FORET DE CIVRAIS
(Identifiant national : 830005407)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00010007)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne, .- 830005407, FORET DE CIVRAIS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 29P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/830005407.pdf*

Région en charge de la zone : Auvergne
Rédacteur(s) :Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne
Centroïde calculé : 644081°-2180016°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/05/2011
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 6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 29
9. SOURCES 29

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est inclue dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : 830007445 - FORET DE TRONCAIS (Id reg. : 00010000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Allier

- Commune : Couleuvre (INSEE : 03087)
- Commune : Theneuille (INSEE : 03282)
- Commune : Cérilly (INSEE : 03048)
- Commune : Saint-Plaisir (INSEE : 03251)

1.2 Superficie

1270,64 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 233
Maximale (mètre): 307

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 830007445 - FORET DE TRONCAIS (Type 2) (Id reg. : 00010000)

1.5 Commentaire général

Forêt domaniale globalement bien gérée. Sous-bois très différent en fonction de la topographie et du sol. Landes à genêts dans les parcelles de régénération. Culture céréalière (blé) sur de petites surfaces.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Forêt domaniale
- Zone protégée au titre de la Loi Montagne

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Circulation routière ou autoroutière

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Vallon

- Plateau

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Propriété d'une association, groupement ou société
- Etablissement public
- Domaine privé de l'état

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Critères d'intérêts patrimoniaux - Faunistique - Oiseaux - Mammifères - Odonates - Insectes - Floristique - Ptéridophytes - 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
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La délimitation correspond essentiellement au massif boisé.

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Non renseigné

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24.1 *Lits des rivières*		Informateur : LPO Auvergne		2010 - 2010
F3.1 *Fourrés tempérés*	*31.84* *Landes à Genêts*		Informateur : LPO Auvergne	4	2010 - 2010
G1.A1 *Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus*	*41.2* *Chênaies-charmaies*		Informateur : LPO Auvergne	62	2010 - 2010
C3.6 *Berges nues ou à végétation clairsemée avec des sédiments meubles ou mobiles*	*24.3* *Bancs de sable des rivières*		Informateur : LPO Auvergne		2010 - 2010
G1.91 *Boulaies des terrains non marécageux*	*41.B* *Bois de Bouleaux*		Informateur : LPO Auvergne	1	2010 - 2010

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G3.47 Pinèdes à Pinus sylvestris du Massif central	*42.5 Forêts de Pins sylvestres*		Informateur : LPO Auvergne	1	2010 - 2010
I1 Cultures et jardins maraîchers	*82.1 Champs d'un seul tenant intensément cultivés*		Informateur : LPO Auvergne	1	2010 - 2010
G1.8 Boisements acidophiles dominés par Quercus	*41.5 Chênaies acidiphiles*		Informateur : LPO Auvergne	30	2010 - 2010

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	281	*Hyla arborea (Linnaeus, 1758)*	*Rainette verte (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Observatoire des Amphibiens (ODA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2015
Mammifères	60345	*Barbastella barbastellus (Schreber, 1774)*	*Barbastelle d'Europe, Barbastelle*	Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne (CSA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2005
	60731	*Mustela putorius Linnaeus, 1758*	*Putois d'Europe, Putois, Furet*	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2014
	60414	*Myotis bechsteini (Kuhl, 1817)*	*Murin de Bechstein*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			1	1997 - 1997
	60418	*Myotis myotis (Borkhausen, 1797)*	*Grand Murin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			1	1997 - 1997
	60408	*Myotis nattereri (Kuhl, 1817)*	*Murin de Natterer, Vespertilion de Natterer*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			6	1997 - 1997
				Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			6	1997 - 1997
	60461	*Nyctalus leisleri (Kuhl, 1817)*	*Noctule de Leisler*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			2	1997 - 1997
	60468	*Nyctalus noctula (Schreber, 1774)*	*Noctule commune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			1	1997 - 1997
Odonates	65085	*Calopteryx virgo meridionalis Selys, 1873*	*Caloptéryx vierge méridional, Caloptéryx méridional*	Reproduction indéterminée	Informateur : GIOSA A.				2003 - 2003

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
Oiseaux	3511	*Athene noctua (Scopoli, 1769)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2012
	3540	*Caprimulgus europaeus Linnaeus, 1758*	*Engoulevent d'Europe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2002 - 2002
	4586	*Carduelis spinus (Linnaeus, 1758)*	*Tarin des aulnes*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	3422	*Columba oenas Linnaeus, 1758*	*Pigeon colombin*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3619	*Dendrocopos medius (Linnaeus, 1758)*	*Pic mar*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2015
	3608	*Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)*	*Pic noir*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2002 - 2002
	2651	*Hieraaetus pennatus (Gmelin, 1788)*	*Aigle botté*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	2840	*Milvus migrans (Boddaert, 1783)*	*Milan noir*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2002 - 2002
	4319	*Muscicapa striata (Pallas, 1764)*	*Gobemouche gris*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	2832	*Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)*	*Bondrée apivore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2002 - 2002
	4272	*Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)*	*Pouillot siffleur*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2014

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
	3601	*Picus canus Gmelin, 1788*	*Pic cendré*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2014
	2559	*Scolopax rusticola Linnaeus, 1758*	*Bécasse des bois*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016
	3439	*Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)*	*Tourterelle des bois*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2014
	4254	*Sylvia borin (Boddaert, 1783)*	*Fauvette des jardins*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2015
	4127	*Turdus pilaris Linnaeus, 1758*	*Grive litorne*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016
	3187	*Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)*	*Vanneau huppé*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2015
Ptéridophytes	95558	*Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs, 1959*	*Dryoptéride des Chartreux, Dryoptéris des chartreux, Fougère spinuleuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1996
	111815	*Osmunda regalis L., 1753*	*Osmonde royale, Fougère fleurie, Fougère royale, Fougère aquatique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE JEAN Y.				2002 - 2002

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Bryophytes	4770	*Leucobryum glaucum (Hedw.) Ångstr.*	*Coussinet des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996

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
Mammifères	60372	*Eptesicus serotine*	*Sérotine commune*	Passage, migration	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			2	1997 - 1997
				Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			2	1997 - 1997
	60438	*Myotis volgensis*	*Murin de Daubenton*	Passage, migration	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			1	1997 - 1997
				Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			1	1997 - 1997
	60483	*Pipistrellus flavescens*	*Pipistrelle commune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			5	1997 - 1997
	60518	*Plecotus auritus (Linnaeus, 1758)*	*Oreillard roux, Oreillard septentrional*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chauve-Souris Auvergne				1997
Oiseaux	4342	*Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758)*	*Mésange à longue queue, Orite à longue queue*	Reproduction indéterminée					2020
	2623	*Buteo buteo (Linnaeus, 1758)*	*Buse variable*	Reproduction indéterminée					2020
	534742	*Cyanistes caeruleus (Linnaeus, 1758)*	*Mésange bleue*	Reproduction indéterminée					2020
	4001	*Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)*	*Rougegorge familier*	Reproduction indéterminée					2020
	4564	*Fringilla coelebs Linnaeus, 1758*	*Pinson des arbres*	Reproduction indéterminée					2020
	3764	*Parus major Linnaeus, 1758*	*Mésange charbonnière*	Reproduction indéterminée					2020
	534753	*Poecile palustris (Linnaeus, 1758)*	*Mésange nonnette*	Reproduction indéterminée					2020
	4257	*Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)*	*Fauvette à tête noire*	Reproduction indéterminée					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
	3967	*Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)*	*Troglodyte mignon*	Reproduction indéterminée					2020
Phanérogames	79734	*Acer campestre L., 1753*	*Érable champêtre, Acéraille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1996
	80179	*Adenosepalum pulchrum (L.) Fourr., 1868*	*Millepertuis élégant, Millepertuis joli*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	80590	*Agrostis canina L., 1753*	*Agrostide des chiens, Agrostide canine, Traînasse, Agrostis des chiens*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	80591	*Agrostis capillaris L., 1753*	*Agrostide capillaire, Agrostide commune, Agrostis capillaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	80749	*Agrostis sibirica Petrov, 1930*	*Agrostide stolonifère, Traînasse, Agrostis stolonifère*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	80759	*Agrostis stolonifera L., 1753*	*Agrostide stolonifère, Traînasse, Agrostis stolonifère*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1996
	80915	*Aira pumila Pursh, 1814*	*Pâturin annuel*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	80930	*Aira vestita Steud., 1854*	*Canche flexueuse, Avénelle flexueuse, Foin tortueux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	80990	*Ajuga reptans L., 1753*	*Bugle rampante, Consyre moyenne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1996

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
	131048	*Ajuga vulgaris subsp. reptans (L.) Rouy, 1909*	*Bugle rampante, Consyre moyenne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	81569	*Alnus glutinosa (L.) Gaertn., 1790*	*Aulne glutineux, Verne, Vergne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1996
	82589	*Anemonanthea nemorosa (L.) Gray, 1821*	*Anémone des bois, Anémone sylvie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	82637	*Anemone nemorosa L., 1753*	*Anémone des bois, Anémone sylvie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1996
	83267	*Aquilegia vulgaris L., 1753*	*Ancolie commune, Ancolie vulgaire, Clochette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	131743	*Arum alpinum subsp. pyrenaeum (Dufour. ex Lapeyr.) Nyman, 1882*	*Gouet tacheté, Arum maculé, Arum tacheté, Gouet maculé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	84112	*Arum maculatum L., 1753*	*Gouet tacheté, Arum maculé, Arum tacheté, Gouet maculé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1996
	132126	*Betula alba subsp. pubescens (Ehrh.) Celak., 1871*	*Bouleau pubescent, Bouleau blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	132128	*Betula alba subsp. verrucosa (Ehrh.) Celak., 1871*	*Bouleau pleureur, Bouleau verruqueux, Boulard*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	132129	*Betula alnus subsp. glutinosa (L.) Ehrh., 1780*	*Aulne glutineux, Verne, Vergne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996

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
	85903	*Betula pendula Roth, 1788*	*Bouleau pleureur, Bouleau verruqueux, Boulard*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1996
	86301	*Brachypodium rupestre (Host) Roem. & Schult., 1817*	*Brachypode rupestre, Brachypode des rochers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1996
	132185	*Brachypodium rupestre subsp. cespitosum (Host) H.Scholz, 1968*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	87491	*Calluna atlantica Seemen, 1866*	*Callune commune, Callune, Béruée, Bruyère commune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	87501	*Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808*	*Callune commune, Callune, Béruée, Bruyère commune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1996
	88463	*Carex demissa Vahl ex Hartm., 1808*	*Laîche modeste, Laîche vert jaunâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1996
	88510	*Carex flacca Schreb., 1771*	*Laîche glauque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	88626	*Carex leporina L., 1753*	*Laîche patte-de-lièvre, Laîche des lièvres, Laîche à épis ovales*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1996
	154760	*Carex leporina subsp. sicula (Tineo) Nyman, 1882*	*Laîche patte-de-lièvre, Laîche des lièvres, Laîche à épis ovales*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	88747	*Carex pallescens L., 1753*	*Laîche pâlissante, Laîche pâle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1996

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
	88819	*Carex remota L., 1755*	*Laîche espacée, Laîche à épis espacés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1996
	132801	*Carex remota subsp. axillaris K.Richt., 1890*	*Laîche espacée, Laîche à épis espacés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	88893	*Carex strigosa Huds., 1778*	*Laîche maigre, Laîche à épis grêles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE JEAN Y.				2002
	88905	*Carex sylvatica Huds., 1762*	*Laîche des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	88924	*Carex tumidicarpa Andersson, 1849*	*Laîche modeste, Laîche vert jaunâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	89200	*Carpinus betulus L., 1753*	*Charme commun, Charme, Charmille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1996
	132852	*Carpinus betulus subsp. carpinizza (Host) O.Schwarz, 1949*	*Charme commun, Charme, Charmille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	89304	*Castanea sativa Mill., 1768*	*Châtaignier cultivé, Châtaignier, Châtaignier commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1996
	89305	*Castanea vesca Gaertn., 1788*	*Châtaignier cultivé, Châtaignier, Châtaignier commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	91258	*Circaea lutetiana L., 1753*	*Circée de Paris, Circée commune, Herbe des sorcières*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996

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
	91430	*Cirsium vulgare (Savi) Ten., 1838*	*Cirse commun, Cirse à feuilles lancéolées, Cirse lancéolé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	92282	*Convallaria majalis L., 1753*	*Muguet de mai, Muguet, Clochette des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1996
	92291	*Convallaria transcaucasica Utkin ex Grossh., 1928*	*Muguet de mai, Muguet, Clochette des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	94021	*Cyperus sylvaticus (L.) Missbach & E.H.L.Krause, 1900*	*Scirpe des forêts, Scirpe des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	94164	*Cytisus scoparius (L.) Link, 1822*	*Cytise à balais, Genêt à balais, Sarothamne à balais, Juniesse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	94207	*Dactylis glomerata L., 1753*	*Dactyle aggloméré, Pied-de-poule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	94385	*Dalucum lobelianum Bubani, 1902*	*Mélique uniflore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	94626	*Deschampsia cespitosa (L.) P.Beauv., 1812*	*Canche cespiteuse, Canche des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1996
	94628	*Deschampsia flexuosa (L.) Trin., 1836*	*Canche flexueuse, Avénelle flexueuse, Foin tortueux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1996
	94639	*Deschampsia takedana Honda, 1927*	*Canche cespiteuse, Canche des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	94959	*Digitalis purpurea L., 1753*	*Digitale pourpre, Gantelée, Gant de Notre-Dame*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1996

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
	94960	*Digitalis speciosa Salisb., 1796*	*Digitale pourpre, Gantelée, Gant de Notre-Dame*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	96208	*Epilobium montanum L., 1753*	*Épilobe des montagnes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1996
	134121	*Epilobium montanum subsp. silvaticum (Boreau) Berher, 1887*	*Épilobe des montagnes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	96667	*Erica cinerea L., 1753*	*Bruyère cendrée, Bucane*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1996
	96693	*Erica tenuifolia Bubani, 1899*	*Bruyère cendrée, Bucane*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	97369	*Esula hyberna (L.) Haw., 1812*	*Euphorbe d'Irlande*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	97394	*Euacer campestre (L.) Opiz, 1852*	*Érable champêtre, Acéraille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	97434	*Eupatorium cannabinum L., 1753*	*Eupatoire chanvrine, Eupatoire à feuilles de chanvre, Chanvre d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	97452	*Euphorbia amygdaloides L., 1753*	*Euphorbe faux amandier, Euphorbe des bois, Herbe à la faux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	97502	*Euphorbia dulcis L., 1753*	*Euphorbe douce*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1996

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
	97544	*Euphorbia hyberna L., 1753*	*Euphorbe d'Irlande*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1996
	97606	*Euphorbia patens Kitt., 1863*	*Euphorbe douce*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	97947	*Fagus sylvatica L., 1753*	*Hêtre des forêts, Hêtre, Fayard, Hêtre commun, Fouteau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	98843	*Fragaria praecox Kit. ex Schult., 1814*	*Potentille stérile, Potentille faux fraisier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	98865	*Fragaria vesca L., 1753*	*Fraisier sauvage, Fraisier des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1996
	134700	*Fragaria vesca subsp. monophylla (L.) Nyman, 1878*	*Fraisier sauvage, Fraisier des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	134702	*Frangula dodonei subsp. dodonei Ard., 1766*	*Bourdaine aulne, Bourdaine, Bois noir, Frangule de Dodone, Bourdaine de Dodone*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	134943	*Galium sylvaticum subsp. supinum Arcang., 1882*	*Gaillet des fanges, Gaillet aquatique, Gaillet fangeux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	99570	*Galium uliginosum L., 1753*	*Gaillet des fanges, Gaillet aquatique, Gaillet fangeux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1996
	100142	*Geranium robertianum L., 1753*	*Géranium de Robert, Herbe à Robert, Géranium herbe à Robert*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1996

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
	100147	*Geranium rupertianum Beckh., 1893*	*Géranium de Robert, Herbe à Robert, Géranium herbe à Robert*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	100220	*Geum sordidum Salisb., 1796*	*Benoîte des villes, Benoîte commune, Herbe de saint Benoît*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	100225	*Geum urbanum L., 1753*	*Benoîte des villes, Benoîte commune, Herbe de saint Benoît*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1996
	100787	*Hedera helix L., 1753*	*Lierre grimpant, Herbe de saint Jean, Lierre commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	102887	*Holcus argenteus C.Agardh ex Roem. & Schult., 1817*	*Houlque laineuse, Blanchard*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	102900	*Holcus lanatus L., 1753*	*Houlque laineuse, Blanchard*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1996
	102901	*Holcus mollis L., 1759*	*Houlque molle, Avoine molle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	103296	*Hypericum losae Sennen ex Losa, 1930*	*Millepertuis couché, Petit millepertuis*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	103320	*Hypericum pulchrum L., 1753*	*Millepertuis élégant, Millepertuis joli*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1996
	103373	*Hypochaeris platylepis Boiss., 1840*	*Porcelle enracinée, Salade-de-porc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996

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
	103375	*Hypochaeris radicata L., 1753*	*Porcelle enracinée, Salade-de-porc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1996
	103514	*Ilex aquifolium L., 1753*	*Houx commun, Houx*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1996
	103518	*Ilex vulgaris Gray, 1821*	*Houx commun, Houx*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	103898	*Isolepis setacea (L.) R.Br., 1810*	*Isolépide sétacée, Scirpe sétacé, Isolépis sétacé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1996
	104096	*Juncoides pilosum (L.) Kuntze, 1891*	*Luzule poilue, Luzule de printemps, Luzule printanière*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	104101	*Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm., 1791*	*Jonc à fleurs aiguës, Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1996
	104144	*Juncus bufonius L., 1753*	*Jonc des crapauds*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1996
	104160	*Juncus conglomeratus L., 1753*	*Jonc aggloméré*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1996
	104169	*Juncus dregeanus C.Presl, 1845*	*Jonc des crapauds*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	104173	*Juncus effusus L., 1753*	*Jonc diffus, Jonc épars*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1996
	104231	*Juncus laxus Robyns & Tournay, 1955*	*Jonc diffus, Jonc épars*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996

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
	104251	*Juncus micranthus Desv., 1818*	*Jonc à fleurs aiguës, Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	104342	*Juncus subuliflorus Drejer, 1838*	*Jonc aggloméré*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	104876	*Lamium galeobdolon (L.) L., 1759*	*Lamier jaune, Lamier galéobdolon, Ortie jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1996
	161041	*Lampsana communis Juss.*	*Lampsane commune, Graceline*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	613082	*Lathyrus linifolius var. montanus (Bernh.) Bässler, 1971*	*Gesse à feuilles de Lin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1996
	106577	*Lonicera odora Salisb., 1796*	*Chèvrefeuille des bois, Chèvrefeuille grimpant, Cranquillier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	106581	*Lonicera periclymenum L., 1753*	*Chèvrefeuille des bois, Chèvrefeuille grimpant, Cranquillier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1996
	106698	*Lotus pedunculatus Cav., 1793*	*Lotier pédonculé, Lotier des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	106854	*Luzula pilosa (L.) Willd., 1809*	*Luzule poilue, Luzule de printemps, Luzule printanière*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1996
	107072	*Lysimachia nemorum L., 1753*	*Lysimaque des bois, Mouron jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996

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
	107117	*Lythrum salicaria L., 1753*	*Salicaire commune, Salicaire pourpre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1996
	107376	*Mariscus setaceus (L.) Moench, 1794*	*Isolépide sétacée, Scirpe sétacé, Isolépis sétacé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	107789	*Melampyrum commutatum Tausch ex A.Kern., 1870*	*Mélampyre des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	107795	*Melampyrum pratense L., 1753*	*Mélampyre des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1996
	107880	*Melica uniflora Retz., 1779*	*Mélique uniflore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1996
	108439	*Mespilus torminalis (L.) Weber, 1780*	*Alisier des bois, Alisier torminal*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	108718	*Molinia caerulea (L.) Moench, 1794*	*Molinie bleue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	111714	*Orobus alpestris Maly*	*Gesse à feuilles de Lin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	111859	*Oxalis acetosella L., 1753*	*Oxalide petite-oseille, Pain de coucou, Oxalis petite-oseille, Surelle, Alleluia, Pain-de-coucou, Oseille des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1996

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
	111909	*Oxalis parviflora Lej., 1813*	*Oxalide petite-oseille, Pain de coucou, Oxalis petite-oseille, Surelle, Alleluia, Pain-de-coucou, Oseille des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	111958	*Oxymyrsine pungens Bubani, 1902*	*Fragon piquant, Fragon, Petit houx, Buis piquant, Fragon petit houx*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	113407	*Phyteuma spicatum L., 1753*	*Raiponce en épi*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	114114	*Poa annua L., 1753*	*Pâturin annuel*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1996
	114141	*Poa callida Rydb., 1909*	*Pâturin commun, Gazon d'Angleterre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	114297	*Poa nemoralis L., 1753*	*Pâturin des bois, Pâturin des forêts*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1996
	114314	*Poa parnellii Bab., 1843*	*Pâturin des bois, Pâturin des forêts*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	139024	*Poa trivialis subsp. trivialis L., 1753*	*Pâturin commun, Gazon d'Angleterre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1996
	114491	*Polichia galeobdolon (L.) Schrank, 1781*	*Lamier jaune, Lamier galéobdolon, Ortie jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	115130	*Populus freynii (Hervier) Dode, 1905*	*Peuplier tremble, Tremble*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996

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
	115156	*Populus tremula L., 1753*	*Peuplier tremble, Tremble*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1996
	115655	*Potentilla sterilis (L.) Garcke, 1856*	*Potentille stérile, Potentille faux fraisier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1996
	115865	*Primula elatior (L.) Hill, 1765*	*Primevère élevée, Coucou des bois, Primevère des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	116648	*Quercus aesculus L., 1753*	*Chêne sessile, Chêne rouvre, Chêne à trochets*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	116759	*Quercus robur L., 1753*	*Chêne pédonculé, Gravelin, Chêne femelle, Chêne à grappe, Châgne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	117025	*Ranunculus flammula L., 1753*	*Renoncule flammette, Renoncule flammette, Petite douve, Flammule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	118016	*Rosa arvensis Huds., 1762*	*Rosier des champs, Rosier rampant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1996
	118222	*Rosa halleri Krock., 1790*	*Rosier des champs, Rosier rampant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	119418	*Rumex acetosa L., 1753*	*Patience oseille, Oseille des prés, Rumex oseille, Grande oseille, Oseille commune, Surelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	119698	*Ruscus aculeatus L., 1753*	*Fragon piquant, Fragon, Petit houx, Buis piquant, Fragon petit houx*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1996

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
	119873	*Salicaria vulgaris Moench, 1794*	*Salicaire commune, Salicaire pourpre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	119977	*Salix caprea L., 1753*	*Saule marsault, Saule des chèvres, Marsaule, Marsault*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1996
	119995	*Salix coaetanea (Hartm.) Flod., 1930*	*Saule marsault, Saule des chèvres, Marsaule, Marsault*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	121792	*Scirpus sylvaticus L., 1753*	*Scirpe des forêts, Scirpe des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1996
	122028	*Scrophularia nodosa L., 1753*	*Scrofulaire noueuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1996
	122050	*Scrophularia subnodosa Schur, 1904*	*Scrofulaire noueuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	122636	*Senecio jacobaea L., 1753*	*Jacobée commune, Séneçon jacobée, Herbe de Saint-Jacques*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	123471	*Silene dioica (L.) Clairv., 1811*	*Silène dioïque, Compagnon rouge, Robinet rouge, Lychnide des bois, Lychnis des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	124034	*Solanum dulcamara L., 1753*	*Morelle douce-amère, Douce amère, Bronde*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1996
	124101	*Solanum ruderale Salisb., 1796*	*Morelle douce-amère, Douce amère, Bronde*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	124346	*Sorbus torminalis (L.) Crantz, 1763*	*Alisier des bois, Alisier torminal*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1996

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
	124772	*Stachys glaucescens Spreng., 1825*	*Épiaire des forêts, Épiaire des bois, Ortie à crapauds, Ortie puante, Ortie à crapauds*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	124797	*Stachys officinalis (L.) Trévis., 1842*	*Bétoine officinale, Épiaire officinal*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	124814	*Stachys sylvatica L., 1753*	*Épiaire des forêts, Épiaire des bois, Ortie à crapauds, Ortie puante, Ortie à crapauds*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1996
	124985	*Stellaria connata Dulac, 1867*	*Stellaire holostée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	125006	*Stellaria holostea L., 1753*	*Stellaire holostée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1996
	125271	*Succisa beugesiaca Jord. & Fourr., 1868*	*Succise des prés, Herbe-du-diable, Mors-du-diable*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	125295	*Succisa pratensis Moench, 1794*	*Succise des prés, Herbe-du-diable, Mors-du-diable*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1996
	126035	*Teucrium scorodonia L., 1753*	*Germandrée scorodoine, Sauge des bois, Germandrée des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	127104	*Trasus pallescens (L.) Gray, 1821*	*Laîche pâlissante, Laîche pâle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	128111	*Ulex cantabricus Alv.Mart., Fern.Prieto, Nava & Vera, 1988*	*Ajonc mineur, Ajonc nain, Petit ajonc, Petit landin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996

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
	128123	*Ulex minor Roth, 1797*	*Ajonc mineur, Ajonc nain, Petit ajonc, Petit landin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1996
	128419	*Valeriana officinalis L., 1753*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	128924	*Veronica montana L., 1755*	*Véronique des montagnes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1996
	128938	*Veronica officinalis L., 1753*	*Véronique officinale, Herbe aux ladres, Thé d'Europe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1996
	129006	*Veronica spadana Lej., 1811*	*Véronique officinale, Herbe aux ladres, Thé d'Europe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	129015	*Veronica subhirsuta Crantz*	*Véronique des montagnes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	129305	*Vicia sepium L., 1753*	*Vesce des haies*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1996
	129666	*Viola reichenbachiana Jord. ex Boreau, 1857*	*Violette de Reichenbach, Violette des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1996
	129710	*Viola sylvatica (Hartm.) Fr. ex C.Hartm., 1841*	*Violette de Reichenbach, Violette des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	130095	*Wiggersia sepium (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801*	*Vesce des haies*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996

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
	116744	*Quercus petraea Liebl., 1784*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1996
Ptéridophytes	143964	*Aspidium filix-femina var. fissidens (Döll) Döll, 1859*	*Fougère femelle, Polypode femelle, Athyrium fougère-femelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	84419	*Aspidium mildeanum Gopp., 1853*	*Dryoptéride fougère-mâle, Fougère-mâle, Dryoptéris fougère-mâle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	84999	*Athyrium filix-femina (L.) Roth, 1799*	*Fougère femelle, Polypode femelle, Athyrium fougère-femelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1996
	95567	*Dryopteris filix-mas (L.) Schott, 1834*	*Dryoptéride fougère-mâle, Fougère-mâle, Dryoptéris fougère-mâle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1996
	98720	*Filix aquilina (L.) Farw., 1931*	*Ptéridie aigle, Ptéridium aigle, Fougère aigle, Porte-aigle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1995 - 1996
	116265	*Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879*	*Ptéridie aigle, Ptéridium aigle, Fougère aigle, Porte-aigle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN Michel				1996

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	281	*Hyla arborea (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)*
Mammifères	60345	*Barbastella barbastellus (Schreber, 1774)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60408	*Myotis nattereri (Kuhl, 1817)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60418	*Myotis myotis (Borkhausen, 1797)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60461	*Nyctalus leisleri (Kuhl, 1817)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60468	*Nyctalus noctula (Schreber, 1774)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				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)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60518	*Plecotus auritus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60731	*Mustela putorius Linnaeus, 1758*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
Oiseaux	2559	*Scolopax rusticola 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)*
	2623	*Buteo buteo (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2651	*Hieraaetus pennatus (Gmelin, 1788)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2832	*Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	2840	*Milvus migrans (Boddaert, 1783)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	3187	*Vanellus vanellus (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)*
	3422	*Columba oenas 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)*
	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)*
	3511	*Athene noctua (Scopoli, 1769)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3540	*Caprimulgus europaeus Linnaeus, 1758*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3601	*Picus canus Gmelin, 1788*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				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)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3608	*Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3619	*Dendrocopos medius (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3764	*Parus major Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3967	*Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)*	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)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4001	*Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4127	*Turdus pilaris 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)*
	4254	*Sylvia borin (Boddaert, 1783)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	4257	*Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4272	*Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4319	*Muscicapa striata (Pallas, 1764)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4342	*Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4564	*Fringilla coelebs Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	534742	*Cyanistes caeruleus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	534753	*Poecile palustris (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Angiospermes	92282	*Convallaria majalis L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	103514	*Ilex aquifolium L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	104173	*Juncus effusus L., 1753*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	119698	*Ruscus aculeatus L., 1753*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
Mousses	4770	*Leucobryum glaucum (Hedw.) Ängstr.*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
Ptéridophytes	111815	*Osmunda regalis L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	116265	*Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879*	Autre	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
Bibliographie	BEAUFILS Th.	1990	Bocage Bourbonnais - Forêt de Tronçais Typologie des stations forestières p 82-86
	Centre Régional de la Propriété Forestière	1990	Bocage bourbonnais. Forêts de Tronçais. Typologie des stations forestières : catalogue. 212 p.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	DENIS C. CONSERVATOIRE DES SITES DE L'ALLIER	1993	Les ZNIEFF de l'Allier (Zones naturelles d'intérêt écologique, faunistique et floristique) : description écologique et information du grand public Rapport de DESS "Espace et milieux", Université Paris VII, 116 p.
	DESJOBERT E.	1890	Les forêts de Tronçais et Civrais (Allier). Rev.Sc.du Boubonnais, fascicule 16, p 245-256, fascicule17, p265-276.
	FRAIN M., OPNA	1995	Inventaire botanique dans le département de l'Allier.
	INC.	1991	Les bois et la forêt en Bourbonnais, n° spécial hors série, 168 p.
Informateur	Chauve-Souris Auvergne		
	Chauve-Souris Auvergne (CSA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes		
	Conservatoire Botanique National du Massif Central		
	FRAIN Michel		
	GIOSA A.		
	Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes		
	LE JEAN Y.		
	Ligue de Protection des Oiseaux Auvergne		
	Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes		
	LPO Auvergne		
	Observatoire des Amphibiens (ODA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes		
	Société Française d'Odonatologie		
	Société Scientifique du Bourbonnais		