





MARAIS DE CHAMP CRESSON A NOIDANT-LE-ROCHEUX (Identifiant national : 210009529)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 01360004)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : MORGAN,
G.R.E.F.F.E., .- 210009529, MARAIS DE CHAMP CRESSON A NOIDANT-LE-ROCHEUX.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 21P. https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/210009529.pdf

Région en charge de la zone : Champagne-Ardenne

Rédacteur(s) :MORGAN, G.R.E.F.F.E. Centroïde calculé : 818044°-2316795°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN: 10/08/2001 Date actuelle d'avis CSRPN: 12/10/2023 Date de première diffusion INPN: 08/06/2023 Date de dernière diffusion INPN: 08/06/2023

1. DESCRIPTION	
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	21
9. SOURCES	21



1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Haute-Marne

- Commune: Noidant-le-Rocheux (INSEE: 52355)

1.2 Superficie

3,53 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 410 Maximale (mètre):

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 req.: 00000109)
- Id nat.: 210009528 PELOUSES DE NOIDANT LE ROCHEUX (Type 1) (Id reg.: 01360003)
- Id nat.: 210009515 MARAIS ET PELOUSES DE LA RACHE ET DU VAU A CHAMEROY (Type 1) (Id reg.: 00000347)
- Id nat.: 210000663 LA VALLEE DE LA MOUCHE (Type 2) (Id reg.: 01360000)
- 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. : 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.: 210000653 MARAIS DE LA COMBE VOLOGNE ET DE TRAFONTAINE (Type 1) (Id reg.: 00000108)
- Id nat.: 210002021 MARAIS DE LA COMBE DES ROCHES A CHAMEROY ET AUBERIVE (Type 1) (Id reg.: 00000202)

1.5 Commentaire général

La ZNIEFF du Marais de Champ Cresson occupe un vallon encaissé et orienté au nord : les versants sont en grande partie boisés et un marais tufeux constitue l'essentiel de la végétation de la zone. Le marais, extrêmement humide et à niveau d'eau très variable (vasques, trous d'eau), est de ce fait enrichi en groupements qui manquent dans les autres marais tufeux de la région (Glycerio-Sparganion par exemple). La végétation est très caractéristique de ce type de milieu avec une orchidée assez rare, l'orchis incarnat, inscrite sur la liste rouge des espèces végétales de Champagne-Ardenne. La faune contient également des richesses remarquables et plus particulièrement les libellules avec l'Agrion de Mercure, protégé sur le plan national et européen (Convention de Berne et Directive-Habitat), inscrit sur la liste rouge des espèces vulnérables en France, présent ici de façon remarquable (plus de 300 individus) et le Cordulegaster annelé, inscrit sur la liste rouge des espèces sensibles de Champagne-Ardenne. Ce site très sauvage avec un écrin forestier remarquable est très représentatif du Plateau de Langres. Cette zone marécageuse est en bon état, malgré une évolution probable de certaines parties du marais vers le boisement.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

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

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire



1.6.2 Activités humaines

- Pas d'activité marquante

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Source, résurgence
- Vallée
- Escarpement, versant pentu

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Domaine communal

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux Fonctionnels Complémentaires

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Amphibiens
- Odonates
- Insectes
- Floristique
- Phanérogames

- Zone particulière d'alimentation
- Zone particulière liée à la reproduction Géomorphologique
- 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

Les limites de la ZNIEFF correspondent aux limites de la zone marécageuse. Il existe un contact entre cette ZNIEFF et celle des pelouses de Noidant-le-Rocheux



4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Compétition	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 - Lichens	- Amphibiens- Odonates	- Bryophytes	OiseauxPhanérogamesPtéridophytes

- Mammifères- Poissons
- Reptiles
- Mollusques
- Crustacés
- Arachnides
- Myriapodes
- Orthoptères
- Lépidoptères
- Coléoptères
- Diptères
- Hyménoptères
- Autres ordres d'Hexapodes
- Hémiptères
- Ascomycètes
- Basidiomycètes
- Autres Fonges

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
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				



EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24.4 Végétation immergée des rivières			10	
	53.2 Communautés à grandes Laîches			20	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E5.4 Lisières et prairies humides ou mouilleuses à grandes herbacées et à fougères	37.7 Lisières humides à grandes herbes			5	
E3.51 Prairies à Molinia caerulea et communautés apparentées	37.31 Prairies à Molinie et communautés associées			5	
C2.21 Épirhithron et métarhithron	24.12 Zone à Truites				
G1 Forêts de feuillus caducifoliés	44 Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides			10	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.A4 Forêts de ravin et de pente	41.4 Forêts mixtes de pentes et ravins				
H3.2 Falaises continentales basiques et ultrabasiques	62.1 Végétation des falaises continentales calcaires				
G1.A1 Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus	41.2 Chênaies-charmaies				

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
Odonates	65133	Coenagrion mercuriale (Charpentier, 1840)	Agrion de Mercure	Reproduction indéterminée	Informateur : G.R.E.F.F.E, Base Invod/Cilif (Opie-odonates)	Fort			2008 - 2017
	88459	Carex davalliana Sm., 1800	Laîche de Davall	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP, MAJ 2021 (Base de données Flora du CBNBP)				1988 - 2020
	88624	Carex lepidocarpa Tausch, 1834	Laîche écailleuse	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				1988 - 2009
	93936	Cyperus fuscus L., 1753	Souchet brun	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données Flora du CBNBP				2020 - 2020
Phanérogames	94259	Dactylorhiza incarnata (L.) Soó, 1962	Dactylorhize incarnat, Orchis incarnat, Orchis couleur de chair	Reproduction certaine ou probable		Faible			
	96465	Epipactis palustris (L.) Crantz, 1769	Épipactide des marais, Épipactis des marais	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données Flora du CBNBP				2020 - 2020
	96844	Eriophorum angustifolium Honck., 1782	Linaigrette à feuilles étroites, Linaigrette à épis nombreux	Reproduction certaine ou probable		Fort			
	100584	Groenlandia densa (L.) Fourr., 1869	Groenlandie dense, Potamot dense, Groenlandie serrée	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP, MAJ 2021 (Base de données Flora du CBNBP)				1988 - 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
	101221	Helosciadium nodiflorum (L.) W.D.J.Koch, 1824	Ache nodiflore, Ache noueuse, Ache faux cresson, Ache à fleurs nodales	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				1988 - 2009
	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)				1988 - 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)				1988 - 2020
	120720	Sambucus racemosa L., 1753	Sureau à grappes, Sureau de montagne, Sureau rouge	Reproduction certaine ou probable					
	121960	Scorzonera humilis L., 1753	Scorsonère humble, Scorsonère des prés, Petite scorsonère	Reproduction certaine ou probable					
	612565	Scrophularia auriculata L., 1753 subsp. auriculata	Scrofulaire auriculée	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 : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP, MAJ 2021 (Base de données Flora du CBNBP)				1988 - 2020
	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
	5477	Acrocladium cuspidatum (Hedw.) Lindb., 1879		Reproduction certaine ou probable					
	5476	Calliergonella cuspidata (Hedw.) Loeske, 1911		Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
Bryophytes	5494	Campylium stellatum (Hedw.) Lange & C.E.O.Jensen		Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	6033	Hypnum cupressiforme Hedw., 1801		Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	4947	Mnium undulatum Hedw., 1801		Reproduction indéterminée					
	4946	Plagiomnium undulatum (Hedw.) T.J.Kop., 1968		Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	653281	Calopteryx splendens (Harris, 1780)	Caloptéryx éclatant	Reproduction indéterminée	Informateur : G.R.E.F.F.E, Base Invod/Cilif (Opie-odonates)				2008 - 2008
	65080	Calopteryx virgo (Linnaeus, 1758)	Caloptéryx vierge	Reproduction indéterminée	Informateur : G.R.E.F.F.E, Base Invod/Cilif (Opie-odonates)				2008 - 2008
Odonates	65141	Coenagrion puella (Linnaeus, 1758)	Agrion jouvencelle	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, Base Invod/Cilif (Opie-odonates)	Moyen			2008 - 2008
	65109	Ischnura elegans (Vander Linden, 1820)	Agrion élégant	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
	65271	Libellula quadrimaculata Linnaeus, 1758	Libellule quadrimaculée (La), Libellule à quatre taches (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, Base Invod/Cilif (Opie-odonates)				2008 - 2008
Oiseaux	3036	Rallus aquaticus Linnaeus, 1758	Râle d'eau	Reproduction indéterminée	Informateur : G.R.E.F.F.E [Année 1982 attribuée en 2022 aux données sans années]	Faible			1982 - 1982
	79734	Acer campestre L., 1753	Érable champêtre, Acéraille	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				1988 - 1988
	79783	Acer pseudoplatanus L., 1753	Érable sycomore, Grand Érable, Érable faux platane	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP, MAJ 2021 (Base de données Flora du CBNBP)				1988 - 2020
	80440	Agropyron caninum (L.) P.Beauv., 1812	Chiendent des chiens, Roegnérie des chiens, Élyme des chiens, Froment des haies	Reproduction certaine ou probable					
Phanérogames	80759	Agrostis stolonifera L., 1753	Agrostide stolonifère, Traînasse, Agrostis stolonifère	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP, MAJ 2021 (Base de données Flora du CBNBP)				1988 - 2020
	81569	Alnus glutinosa (L.) Gaertn., 1790	Aulne glutineux, Verne, Vergne	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	82738	Angelica sylvestris L., 1753	Angélique sylvestre, Angélique sauvage, Impératoire sauvage	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
	83267	Aquilegia vulgaris L., 1753	Ancolie commune, Ancolie vulgaire, Clochette	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	610746	Arabidopsis arenosa (L.) Lawalrée, 1960	Fausse arabette des sables, Fausse cardamine des sables, Arabette des sables, Cholot	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				1988 - 1988
	83282	Arabis arenosa (L.) Scop., 1772	Fausse arabette des sables, Fausse cardamine des sables, Arabette des sables, Cholot	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				1988 - 1988
	83714	Argentina anserina (L.) Rydb., 1899	Potentille ansérine, Ansérine, Argentine ansérine, Potentille des oies	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	84112	Arum maculatum L., 1753	Gouet tacheté, Arum maculé, Arum tacheté, Gouet maculé	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				1988 - 1988
	85798	Berula erecta (Huds.) Coville, 1893	Berle dressée, Petite berle, Berle à feuilles étroites, Cresson sauvage	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP, MAJ 2021 (Base de données Flora du CBNBP)				1988 - 2020
	86305	Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv., 1812	Brachypode des forêts, Brachypode des bois, Brome des bois	Reproduction indéterminée	Informateur : , MAJ 2021 (Base de données Flora du CBNBP)				2020 - 2020
	87359	Calamintha sylvatica Bromf., 1845	Clinopode à feuilles de menthe, Calament à feuilles de menthe, Calament des bois, Sarriette des bois, Sarriette à feuilles de menthe	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
	87540	Caltha palustris L., 1753	Populage des marais, Sarbouillotte, Souci d'eau	Reproduction indéterminée	Informateur : , MAJ 2021 (Base de données Flora du CBNBP)				2020 - 2020
	87742	Campanula trachelium L., 1753	Campanule gantelée, Gant de Notre-Dame, Ortie bleue	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	88314	Carex acuta L., 1753	Laîche aiguë, Laîche grêle	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP, MAJ 2021 (Base de données Flora du CBNBP)				1988 - 2020
	88342	Carex ampullacea Gooden., 1794	Laîche rostrée, Laîche à becs, Laîche en ampoule, Laîche à utricules rostrés	Reproduction certaine ou probable					
	88478	Carex disticha Huds., 1762	Laîche distique	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				1988 - 1988
	88491	Carex elata All., 1785	Laîche raide, Laîche élevée	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	88545	Carex gracilis Curtis, 1786	Laîche aiguë, Laîche grêle	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				1988 - 1988
	88569	Carex hirta L., 1753	Laîche hérissée	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	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)				1988 - 2020
	88840	Carex rostrata Stokes, 1787	Laîche rostrée, Laîche à becs, Laîche en ampoule, Laîche à utricules rostrés	Reproduction indéterminée	Informateur : , MAJ 2021 (Base de données Flora du CBNBP)				2020 - 2020
	88905	Carex sylvatica Huds., 1762	Laîche des bois	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
	89200	Carpinus betulus L., 1753	Charme commun, Charme, Charmille	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP, MAJ 2021 (Base de données Flora du CBNBP)				1988 - 2020
	91289	Cirsium arvense (L.) Scop., 1772	Cirse des champs, Chardon des champs, Calcide	Reproduction indéterminée	Informateur : , MAJ 2021 (Base de données Flora du CBNBP)				2020 - 2020
	91378	Cirsium oleraceum (L.) Scop., 1769	Cirse potager, Cirse maraîcher, Cirse des maraîchers, Chardon des potagers	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP, MAJ 2021 (Base de données Flora du CBNBP)				1988 - 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)				1988 - 2020
	788968	Clinopodium nepeta subsp. sylvaticum (Bromf.) Peruzzi & F.Conti, 2008	Clinopode à feuilles de menthe, Calament à feuilles de menthe, Calament des bois, Sarriette des bois, Sarriette à feuilles de menthe	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	92501	Cornus sanguinea L., 1753	Cornouiller sanguin, Sanguine, Cornouiller femelle	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				1988 - 1988
	92606	Corylus avellana L., 1753	Noisetier commun, Noisetier, Coudrier, Avelinier	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP, MAJ 2021 (Base de données Flora du CBNBP)				1988 - 2020
	92876	Crataegus monogyna Jacq., 1775	Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai, Aubépine monogyne	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP, MAJ 2021 (Base de données Flora du CBNBP)				1988 - 2020
	93308	Cruciata laevipes Opiz, 1852	Croisette commune, Gaillet croisette	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
	94207	Dactylis glomerata L., 1753	Dactyle aggloméré, Pied-de-poule	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	94626	Deschampsia cespitosa (L.) P.Beauv., 1812	Canche cespiteuse, Canche des champs	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				1988 - 1988
	95922	Eleocharis palustris (L.) Roem. & Schult., 1817	Éléocharide des marais, Scirpe des marais, Éléocharis des marais	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				1988 - 1988
	95992	Elymus caninus (L.) L., 1755	Chiendent des chiens, Roegnérie des chiens, Élyme des chiens, Froment des haies	Reproduction indéterminée	Informateur : , MAJ 2021 (Base de données Flora du CBNBP)				2020 - 2020
	96180	Epilobium hirsutum L., 1753	Épilobe hérissé, Épilobe hirsute	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP, MAJ 2021 (Base de données Flora du CBNBP)				1988 - 2020
	96208	Epilobium montanum L., 1753	Épilobe des montagnes	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				1988 - 1988
	96229	Epilobium parviflorum Schreb., 1771	Épilobe à petites fleurs	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP, MAJ 2021 (Base de données Flora du CBNBP)				1988 - 2020
	609982	Euonymus europaeus L., 1753	Fusain d'Europe, Bonnet-d'évêque	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				1988 - 1988
	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)				1988 - 2020
	97896	Evonymus europaeus L.	Fusain d'Europe, Bonnet-d'évêque	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				1988 - 1988



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
	98717	Filipendula ulmaria (L.) Maxim., 1879	Reine-des-prés, Spirée Ulmaire, Filipendule ulmaire	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP, MAJ 2021 (Base de données Flora du CBNBP)				1988 - 2020
	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
	98921	Fraxinus excelsior L., 1753	Frêne élevé, Frêne commun, Frêne, Frêne d'Europe	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP, MAJ 2021 (Base de données Flora du CBNBP)				1988 - 2020
	99334	Galeopsis tetrahit L., 1753	Galéopsis tétrahit, Ortie royale, Galéope tétrahit	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	99409	Galium cruciata (L.) Scop., 1771	Croisette commune, Gaillet croisette	Reproduction certaine ou probable					
	99473	Galium mollugo L., 1753	Gaillet commun, Gaillet Mollugine, Caille-lait blanc	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	99570	Galium uliginosum L., 1753	Gaillet des fanges, Gaillet aquatique, Gaillet fangeux	Reproduction indéterminée	Informateur : , MAJ 2021 (Base de données Flora du CBNBP)				2020 - 2020
	100310	Glechoma hederacea L., 1753	Gléchome lierre terrestre, Lierre terrestre, Gléchome lierre	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				1988 - 1988
	100387	Glyceria fluitans (L.) R.Br., 1810	Glycérie flottante, Manne de Pologne	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				1988 - 1988
	100787	Hedera helix L., 1753	Lierre grimpant, Herbe de saint Jean, Lierre commun	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP, MAJ 2021 (Base de données Flora du CBNBP)				1988 - 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
	101300	Heracleum sphondylium L., 1753	Berce sphondyle, Patte d'ours, Berce commune, Grande Berce	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	103287	Hypericum hirsutum L., 1753	Millepertuis hirsute, Millepertuis velu, Millepertuis hérissé	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				1988 - 1988
	103329	Hypericum tetrapterum Fr., 1823	Millepertuis à quatre ailes, Millepertuis à quatre angles	Reproduction indéterminée	Informateur : , MAJ 2021 (Base de données Flora du CBNBP)				2020 - 2020
	104126	Juncus articulatus L., 1753	Jonc articulé, Jonc à fruits Iuisants, Jonc à fruits brillants	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	610995	Lactuca muralis (L.) Gaertn., 1791	Laitue des murs, Mycélide des murs, Mycélis des murs, Pendrille	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				1988 - 1988
	104876	Lamium galeobdolon (L.) L., 1759	Lamier jaune, Lamier galéobdolon, Ortie jaune	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				1988 - 1988
	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)				1988 - 2020
	107073	Lysimachia nummularia L., 1753	Lysimaque nummulaire, Herbe-aux- écus, Monnoyère	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	107217	Malus sylvestris Mill., 1768	Pommier sylvestre, Pommier sauvage, Pommier des bois, Boquettier	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				1988 - 1988



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
	107812	Melandrium dioicum (L.) Coss. & Germ., 1845	Silène dioïque, Compagnon rouge, Robinet rouge, Lychnide des bois, Lychnis des bois	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				1988 - 1988
	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)				1988 - 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)				1988 - 2020
	108961	Mycelis muralis (L.) Dumort., 1827	Laitue des murs, Mycélide des murs, Mycélis des murs, Pendrille	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				1988 - 1988
	109422	Nasturtium officinale W.T.Aiton, 1812	Rorippe cresson- d'eau, Cresson	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP, MAJ 2021 (Base de données Flora du CBNBP)				1988 - 2020
	111859	Oxalis acetosella L., 1753	Oxalide petite- oseille, Pain de coucou, Oxalis petite-oseille, Surelle, Alleluia, Pain-de-coucou, Oseille des bois	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				1988 - 1988
	610868	Phedimus spurius (M.Bieb) 't Hart, 1995	Orpin bâtard, Phédime bâtard	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				1988 - 1988
	113578	Pimpinella magna L., 1771	Boucage élevé, Grand boucage, Grande pimpinelle, Pimpinelle élevée	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				1988 - 1988



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
	113579	Pimpinella major (L.) Huds., 1762	Boucage élevé, Grand boucage, Grande pimpinelle, Pimpinelle élevée	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				1988 - 1988
	114297	Poa nemoralis L., 1753	Pâturin des bois, Pâturin des forêts	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	114332	Poa pratensis L., 1753	Pâturin des prés	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	115156	Populus tremula L., 1753	Peuplier tremble, Tremble	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP, MAJ 2021 (Base de données Flora du CBNBP)				1988 - 2020
	115168	Populus x canescens (Aiton) Sm., 1804	Peuplier grisard, Peuplier gris de l'Oise, Grisard	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				1988 - 1988
	115402	Potentilla anserina L., 1753	Potentille ansérine, Ansérine, Argentine ansérine, Potentille des oies	Reproduction certaine ou probable					
	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 : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP, MAJ 2021 (Base de données Flora du CBNBP)				1988 - 2020
	116574	Pyrus communis L., 1753	Poirier commun, Poirier cultivé, Poirier domestique	Reproduction indéterminée	Informateur : , MAJ 2021 (Base de données Flora du CBNBP)				2020 - 2020
	116759	Quercus robur L., 1753	Chêne pédonculé, Gravelin, Chêne femelle, Chêne à grappe, Châgne	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP, MAJ 2021 (Base de données Flora du CBNBP)				1988 - 2020
	117201	Ranunculus repens L., 1753	Renoncule rampante, Bouton- d'or rampant	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP, MAJ 2021 (Base de données Flora du CBNBP)				1988 - 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
	117530	Rhamnus cathartica L., 1753	Nerprun purgatif	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP, MAJ 2021 (Base de données Flora du CBNBP)				1988 - 2020
	117533	Rhamnus frangula L., 1753	Bourdaine, Bois noir, Frangule de Dodone, Bourdaine de Dodone, Bourdaine aulne, Bourgène	Reproduction certaine ou probable					
	117787	Ribes uva- crispa L., 1753	Groseillier épineux, Groseillier à maquereaux	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				1988 - 1988
	118993	Rubus caesius L., 1753	Ronce bleue, Ronce bleu- vert, Ronce à fruits bleus, Ronce glauque	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				1988 - 1988
	119977	Salix caprea L., 1753	Saule marsault, Saule des chèvres, Marsaule, Marsault	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP, MAJ 2021 (Base de données Flora du CBNBP)				1988 - 2020
	119991	Salix cinerea L., 1753	Saule cendré	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP, MAJ 2021 (Base de données Flora du CBNBP)				1988 - 2020
	121759	Scirpus palustris L., 1753	Éléocharide des marais, Scirpe des marais, Éléocharis des marais	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				1988 - 1988
	122028	Scrophularia nodosa L., 1753	Scrofulaire noueuse	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				1988 - 2009
	122264	Sedum spurium M.Bieb., 1808	Orpin bâtard, Phédime bâtard	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				1988 - 1988



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
	123471	Silene dioica (L.) Clairv., 1811	Silène dioïque, Compagnon rouge, Robinet rouge, Lychnide des bois, Lychnis des bois	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				1988 - 1988
	124034	Solanum dulcamara L., 1753	Morelle douce- amère, Douce amère, Bronde	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP, MAJ 2021 (Base de données Flora du CBNBP)				1988 - 2020
	124232	Sonchus arvensis L., 1753	Laiteron des champs	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	124408	Sparganium erectum L., 1753	Rubanier dressé, Ruban-d'eau, Rubanier rameux	Reproduction indéterminée	Informateur : 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)				1988 - 2020
	124417	Sparganium ramosum Huds., 1778	Rubanier dressé, Ruban-d'eau, Rubanier rameux	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				1988 - 1988
	124814	Stachys sylvatica L., 1753	Épiaire des forêts, Épiaire des bois, Ortie à crapauds, Ortie puante, Ortie à crapauds	Reproduction indéterminée	Informateur : , MAJ 2021 (Base de données Flora du CBNBP)				2020 - 2020
	128042	Tussilago farfara L., 1753	Tussilage pas- d'âne, Tussilage, Pas-d'âne, Herbe de Saint-Quirin	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	128268	Urtica dioica L., 1753	Ortie dioïque, Grande ortie	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP, MAJ 2021 (Base de données Flora du CBNBP)				1988 - 2020
	128419	Valeriana officinalis L., 1753	Valériane officinale	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				1988 - 2009



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
	128808	Veronica beccabunga L., 1753	Véronique beccabonga, Cresson de cheval, Véronique des ruisseaux, Salade de chouette	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	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)				1988 - 2020
	129305	Vicia sepium L., 1753	Vesce des haies	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	84521	Asplenium ruta- muraria L., 1753	Doradille rue- des-murailles, Rue-des-murailles	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	94066	Cystopteris fragilis (L.) Bernh., 1805	Cystoptéride fragile, Cystoptéris fragile, Capillaire blanc	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP	Faible			1988 - 1988
Ptéridophytes	96519	Equisetum fluviatile L., 1753	Prêle des eaux, Prêle des cours d'eau, Prêle des rivières, Prêle des bourbiers, Prêle des fanges	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				1988 - 1988
	96526	Equisetum limosum L., 1753	Prêle des eaux, Prêle des cours d'eau, Prêle des rivières, Prêle des bourbiers, Prêle des fanges	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				1988 - 1988
	96534	Equisetum palustre L., 1753	Prêle des marais	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP, MAJ 2021 (Base de données Flora du CBNBP)				1988 - 2020

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)
Innantas	65133	Coenagrion mercuriale	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Insectes 651	65155	(Charpentier, 1840)	Determinante	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
		Dellus equations		Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
Oiseaux	3036	Rallus aquaticus Linnaeus, 1758	Autre	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (<i>lien</i>)
Mousses	5494	Campylium stellatum (Hedw.) Lange & C.E.O.Jensen	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
iviousses	6033	Hypnum cupressiforme Hedw., 1801	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
65133 Coenagrion mercuriale (Charpentier, 1840)	C2.21 Épirhithron et métarhithron	Reproduction indéterminée	
94066 Cystopteris fragilis (L.) Bernh., 1805	H3.2 Falaises continentales basiques et ultrabasiques	Reproduction certaine ou probable	
94259 Dactylorhiza incarnata (L.) Soó, 1962	D4.1 Bas-marais riches en bases, y compris les bas-marais eutrophes à hautes herbes, suintements et ruissellements calcaires	Reproduction certaine ou probable	
96844 Eriophorum angustifolium Honck., 1782	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

Туре	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	ROYER J.M. & DIDIER B.	1996	Flore et végétation des marais tufeux du Plateau de Langres. Mémoire 2. Bulletin de la S.S.N.A.H.M., 112 pages
	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
	VIGNERON P.	1995	L'Agrion de Mercure à Noidant-le-Rocheux (52). Bulletin de la S.S.N.A.H.M., 24/14 : 353-356
Informateur	, MAJ 2021 (Base de données Flora du CBNBP)		



Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	Base de données Flora du CBNBP		
	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]		
	G.R.E.F.F.E, Base Invod/ Cilif (Opie-odonates)		
	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 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)		