

Marais de Mandelin (Identifiant national : 820031120)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 01190037)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CREN (BOUDIN L.), - 820031120, Marais de Mandelin. - INPN, SPN-MNHN Paris, 15P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/820031120.pdf>

Région en charge de la zone : Rhône-Alpes

Rédacteur(s) : CREN (BOUDIN L.)

Centroïde calculé : 851643°-2090253°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/12/2009

Date actuelle d'avis CSRPN : 15/12/2021

Date de première diffusion INPN : 08/06/2022

Date de dernière diffusion INPN : 08/06/2022

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	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	5
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	15
9. SOURCES	15

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Ain
- Commune : Marchamp (INSEE : 01233)

1.2 Superficie

5,55 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 717

Maximale (mètre): 733

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Le massif du Bas-Bugey est une région d'une très grande richesse biologique. A l'écart des principales voies de communication, il reste bien préservé. Mais c'est sa physionomie qui présente le plus d'intérêt. De la plaine du Rhône au sommet du massif (Mollard Dedon, 1219 m d'altitude), le dénivelé est de près de 1000 m. Les conditions climatiques rencontrées sur l'ensemble du massif sont particulièrement variées et permettent une grande diversité botanique. Les milieux rencontrés sont aussi divers que tourbières, lacs, forêts montagnardes, pelouses sèches, pâturages, falaises... Le marais de Mandelin appartient à un ensemble de zones humides situées sur le fond d'un synclinal orienté nord-ouest sud-est. Tous ces sites étaient en connexion il y a une cinquantaine d'années. Le développement des ligneux (bourdaine, bouleau) est à l'origine de l'isolement de ces zones humides suite à l'arrêt des activités agricoles. Situé dans un contexte forestier, il appartient à la catégorie des marais tufeux. Ce type de marais correspond à des zones de résurgences d'eaux provenant des massifs karstiques environnants. Les eaux fortement chargées en carbonate de calcium précipitent en arrivant à l'air libre et forment des dépôts de calcaires appelés tufs. Les marais tufeux représentent 4% de la surface des tourbières de la région. Dans la plupart des cas, les tufs sont associés à des bas-marais alcalins. La partie nord-ouest du site est occupée par une petite tourbière de pente avec quelques secteurs de prairies à Choin. Sur le reste du site, on peut distinguer une moliniaie (pelouse à base de Molinie bleue), un bas-marais (marais tout ou partie alimentés par la nappe phréatique) à Laïche de Daval et une phragmitaie (roselière à phragmites, ici en association avec la moliniaie). La diversité floristique de ces milieux humides est relativement importante. Sur le marais de Mandelin, quelques plantes rares et protégées sont présentes. Citons l'Orchis très odorant, la Langue-de-serpent. Une petite population de Rossolis à feuilles allongées se développe également dans les zones de sources non asséchées. Le marais de Mandelin appartient à un ensemble de zones humides situées sur le fond d'un synclinal orienté nord-ouest sud-est. Tous ces sites étaient en connexion il y a une cinquantaine d'années. Le développement des ligneux (bourdaine, bouleau) est à l'origine de l'isolement de ces zones humides suite à l'arrêt des activités agricoles.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Zone protégée au titre de la Loi Montagne
- Zone de Protection Spéciale et Zone Spéciale de Conservation
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

Non renseigné

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

Non renseigné

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Fonctionnels

Complémentaires

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

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Mammifères - Odonates - Orthoptères 		<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
C2.12 <i>Sources d'eau dure</i>	54.12 <i>Sources d'eaux dures</i>		Informateur : CREN (BOUDIN L.)		

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

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	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	<i>Grenouille rousse (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2015
Odonates	653291	<i>Gomphus simillimus</i> Selys, 1840	<i>Gomphe semblable (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2015
	65284	<i>Orthetrum coerulescens</i> (Fabricius, 1798)	<i>Orthétrum bleissant (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2018
	65395	<i>Somatochlora flavomaculata</i> (Vander Linden, 1825)	<i>Cordulie à taches jaunes (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2018
Oiseaux	4619	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bouvreuil pivoine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2015
Orthoptères	66165	<i>Chorthippus montanus</i> (Charpentier, 1825)	<i>Criquet palustre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2015
	65878	<i>Conocephalus dorsalis</i> (Latreille, 1804)	<i>Conocéphale des Roseaux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2015
Phanérogames	88459	<i>Carex davalliana</i> Sm., 1800	<i>Laïche de Davall</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2007 - 2007
	88802	<i>Carex pulicaris</i> L., 1753	<i>Laïche puce</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2007 - 2007
	94259	<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó, 1962	<i>Dactylorhize incarnat, Orchis incarnat, Orchis couleur de chair</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2009 - 2011

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
	95436	<i>Drosera anglica</i> Huds., 1778	Rossolis à feuilles longues, Rossolis à longues feuilles, Rossolis d'Angleterre, Droséra à longues feuilles, Droséra d'Angleterre	Reproduction certaine ou probable					
	95439	<i>Drosera longifolia</i> L., 1753	Rossolis à feuilles longues, Rossolis à longues feuilles, Rossolis d'Angleterre, Droséra à longues feuilles, Droséra d'Angleterre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CREN (BOUDIN L.)				1997 - 1997
	98718	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench, 1794	Filipendule commune, Spirée filipendule, Filipendule à six pétales, Filipendule vulgaire	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2012 - 2014
	100614	<i>Gymnadenia odoratissima</i> (L.) Rich., 1817	Gymnadénie très odorante, Orchis très odorant, Gymnadénie odorante, Orchis odorant	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2010 - 2016
	115993	<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Schöller, 1775	Brunelle à grandes fleurs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CREN (BOUDIN L.)				1997 - 1997
	151113	<i>Salix repens</i> var. <i>repens</i> L., 1753	Saule rampant	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2007 - 2007
	122794	<i>Serapias cordigera</i> L., 1763	Sérapias en coeur	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
Ptéridophytes	110304	<i>Ophioglossum alpinum</i> Rouy, 1897	<i>Ophioglosse répandu, Herbe paille-en-queue, Herbe un cœur, Langue de serpent</i>	Reproduction certaine ou probable					
	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	<i>Ophioglosse répandu, Herbe paille-en-queue, Herbe un cœur, Langue de serpent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CURTET Laurence				1991 - 2015

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
Amphibiens	444432	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	<i>Triton palmé (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2015
	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Salamandre tachetée (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2014
Mammifères	61153	<i>Sciurus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	<i>Écureuil roux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2019
Odonates	65440	<i>Aeshna cyanea</i> (O.F. Müller, 1764)	<i>Aeshne bleue (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2015
	65473	<i>Anax imperator</i> Leach, 1815	<i>Anax empereur (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2015
	65262	<i>Libellula depressa</i> Linnaeus, 1758	<i>Libellule déprimée (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2015
	65271	<i>Libellula quadrimaculata</i> Linnaeus, 1758	<i>Libellule quadrimaculée (La), Libellule à quatre taches (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2015

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
	65290	<i>Orthetrum brunneum</i> (Boyer de Fonscolombe, 1837)	<i>Orthétrum brun</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2015
	65278	<i>Orthetrum cancellatum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Orthétrum réticulé</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2015
	65101	<i>Pyrrhosoma nymphula</i> (Sulzer, 1776)	<i>Petite nymphe au corps de feu</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2015
Orthoptères	66141	<i>Chorthippus biguttulus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet mélodieux, Oedipode bimouchetée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2015
	66159	<i>Chorthippus dorsatus</i> (Zetterstedt, 1821)	<i>Criquet verte-échine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2015
	66162	<i>Chorthippus parallelus parallelus</i> (Zetterstedt, 1821)	<i>Criquet des pâtures</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2015
	66161	<i>Chorthippus parallelus</i> (Zetterstedt, 1821)	<i>Criquet des pâtures, Oedipode parallèle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2015
	66128	<i>Chorthippus scalaris</i> (Fischer von Waldheim, 1846)	<i>Criquet jacasseur, Staurodère scalaire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2015
	66077	<i>Chrysochraon dispar</i> (Germar, 1834)	<i>Criquet des clairières</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2015
	65877	<i>Conocephalus fuscus</i> (Fabricius, 1793)	<i>Conocéphale bigarré, Xiphidion Brun</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2015

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
	65687	<i>Decticus verrucivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Dectique verrucivore, Sauterelle à sabre, Sauterelle rondue, Dectique commun, Dectique</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2015
	65496	<i>Euthystira brachyptera</i> (Ocskay, 1826)	<i>Criquet des Genévriers</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2015
	65910	<i>Gryllus campestris</i> Linnaeus, 1758	<i>Grillon champêtre, Grillon des champs, Gril, Riquet, Cricri, Grésillon, Grillon sauvage, Petit Cheval du Bon Dieu, Grill</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2015
	240286	<i>Mecostethus parapleurus</i> (Hagenbach, 1822)	<i>Criquet des Roseaux, Parapleure alliacé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2015
	593263	<i>Roeseliana roeselii</i> (Hagenbach, 1822)		Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2015
	66100	<i>Stenobothrus lineatus</i> (Panzer, 1796)	<i>Criquet de la Palène, Sténobothre ligné, Criquet du Brachypode</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2015
	65487	<i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2015
	65869	<i>Tettigonia cantans</i> (Fuessly, 1775)	<i>Sauterelle cymbalière, Sauterelle chanteuse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2015
Phanérogames	80990	<i>Ajuga reptans</i> L., 1753	<i>Bugle rampante</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2007 - 2007

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
	82909	<i>Anthericum ramosum</i> L., 1753	Phalangère rameuse, <i>Anthéricum ramifié</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2012 - 2012
	85852	<i>Betonica officinalis</i> L., 1753	Bétoine officinale, Épiaire officinal	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2012 - 2012
	86301	<i>Brachypodium rupestre</i> (Host) Roem. & Schult., 1817	Brachypode rupestre, Brachypode des rochers	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2012 - 2012
	86490	<i>Briza media</i> L., 1753	Brize intermédiaire, Amourette commune, Amourette	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2012 - 2012
	86512	<i>Bromopsis erecta</i> (Huds.) Fourr., 1869	Brome érigé, Brome dressé, Faux brome érigé, Faux brome dressé	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2012 - 2012
	88491	<i>Carex elata</i> All., 1785	Laïche raide, Laïche élevée	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2012 - 2012
	88569	<i>Carex hirta</i> L., 1753	Laïche hérissée	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2012 - 2012
	88752	<i>Carex panicea</i> L., 1753	Laïche panic, Laïche bleuâtre, Laïche millet	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2007 - 2012
	88916	<i>Carex tomentosa</i> L., 1767	Laïche tomenteuse	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2012 - 2012
	161380	<i>Centaurea jacea</i> subsp. <i>jacea</i> L., 1753	Centaurée jacée, Tête de moineau, Ambrette	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2012 - 2012
	91289	<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop., 1772	Cirse des champs, Chardon des champs, Calcide	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2012 - 2012
	91382	<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop., 1772	Cirse des marais, Bâton-du-diable	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2007 - 2007

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
	91422	<i>Cirsium tuberosum</i> (L.) All., 1785	<i>Cirse tubéreux</i> , <i>Cirse bulbeux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2012 - 2012
	133787	<i>Deschampsia cespitosa</i> subsp. <i>cespitosa</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Canche cespiteuse</i> , <i>Canche des champs</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2012 - 2012
	134141	<i>Epipactis helleborine</i> subsp. <i>helleborine</i> (L.) Crantz, 1769	<i>Épipactide helléborine</i> , <i>Épipactis à larges feuilles</i> , <i>Épipactis à feuilles larges</i> , <i>Elléborine à larges feuilles</i> , <i>Helléborine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2011 - 2011
	96465	<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz, 1769	<i>Épipactide des marais</i> , <i>Épipactis des marais</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1997 - 2015
	99390	<i>Galium boreale</i> L., 1753	<i>Gaillet boréal</i> , <i>Caille-lait du Nord</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2007 - 2012
	134957	<i>Galium verum</i> subsp. <i>verum</i> L., 1753	<i>Gaillet vrai</i> , <i>Gaillet jaune</i> , <i>Caille-lait jaune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2012 - 2012
	99828	<i>Genista tinctoria</i> L., 1753	<i>Genêt des teinturiers</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2012 - 2012
	100607	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Gymnadénie moucheron</i> , <i>Orchis moucheron</i> , <i>Orchis moustique</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2010 - 2015
	103648	<i>Inula salicina</i> L., 1753	<i>Inule saulière</i> , <i>Inule à feuilles de saule</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2012 - 2012
	104665	<i>Koeleria pyramidata</i> (Lam.) P.Beauv., 1812	<i>Koelérie pyramidale</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2012 - 2012
	105247	<i>Lathyrus pratensis</i> L., 1753	<i>Gesse des prés</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2007 - 2012

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
	137440	<i>Lotus corniculatus</i> subsp. <i>corniculatus</i> L., 1753	<i>Lotier corniculé, Pied-de-poule, Sabot-de-la-mariée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2012 - 2012
	106685	<i>Lotus maritimus</i> L., 1753	<i>Lotier maritime, Lotier à gousses carrées, Téragonolobe maritime</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2012 - 2012
	137743	<i>Mentha aquatica</i> var. <i>aquatica</i> L., 1753	<i>Menthe aquatique, Baume d'eau, Baume de rivière, Bonhomme de rivière, Menthe rouge, Riolet, Menthe à grenouilles</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2012 - 2012
	108718	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	<i>Molinie bleue</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2007 - 2012
	109501	<i>Neotinea ustulata</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	<i>Néotinée brûlée, Orchis brûlé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2011 - 2012
	110920	<i>Orchis militaris</i> L., 1753	<i>Orchis militaire, Casque militaire, Orchis casqué</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2015 - 2015
	112426	<i>Parnassia palustris</i> L., 1753	<i>Parnassie des marais, Hépatique blanche</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2012 - 2012
	113260	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud., 1840	<i>Phragmite austral, Roseau, Roseau commun, Roseau à balais, Phragmite commun</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2007 - 2012
	113389	<i>Phyteuma orbiculare</i> L., 1753	<i>Raiponce orbiculaire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2012 - 2012

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
	138811	<i>Pimpinella saxifraga</i> subsp. <i>saxifraga</i> L., 1753	<i>Boucage saxifrage</i> , <i>Petit boucage</i> , <i>Persil de Bouc</i> , <i>Petite pimpinelle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2012 - 2012
	115470	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Raeusch., 1797	<i>Potentille dressée</i> , <i>Potentille tormentille</i> , <i>Tormentille</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2007 - 2012
	115789	<i>Poterium sanguisorba</i> L., 1753	<i>Potérium sanguisorbe</i> , <i>Pimprenelle à fruits réticulés</i> , <i>Petite sanguisorbe</i> , <i>Petite pimprenelle</i> , <i>Sanguisorbe mineure</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2012 - 2012
	718405	<i>Schedonorus arundinaceus</i> subsp. <i>arundinaceus</i> (Schreb.) Dumort., 1824	<i>Schédonore roseau</i> , <i>Fétuque roseau</i> , <i>Fétuque faux roseau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2012 - 2012
	121581	<i>Schoenus nigricans</i> L., 1753	<i>Choin noircissant</i> , <i>Choin noirâtre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2007 - 2007
	124168	<i>Solidago gigantea</i> Aiton, 1789	<i>Tête d'or</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2012 - 2012
	125295	<i>Succisa pratensis</i> Moench, 1794	<i>Succise des prés</i> , <i>Herbe-du-diable</i> , <i>Mors-du-diable</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2012 - 2012
	127395	<i>Trifolium montanum</i> L., 1753	<i>Trèfle des montagnes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2012 - 2012
	127412	<i>Trifolium ochroleucon</i> Huds., 1762	<i>Trèfle jaunâtre</i> , <i>Trèfle jaune pâle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2012 - 2012

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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)
	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	444432	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	Autre	Production des spécimens de grenouille rousse (lien)
Mammifères	61153	<i>Sciurus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	4619	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	95436	<i>Drosera anglica</i> Huds., 1778	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	100614	<i>Gymnadenia odoratissima</i> (L.) Rich., 1817	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
Ptéridophytes	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes		
	CREN (BOUDIN L.)		
	CREN (BOUDIN L.)		
	CURTET Laurence		
	Insecta		
	Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes		
	Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes et Groupe de Recherche et de Protection des Libellules, Sympetrum (GRPLS)		
	Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)		