aux données sans années]				1982 - 1982
Odonates	65133	*Coenagrion mercuriale (Charpentier, 1840)*	*Agrion de Mercure*	Reproduction indéterminée	Informateur : G.R.E.F.F.E, Base Invod/Cilif (Opie-odonates)				2016 - 2017
	199685	*Cordulegaster bidentata Selys, 1843*	*Cordulégastre bidenté (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : G.R.E.F.F.E [Année 1982 attribuée en 2022 aux données sans années]				1982 - 1982
	65407	*Cordulegaster bidentatus Selys, 1843*	*Cordulégastre bidenté (Le)*	Reproduction indéterminée					
	65284	*Orthetrum coerulescens (Fabricius, 1798)*	*Orthétrum bleuissant (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : G.R.E.F.F.E [Année 1982 attribuée en 2022 aux données sans années]				1982 - 1982

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
	65395	*Somatochlora flavomaculata (Vander Linden, 1825)*	*Cordulie à taches jaunes (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : G.R.E.F.F.E [Année 1982 attribuée en 2022 aux données sans années]				1982 - 1982
Oiseaux	4657	*Emberiza citrinella Linnaeus, 1758*	*Bruant jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : G.R.E.F.F.E [Année 1982 attribuée en 2022 aux données sans années]				1982 - 1982
	4619	*Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758)*	*Bouvreuil pivoine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : G.R.E.F.F.E [Année 1982 attribuée en 2022 aux données sans années]				1982 - 1982
	3439	*Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)*	*Tourterelle des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : G.R.E.F.F.E [Année 1982 attribuée en 2022 aux données sans années]				1982 - 1982
Orthoptères	66165	*Chorthippus montanus (Charpentier, 1825)*	*Criquet palustre*	Reproduction indéterminée					
	65497	*Chrysochraon brachyptera (Ocskay, 1826)*	*Criquet des Genévriers*	Reproduction indéterminée					
	65878	*Conocephalus dorsalis (Latreille, 1804)*	*Conocéphale des Roseaux*	Reproduction indéterminée	Informateur : G.R.E.F.F.E [Année 1982 attribuée en 2022 aux données sans années]				1982 - 1982
	65496	*Euthystira brachyptera (Ocskay, 1826)*	*Criquet des Genévriers*	Reproduction indéterminée	Informateur : G.R.E.F.F.E [Année 1982 attribuée en 2022 aux données sans années]				1982 - 1982
	837913	*Pseudochorthippus montanus (Charpentier, 1825)*	*Criquet palustre*	Reproduction indéterminée	Informateur : G.R.E.F.F.E [Année 1982 attribuée en 2022 aux données sans années]				1982 - 1982
Phanérogames	85774	*Berberis vulgaris L., 1753*	*Épine-vinette commune, Épine-vinette, Vinettier commun, Berbéris commun*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP, MAJ 2021 (Base de données Flora du CBNBP)				2013 - 2020
	88324	*Carex alba Scop., 1772*	*Laîche blanche*	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
	88459	*Carex davalliana Sm., 1800*	*Laîche de Davall*	Reproduction indéterminée	Informateur : , MAJ 2021 (Base de données Flora du CBNBP)				2020 - 2020
	88470	*Carex digitata L., 1753*	*Laîche digitée*	Reproduction certaine ou probable					
	88578	*Carex hostiana DC., 1813*	*Laîche de Host, Laîche fauve, Laîche blonde*	Reproduction certaine ou probable					
	88624	*Carex lepidocarpa Tausch, 1834*	*Laîche écailleuse*	Reproduction indéterminée	Informateur : , MAJ 2021 (Base de données Flora du CBNBP)				2020 - 2020
	88691	*Carex montana L., 1753*	*Laîche des montagnes*	Reproduction indéterminée	Informateur : , MAJ 2021 (Base de données Flora du CBNBP)				2020 - 2020
	88802	*Carex pulicaris L., 1753*	*Laîche puce*	Reproduction certaine ou probable		Faible			
	91422	*Cirsium tuberosum (L.) All., 1785*	*Cirse tubéreux, Cirse bulbeux*	Reproduction certaine ou probable					
	92497	*Cornus mas L., 1753*	*Cornouiller mâle, Cornouiller sauvage*	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données Flora du CBNBP				2020 - 2020
	94273	*Dactylorhiza praetermissa (Druce) Soó, 1962*	*Dactylorhize négligé, Orchis négligé, Orchis oublié*	Reproduction certaine ou probable		Faible			
	94402	*Danthonia decumbens (L.) DC., 1805*	*Danthonie retombante, Sieglingie retombante, Danthonie couchée, Danthonie décombante*	Reproduction certaine ou probable					
	94432	*Daphne laureola L., 1753*	*Daphné lauréole, Laurier des bois*	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données Flora du CBNBP				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
	96465	*Epipactis palustris (L.) Crantz, 1769*	*Épipactide des marais, Épipactis des marais*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP, MAJ 2021 (Base de données Flora du CBNBP)				2013 - 2020
	96852	*Eriophorum latifolium Hoppe, 1800*	*Linaigrette à feuilles larges*	Reproduction certaine ou probable		Faible			
	99390	*Galium boreale L., 1753*	*Gaillet boréal, Caille-lait du Nord*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP, MAJ 2021 (Base de données Flora du CBNBP)				2013 - 2020
	99922	*Gentiana pneumonanthe L., 1753*	*Gentiane pneumonanthe, Gentiane des marais, Gentiane pulmonaire des marais*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP, MAJ 2021 (Base de données Flora du CBNBP)				2013 - 2020
	104340	*Juncus subnodulosus Schrank, 1789*	*Jonc à fleurs obtuses, Jonc à tépales obtus*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP, MAJ 2021 (Base de données Flora du CBNBP)				2013 - 2020
	112426	*Parnassia palustris L., 1753*	*Parnassie des marais, Hépatique blanche*	Reproduction indéterminée	Informateur : , MAJ 2021 (Base de données Flora du CBNBP)	Moyen			2020 - 2020
	115470	*Potentilla erecta (L.) Raeusch., 1797*	*Potentille dressée, Potentille tormentille, Tormentille*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP, MAJ 2021 (Base de données Flora du CBNBP)				2013 - 2020
	116096	*Prunus mahaleb L., 1753*	*Prunier mahaleb, Bois de Sainte-Lucie, Prunier de Sainte-Lucie, Amarel, Cerisier de Sainte-Lucie*	Reproduction certaine ou probable					
	139500	*Pulmonaria montana Lej., 1811 subsp. montana*	*Pulmonaire des montagnes*	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données Flora du CBNBP				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
	117175	*Ranunculus polyanthemoides Boreau, 1857*	*Renoncule faux polyanthème, Renoncule à segments étroits*	Reproduction indéterminée	Informateur : , MAJ 2021 (Base de données Flora du CBNBP)	Faible			2020 - 2020
	117748	*Ribes alpinum L., 1753*	*Groseillier des Alpes*	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données Flora du CBNBP				2020 - 2020
	120192	*Salix repens L., 1753*	*Saule rampant, Saule à feuilles étroites*	Reproduction indéterminée	Informateur : , MAJ 2021 (Base de données Flora du CBNBP)	Faible			2020 - 2020
	120758	*Sanguisorba officinalis L., 1753*	*Sanguisorbe officinale, Grande pimprenelle, Sanguisorbe, Pimprenelle officinale*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP, MAJ 2021 (Base de données Flora du CBNBP)				2013 - 2020
	121570	*Schoenus ferrugineus L., 1753*	*Choin ferrugineux*	Reproduction indéterminée	Informateur : , MAJ 2021 (Base de données Flora du CBNBP)	Moyen			2020 - 2020
	121581	*Schoenus nigricans L., 1753*	*Choin noircissant, Choin noirâtre*	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données Flora du CBNBP				2020 - 2020
	122329	*Selinum carvifolia (L.) L., 1762*	*Sélin à feuilles de carvi*	Reproduction indéterminée	Informateur : , MAJ 2021 (Base de données Flora du CBNBP)				2020 - 2020
	122971	*Serratula tinctoria L., 1753*	*Serratule des teinturiers, Sarrette*	Reproduction certaine ou probable					
	123367	*Silaum silaus (L.) Schinz & Thell., 1915*	*Silaüs des prés, Cumin des prés, Silaüs jaunâtre*	Reproduction indéterminée	Informateur : , MAJ 2021 (Base de données Flora du CBNBP)				2020 - 2020
	124346	*Sorbus torminalis (L.) Crantz, 1763*	*Sorbier alisier*	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données Flora du CBNBP				2020 - 2020
	125295	*Succisa pratensis Moench, 1794*	*Succise des prés, Herbe-du-diable, Mors-du-diable*	Reproduction indéterminée	Informateur : , MAJ 2021 (Base de données Flora du CBNBP)				2020 - 2020
	127395	*Trifolium montanum L., 1753*	*Trèfle des montagnes*	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
	128394	*Valeriana dioica L., 1753*	*Valériane dioïque*	Reproduction certaine ou probable					
	142052	*Valeriana dioica L., 1753 subsp. dioica*	*Valériane dioïque*	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données Flora du CBNBP				2020 - 2020

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
Odonates	653281	*Calopteryx splendens (Harris, 1780)*	*Caloptéryx éclatant*	Reproduction indéterminée	Informateur : G.R.E.F.F.E [Année 1982 attribuée en 2022 aux données sans années]				1982 - 1982
	65080	*Calopteryx virgo (Linnaeus, 1758)*	*Caloptéryx vierge*	Reproduction indéterminée	Informateur : G.R.E.F.F.E [Année 1982 attribuée en 2022 aux données sans années]				1982 - 1982
	199694	*Cordulegaster boltonii (Donovan, 1807)*	*Cordulégastre annelé (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : G.R.E.F.F.E [Année 1982 attribuée en 2022 aux données sans années]				1982 - 1982
	65262	*Libellula depressa Linnaeus, 1758*	*Libellule déprimée (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : G.R.E.F.F.E [Année 1982 attribuée en 2022 aux données sans années]				1982 - 1982
	65184	*Platycnemis pennipes (Pallas, 1771)*	*Agrion à larges pattes, Pennipatte bleuâtre*	Reproduction indéterminée	Informateur : G.R.E.F.F.E [Année 1982 attribuée en 2022 aux données sans années]				1982 - 1982
	65101	*Pyrrhosoma nymphula (Sulzer, 1776)*	*Petite nymphe au corps de feu (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : G.R.E.F.F.E [Année 1982 attribuée en 2022 aux données sans années]				1982 - 1982
Oiseaux	4466	*Garrulus glandarius (Linnaeus, 1758)*	*Geai des chênes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : G.R.E.F.F.E [Année 1982 attribuée en 2022 aux données sans années]				1982 - 1982
	3764	*Parus major Linnaeus, 1758*	*Mésange charbonnière*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : G.R.E.F.F.E [Année 1982 attribuée en 2022 aux données sans années]				1982 - 1982

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
	4280	*Phylloscopus collybita (Vieillot, 1817)*	*Pouillot véloce*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : G.R.E.F.F.E [Année 1982 attribuée en 2022 aux données sans années]				1982 - 1982
	4117	*Turdus merula Linnaeus, 1758*	*Merle noir*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : G.R.E.F.F.E [Année 1982 attribuée en 2022 aux données sans années]				1982 - 1982
	4129	*Turdus philomelos C. L. Brehm, 1831*	*Grive musicienne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : G.R.E.F.F.E [Année 1982 attribuée en 2022 aux données sans années]				1982 - 1982
	4142	*Turdus viscivorus Linnaeus, 1758*	*Grive draine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : G.R.E.F.F.E [Année 1982 attribuée en 2022 aux données sans années]				1982 - 1982
Orthoptères	66161	*Chorthippus parallelus (Zetterstedt, 1821)*	*Criquet des pâtures, Oedipode parallèle*	Reproduction indéterminée					
	66077	*Chrysochraon dispar (Germar, 1834)*	*Criquet des clairières*	Reproduction indéterminée	Informateur : G.R.E.F.F.E [Année 1982 attribuée en 2022 aux données sans années]				1982 - 1982
	65877	*Conocephalus fuscus (Fabricius, 1793)*	*Conocéphale bigarré, Xiphidion Brun*	Reproduction indéterminée	Informateur : G.R.E.F.F.E [Année 1982 attribuée en 2022 aux données sans années]				1982 - 1982
	65740	*Pholidoptera griseoaptera (De Geer, 1773)*	*Decticelle cendrée, Ptérolèpe aptère*	Reproduction indéterminée	Informateur : G.R.E.F.F.E [Année 1982 attribuée en 2022 aux données sans années]				1982 - 1982
Phanérogames	80557	*Agrostis alba auct. non L.*	*Agrostide stolonifère, Traînasse, Agrostis stolonifère*	Reproduction certaine ou probable					
	80759	*Agrostis stolonifera L., 1753*	*Agrostide stolonifère, Traînasse, Agrostis stolonifère*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	81569	*Alnus glutinosa (L.) Gaertn., 1790*	*Aulne glutineux, Verne, Vergne*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP, MAJ 2021 (Base de données Flora du CBNBP)				2013 - 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
	82738	*Angelica sylvestris L., 1753*	*Angélique sylvestre, Angélique sauvage, Impératoire sauvage*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	86289	*Brachypodium pinnatum (L.) P.Beauv., 1812*	*Brachypode penné*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	86490	*Briza media L., 1753*	*Brize intermédiaire, Amourette commune, Amourette*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	88510	*Carex flacca Schreb., 1771*	*Laîche glauque*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	159979	*Carex fulva Schkuhr.*	*Laîche fauve, Laîche blonde*	Reproduction certaine ou probable					
	88752	*Carex panicea L., 1753*	*Laîche panic, Laîche bleuâtre, Laîche millet*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP, MAJ 2021 (Base de données Flora du CBNBP)				2013 - 2020
	88766	*Carex pendula Huds., 1762*	*Laîche à épis pendants, Laîche pendante*	Reproduction indéterminée	Informateur : , MAJ 2021 (Base de données Flora du CBNBP)				2020 - 2020
	89017	*Carex x fulva Gooden., 1794*	*Laîche fauve, Laîche blonde*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	89619	*Centaurea jacea L., 1753*	*Centaurée jacée, Tête de moineau, Ambrette*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	91284	*Cirsium anglicum (Lam.) DC., 1805*	*Cirse découpé, Cirse des prairies, Cirse anglais, Cirse d'Angleterre*	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
	91378	*Cirsium oleraceum (L.) Scop., 1769*	*Cirse potager, Cirse maraîcher, Cirse des maraîchers, Chardon des potagers*	Reproduction indéterminée	Informateur : , MAJ 2021 (Base de données Flora du CBNBP)				2020 - 2020
	91382	*Cirsium palustre (L.) Scop., 1772*	*Cirse des marais, Bâton-du-diable*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP, MAJ 2021 (Base de données Flora du CBNBP)				2013 - 2020
	92127	*Colchicum autumnale L., 1753*	*Colchique d'automne, Safran des prés*	Reproduction indéterminée	Informateur : , MAJ 2021 (Base de données Flora du CBNBP)				2020 - 2020
	92501	*Cornus sanguinea L., 1753*	*Cornouiller sanguin, Sanguine, Cornouiller femelle*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	92606	*Corylus avellana L., 1753*	*Noisetier commun, Noisetier, Coudrier, Avelinier*	Reproduction indéterminée	Informateur : , MAJ 2021 (Base de données Flora du CBNBP)				2020 - 2020
	94435	*Daphne mezereum L., 1753*	*Daphné bois-joli, Daphné bois-gentil, Bois-joli, Bois-gentil, Daphné mézéréon*	Reproduction indéterminée	Informateur : , MAJ 2021 (Base de données Flora du CBNBP)				2020 - 2020
	97434	*Eupatorium cannabinum L., 1753*	*Eupatoire chanvrine, Eupatoire à feuilles de chanvre, Chanvre d'eau*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP, MAJ 2021 (Base de données Flora du CBNBP)				2013 - 2020
	97490	*Euphorbia cyparissias L., 1753*	*Euphorbe petit-cyprès, Euphorbe faux cyprès, Petite ésule*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	97699	*Euphorbia verrucosa auct. non L., 1753*	*Euphorbe verruqueuse*	Reproduction certaine ou probable					
	98334	*Festuca lemanii Bastard, 1809*	*Fétuque de Léman*	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
	98460	*Festuca pratensis Huds., 1762*	*Schédonore des prés, Fétuque des prés*	Reproduction certaine ou probable					
	98887	*Frangula alnus Mill., 1768*	*Bourdaine, Bois noir, Frangule de Dodone, Bourdaine de Dodone, Bourdaine aulne, Bourgène*	Reproduction indéterminée	Informateur : , MAJ 2021 (Base de données Flora du CBNBP)				2020 - 2020
	99582	*Galium verum L., 1753*	*Gaillet vrai, Gaillet jaune, Caille-lait jaune*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	99828	*Genista tinctoria L., 1753*	*Genêt des teinturiers*	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				2013 - 2013
	104200	*Juncus glaucus Ehrh. ex Sibth., 1794*	*Jonc glauque, Jonc courbé*	Reproduction certaine ou probable					
	104214	*Juncus inflexus L., 1753*	*Jonc glauque, Jonc courbé*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	104397	*Juniperus communis L., 1753*	*Genévrier commun, Genièvre, Peteron*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	105966	*Ligustrum vulgare L., 1753*	*Troène commun, Troène, Raisin de chien*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP, MAJ 2021 (Base de données Flora du CBNBP)				2013 - 2020
	106401	*Lithospermum purpurocaeruleum L., 1753*	*Fausse buglosse pourpre bleu, Grémil pourpre bleu, Thé d'Europe*	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
	106595	*Lonicera xylosteum L., 1753*	*Chèvrefeuille des haies, Camérisier des haies, Chèvrefeuille camérisier, Camérisier à balais*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP, MAJ 2021 (Base de données Flora du CBNBP)				2013 - 2020
	106653	*Lotus corniculatus L., 1753*	*Lotier corniculé, Pied-de-poule, Sabot-de-la-mariée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	108027	*Mentha aquatica L., 1753*	*Menthe aquatique, Baume d'eau, Baume de rivière, Bonhomme de rivière, Menthe rouge, Riolet, Menthe à grenouilles*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP, MAJ 2021 (Base de données Flora du CBNBP)				2013 - 2020
	108718	*Molinia caerulea (L.) Moench, 1794*	*Molinie bleue*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP, MAJ 2021 (Base de données Flora du CBNBP)				2013 - 2020
	113703	*Pinus sylvestris L., 1753*	*Pin sylvestre*	Reproduction indéterminée	Informateur : , MAJ 2021 (Base de données Flora du CBNBP)				2020 - 2020
	113893	*Plantago lanceolata L., 1753*	*Plantain lancéolé, Petit plantain, Herbe Caroline, Ti-plantain*	Reproduction indéterminée	Informateur : , MAJ 2021 (Base de données Flora du CBNBP)				2020 - 2020
	115156	*Populus tremula L., 1753*	*Peuplier tremble, Tremble*	Reproduction indéterminée	Informateur : , MAJ 2021 (Base de données Flora du CBNBP)				2020 - 2020
	115624	*Potentilla reptans L., 1753*	*Potentille rampante, Quintefeuille*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	116142	*Prunus spinosa L., 1753*	*Prunier épineux, Épine noire, Prunellier, Pelossier*	Reproduction indéterminée	Informateur : , MAJ 2021 (Base de données Flora du CBNBP)				2020 - 2020
	116742	*Quercus pedunculata Ehrh. ex Hoffm., 1791*	*Chêne pédonculé, Gravelin, Chêne femelle, Chêne à grappe, Châgne*	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
	116759	*Quercus robur L., 1753*	*Chêne pédonculé, Gravelin, Chêne femelle, Chêne à grappe, Châgne*	Reproduction indéterminée	Informateur : , MAJ 2021 (Base de données Flora du CBNBP)				2020 - 2020
	117530	*Rhamnus cathartica L., 1753*	*Nerprun purgatif*	Reproduction indéterminée	Informateur : , MAJ 2021 (Base de données Flora du CBNBP)				2020 - 2020
	117533	*Rhamnus frangula L., 1753*	*Bourdaine, Bois noir, Frangule de Dodone, Bourdaine de Dodone, Bourdaine aulne, Bourgène*	Reproduction certaine ou probable					
	119991	*Salix cinerea L., 1753*	*Saule cendré*	Reproduction indéterminée	Informateur : , MAJ 2021 (Base de données Flora du CBNBP)				2020 - 2020
	120772	*Sanicula europaea L., 1753*	*Sanicle d'Europe, Herbe aux chênes*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	121479	*Schedonorus pratensis (Huds.) P.Beauv., 1812*	*Schédonore des prés, Fétuque des prés*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	121587	*Schoenus x intermedius Brügger, 1882*	*Choin intermédiaire*	Reproduction indéterminée	Informateur : , MAJ 2021 (Base de données Flora du CBNBP)				2020 - 2020
	124205	*Solidago virgaurea L., 1753*	*Solidage verge-d'or, Herbe des Juifs, Verge-d'or*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	124306	*Sorbus aria (L.) Crantz, 1763*	*Alisier blanc, Alisier de Bourgogne, Alouchier, Sorbier des Alpes*	Reproduction indéterminée	Informateur : , MAJ 2021 (Base de données Flora du CBNBP)				2020 - 2020
	125447	*Tamus communis L., 1753*	*Dioscorée commune, Tamier commun, Herbe aux femmes battues, Taminier, Sceau-de-Notre-Dame*	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
	125946	*Tetragonolobus siliquosus Roth, 1788*	*Lotier maritime, Lotier à gousses carrées, Tétragonolobe maritime*	Reproduction certaine ou probable					
	129083	*Viburnum lantana L., 1753*	*Viorne lantane, Viorne mancienne, Mancienne*	Reproduction indéterminée	Informateur : , MAJ 2021 (Base de données Flora du CBNBP)				2020 - 2020
	129087	*Viburnum opulus L., 1753*	*Viorne obier, Viorne obier, Viorne aquatique, Boule-de-neige*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP, MAJ 2021 (Base de données Flora du CBNBP)				2013 - 2020
	129586	*Viola hirta L., 1753*	*Violette hérissée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
Ptéridophytes	96534	*Equisetum palustre L., 1753*	*Prêle des marais*	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2013 - 2013

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	92	*Salamandra salamandra (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)*
Insectes	65133	*Coenagrion mercuriale (Charpentier, 1840)*	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	3439	*Streptopelia turtur (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)*
	3764	*Parus major Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4117	*Turdus merula Linnaeus, 1758*	Autre	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)*
	4129	*Turdus philomelos C. L. Brehm, 1831*	Autre	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)*
	4142	*Turdus viscivorus Linnaeus, 1758*	Autre	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)*
	4280	*Phylloscopus collybita (Vieillot, 1817)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4619	*Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4657	*Emberiza citrinella Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Angiospermes	94435	*Daphne mezereum L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	97699	*Euphorbia verrucosa auct. non L., 1753*	Autre	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)*
	121570	*Schoenus ferrugineus L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
88802 Carex pulicaris L., 1753	*D4.1 Bas-marais riches en bases, y compris les bas-marais eutrophes à hautes herbes, suintements et ruissellements calcaires*	Reproduction certaine ou probable	
94273 Dactylorhiza praetermissa (Druce) Soó, 1962	*E3.51 Prairies à Molinia caerulea et communautés apparentées*	Reproduction certaine ou probable	

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
96852 Eriophorum latifolium Hoppe, 1800	*D4.1 Bas-marais riches en bases, y compris les bas-marais eutrophes à hautes herbes, suintements et ruissellements calcaires*	Reproduction certaine ou probable	
112426 Parnassia palustris L., 1753	*D4.1 Bas-marais riches en bases, y compris les bas-marais eutrophes à hautes herbes, suintements et ruissellements calcaires*	Reproduction certaine ou probable	
117175 Ranunculus polyanthemoides Boreau, 1857	*E3.51 Prairies à Molinia caerulea et communautés apparentées*	Reproduction certaine ou probable	
120192 Salix repens L., 1753	*D4.1 Bas-marais riches en bases, y compris les bas-marais eutrophes à hautes herbes, suintements et ruissellements calcaires*	Reproduction certaine ou probable	
121570 Schoenus ferrugineus L., 1753	*D4.1 Bas-marais riches en bases, y compris les bas-marais eutrophes à hautes herbes, suintements et ruissellements calcaires*	Reproduction certaine ou probable	

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BUGNON F.	1949	Etude sur la végétation hygrophile des Hauts Plateaux jurassiques Bourguignons : les marais de pente du Bajocien supérieur, Bulletin Scientifique de Bourgogne, 12 : 1-35
	RAMEAU J.C. & ROYER J.M.	1978	La végétation des prairies inondables : les moliniaies du Plateau de Langres. Colloques Phytosociologiques V : 269-288, Lille
	ROYER J.M.	1979	Un exemple de remembrement écologique : Vauxbons. Bulletin de la S.S.N.A.H.M., 21/5,1er trimestre
	SOCIETE DE SCIENCES NATURELLES ET D'ARCHEOLOGIE DE LA HAUTE-MARNE	1991	Les marais du Plateau de Langres (Haute-Marne). DIREN, 97 pages, Châlons-sur-Marne
Informateur	, MAJ 2021 (Base de données Flora du CBNBP)		
	Base de données Flora du CBNBP		
	COPPA Gennaro		
	DIDIER Bernard		
	EQUIPE SCIENTIFIQUE REGIONALE		
	G.R.E.F.F.E, Base Invod/ Cilif (Opie-odonates)		
	G.R.E.F.F.E [Année 1982 attribuée en 2022 aux données sans années]		
	G.R.E.F.F.E [Année 1982 attribuée en 2022 aux données sans années]		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	ROYER Jean-Marie		
	Source inconnue		
	Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP		
	Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP, MAJ 2021 (Base de données Flora du CBNBP)		
	Source inconnue - MAJ 2020 Base Invod/Cilif (Sfo)		