PELOUSES DE MALANS ET RUISSEAU DU BIEF TARD (Identifiant national : 430015562)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 36087009)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Franche-Comté, .- 430015562, PELOUSES DE MALANS ET RUISSEAU DU BIEF TARD. - INPN, SPN-MNHN Paris, 40P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430015562.pdf*

Région en charge de la zone : Franche-Comté
Rédacteur(s) :DREAL Franche-Comté
Centroïde calculé : 880638°-2233391°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 15/10/2009
Date actuelle d'avis CSRPN : 03/10/2023
Date de première diffusion INPN : 09/11/2022
Date de dernière diffusion INPN : 13/11/2023

1. DESCRIPTION 2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE 4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 5
6. HABITATS 5
7. ESPECES 8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 40
9. SOURCES 40

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est inclue dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : 430007777 - VALLEE DE LA LOUE DE ORNANS A QUINGEY (Id reg. : 36087000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Doubs
- Commune : Amancey (INSEE : 25015)
- Commune : Malans (INSEE : 25359)

1.2 Superficie

106,76 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 400
Maximale (mètre): 588

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 430007777 - VALLEE DE LA LOUE DE ORNANS A QUINGEY (Type 2) (Id reg. : 36087000)

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

Bien représentées dans les vallées de la Loue et du Lison, les marnes oxfordiennes ont été traditionnellement exploitées pour la fabrication de tuiles. Imperméables et collants en surface, humides une partie de l'année, très secs l'été, fréquemment ravinés, ces affleurements sont à l'origine d'une végétation très spécifique. Au sud de Malans, l'utilisation agricole extensive de deux coteaux marneux a favorisé l'expression de pelouses d'un grand intérêt écologique et paysager.

D'une manière générale, les pelouses sèches constituent un type de végétation herbacée installée sur des sols assez superficiels à degré nutritionnel peu élevé et aux réserves hydriques faibles. Malgré leur capacité à accueillir de nombreuses espèces patrimoniales, ces milieux sont toutefois très menacés à l'heure actuelle par deux phénomènes principaux. L'un concerne l'urbanisation qui cherche à investir les coteaux ensoleillés propices à ces pelouses et l'autre correspond à la déprise agricole qui tend à délaisser ces terres moins productives, qui reprennent alors plus ou moins rapidement une dynamique forestière.

Les coteaux de Malans sont le domaine de la pelouse à plantain serpentant et tétragonolobe à siliques. Cette association montagnarde d'intérêt européen se développe typiquement sur ces marnes oxfordiennes soumises à de forts contrastes hydriques saisonniers. Caractéristiques de ce groupement et bien représentés sur ces coteaux, le plantain serpentant et la pédiculaire des forêts sont protégés en Franche-Comté. Cependant, l'abandon du pâturage s'accompagne, surtout sur le coteau ouest, d'un enfrichement très actif par une végétation forestière et par une fruticée mésoxérophile dominée par le genévrier. Cette formation d'intérêt communautaire reste malgré tout assez peu fréquente sur les vallées de la Loue et du Lison et présente beaucoup d'attrait pour les insectes. Sur le coteau est, la fermeture de la pelouse est d'une autre nature puisqu'elle est due à une plantation de pins.

La qualité et l'organisation des milieux rencontrés sur ces coteaux marneux embuissonnés sont très favorables aux amphibiens, représentés notamment par le sonneur à ventre jaune dont la conservation est prioritaire en Europe. Ce petit crapaud bénéficie de petits points d'eau temporaires disséminés sur le secteur. Autre espèce d'intérêt européen, le damier de la succise, qui convoite principalement ces zones marneuses, est bien implanté sur ces sites. En outre, le busard Saint-Martin, rapace des friches et des landes, installe certaines années son nid dans les zones de fourrés épineux. Enfin, l'écrevisse à pattes blanches trouve refuge dans le ruisseau Bief Tard qui s'écoule dans un contexte à la fois prairial et forestier.

STATUT DE PROTECTION

Aucune protection réglementaire de l'espace n'a été mise en place. En revanche, la présence de plusieurs espèces animales et végétales protégées assure indirectement la protection de cette zone puisque est interdit tout acte de destruction à l'encontre de ces espèces et de leur milieu (arrêtés des 22.06.92 pour les plantes, 22.07.93 pour les amphibiens, les reptiles et les insectes et 17.04.81 pour les oiseaux).

OBJECTIFS DE PRÉSERVATION

La gestion conservatoire de ces stations implique des opérations de réouverture pour conserver les pelouses et leur cortège floristique et faunistique, en privilégiant le maintien d'un recouvrement arbustif sous forme d'îlots épars. Les stations de plantes rares devront être prioritairement dégagées. L'entretien des milieux ouverts pourrait ensuite être assuré grâce à un pâturage extensif par l'intermédiaire de contrats agri-environnementaux avec les usagers locaux. Rappelons que les épandages sur les milieux herbacés sont à éviter pour ne pas appauvrir la flore. Enfin, toute nouvelle plantation de résineux sur les pelouses doit être proscrite, sachant que de toute façon la minceur et l'humidité des sols une partie de l'année la rendent inadaptée. La plantation en place mériterait d'ailleurs d'être éliminée progressivement.

Prospection 2018 :

Les pelouses ont vu leur surface décroître de façon très notable, du fait de la dynamique naturelle de retour vers la forêt ou la plantation de pins. La portion de pelouse marnicole située au niveau du coteau aux chèvre comporte encore des espaces de pelouse ouverte, cela n'est pratiquement plus le cas de la pelouse située plus au sud. Les prairies pâturées bordant le ruisseau sont pour la plupart très artificialisées et eutrophisées.Le plantain serpentant (Plantago maritima subsp. serpentina) est toujours présent au niveau des deux pelouses sur marnes, mais de façon ponctuelle dans la pelouse plantée de pins. La pédiculaire des bois (Pedicularis sylvatica) n'a pas été revue depuis les années 2000, mais elle peut éventuellement facilement passer inaperçue. Le cytise hirsute (Cytisus hirsutus) est présent en bordure de fruticée.Trois autres plantes patrimoniales complètent ce cortège, ce sont le tétragonolobe (Lotus maritimus), la chlore perfoliée (Blackstonia perfoliata) et l'épipactis des marais (Epipactis palustris).La pelouse située au nord du coteau aux chèvres est encore pâturée, même si elle a tendance à s'enfricher. Par contre, la pelouse située plus au sud, plantée en pins, se ferme très vite.Il en est de même de la pelouse située près de la croix d'autant plus que sa majeure partie a été transformée par labour et semis. ; ces deux pelouses ne sont plus que résiduelles à l'heure actuelle.Maintenir le pâturage sur les pelouses présentant encore une surface non négligeable. Une réouverture partielle permettrait de ralentir la dynamique de recolonisation tout en conservant la fruticée à genévrier.Pour les deux autres pelouses, seules des opérations de réouverture pourraient permettre le maintien de leur flore typique.Rappelons que ces milieux sont sensibles à l'eutrophisation, il importe donc de ne rien épandre sur cette végétation. Enfin, toute nouvelle plantation de re#sineux sur les pelouses doit e#tre proscrite. La plantation en place me#riterait d'ailleurs d'e#tre e#limine#e progressivement.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Arrêté de protection de biotope, d'habitat naturel ou de site d'intérêt géologique
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Lit mineur
- Colline
- Vallon

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Habitats - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Amphibiens - Oiseaux - Crustacés - Lépidoptères - Autre Faune (préciser) - Insectes - Floristique - Bryophytes - Ptéridophytes - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Ralentissement du ruissellement - Zone particulière liée à la reproduction	

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Comblement, assèchement,drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E1.262B Mesobromion du Jura occidental	*34.322B Mesobromion du Jura français*		Informateur : GUINCHARD P et M	4	2004 - 2018
E2.22 Prairies de fauche planitiaires subatlantiques	*38.22 Prairies de fauche des plaines médio-européennes*		Informateur : GUINCHARD P et M	16	2004 - 2018
G1.21 Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux	*44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens*		Informateur : GUINCHARD P et M	7	2004 - 2018
F3.16 Fourrés à Juniperus communis	*31.88 Fruticées à Genévriers communs*		Informateur : GUINCHARD P et M	3	2004 - 2018
E1.262 Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus	*34.322 Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus*		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.D4 Vergers d'arbres fruitiers	83.15 Vergers				
I1.52 Jachères non inondées avec communautés rudérales annuelles	87.1 Terrains en friche		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
E3.44 Gazons inondés et communautés apparentées	37.24 Prairies à Agropyre et Rumex		Informateur : GUINCHARD P et M	1	2004 - 2018
F3.11 Fourrés médio-européens sur sols riches	31.81 Fourrés médio-européens sur sol fertile		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
E2.2 Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes	38.2 Prairies de fauche de basse altitude		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
G1.7 Forêts caducifoliées thermophiles	41.8 Forêts de Charmes houblon, de Charmes orientaux et thermophiles mixtes		Informateur : GUINCHARD P et M	31	2018 - 2018
C2.21 Épirhithron et métarhithron	24.12 Zone à Truites				
E2.61 Prairies améliorées sèches ou humides	81.1 Prairies sèches améliorées		Informateur : GUINCHARD P et M	9	2018 - 2018
J1.2 Bâtiments résidentiels des villages et des périphéries urbaines	86.2 Villages		Informateur : GUINCHARD P et M	2	2018 - 2018
E2.111 Pâturages à Ivraie vivace	38.111 Pâturages à Ray-grass		Informateur : Ferrez Y.		2004 - 2004
E2.1 Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage	38.1 Pâtures mésophiles		Informateur : GUINCHARD P et M	17	2004 - 2018
G1.D Vergers d'arbres fruitiers et d'arbres à noix	83.1 Vergers de hautes tiges		Informateur : GUINCHARD P et M	1	2004 - 2018
G3.F Plantations très artificielles de conifères	83.31 Plantations de conifères		Informateur : GUINCHARD P et M	10	2018 - 2018

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
I1 Cultures et jardins maraîchers	82 Cultures				
E2.6 Prairies améliorées, réensemencées et fortement fertilisées, y compris les terrains de sport et les pelouses ornementales	81 Prairies améliorées				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	3 Landes, fruticées, pelouses et prairies				
G Boisements, forêts et autres habitats boisés	*4 Forêts*				

6.4 Commentaire sur les habitats

31.81 = Ligustro vulgaris - Prunetum spinosae

31.88 (d) = Gpt à Juniperus communis

34.322 (d) = Sieglingio decumbentis - Brachypodietum pinnati

34.322B (d) = Plantagini serpentinae - Tetragonolobetum maritimi

37.24 = Junco inflexi - Menthetum longifoliae

38.1 = Lolio perennis - Cynosuretum cristati, Sanguisorbo minoris - Cynosurenion cristati

38.111 = Lolio perennis - Plantaginetum majoris

38.22 (d) = Colchico autumnalis - Festucetum pratensis, Galio veri - Trifolietum repentis

38.22 = Heracleo sphondylii - Brometum mollis (noté 38.2)

87.1 = Gpt à Rubus fruticosus

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	139	*Triturus cristatus (Laurenti, 1768)*	*Triton crêté (Le)*	Reproduction certaine ou probable					
Crustacés	18437	*Austropotamobius pallipes (Lereboullet, 1858)*	*Écrevisse à pieds blancs (L'), Écrevisse à pattes blanches (L'), Écrevisse pallipède (L')*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Gindre, Guibert & Rosignon				2006 - 2006
Lépidoptères	53865	*Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775)*	*Damier de la Succise (Le), Artémis (L'), Damier printanier (Le), Mélitée des marais (La), Mélitée de la Scabieuse (La), Damier des marais (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
Oiseaux	2881	*Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)*	*Busard Saint-Martin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC				
Phanérogames	112601	*Pedicularis sylvatica L., 1753*	*Pédiculaire des forêts, Pédiculaire des bois, Herbe-aux-poux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROST Jean-François				1996 - 2000
	138908	*Plantago maritima subsp. serpentina (All.) Arcang., 1882*	*Plantain de la serpentine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	113961	*Plantago serpentina All., 1773*	*Plantain de la serpentine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				1993 - 2018

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
Algues	73574	*Chara vulgaris L., 1753*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
Amphibiens	212	*Bombina variegata (Linnaeus, 1758)*	*Sonneur à ventre jaune (Le)*	Reproduction indéterminée					
	444430	*Ichthyosaura alpestris (Laurenti, 1768)*	*Triton alpestre (Le)*	Reproduction indéterminée			6	60	2012 - 2017
	444432	*Lissotriton helveticus (Razoumowsky, 1789)*	*Triton palmé (Le)*	Reproduction indéterminée			20	60	2013 - 2017
	699564	*Lissotriton vulgaris vulgaris (Linnaeus, 1758)*	*Triton ponctué (Le)*	Reproduction indéterminée			0	0	2017 - 2017
Bryophytes	5998	*Ctenidium molluscum (Hedw.) Mitt., 1869*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	6677	*Frullania dilatata (L.) Dumort., 1835*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	6120	*Rhytidiadelphus triquetrus (Hedw.) Warnst., 1906*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
Lépidoptères	53688	*Aphantopus hyperanthus (Linnaeus, 1758)*	*Tristan (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	54339	*Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)*	*Gazé (Le), Piéride de l'Aubépine (La), Piéride gazée (La), Piéride de l'Alisier (La), Piéride de l'Aubergine (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				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
	521494	*Aricia agestis (Denis & Schiffermüller, 1775)*	*Collier-de-corail (Le), Argus brun (L')*	Reproduction indéterminée					
	53315	*Carterocephalus palaemon (Pallas, 1771)*	*Hespérie du Brome (L'), Échiquier (L'), Palémon (Le), Petit Pan (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	53663	*Coenonympha glycerion (Borkhausen, 1788)*	*Fadet de la Mélique (Le), Iphis (L'), Semi-Procris (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	53623	*Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)*	*Fadet commun (Le), Procris (Le), Petit Papillon des foins (Le), Pamphile (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	54417	*Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)*	*Citron (Le), Limon (Le), Piéride du Nerprun (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	54271	*Lysandra bellargus (Rottemburg, 1775)*	*Azuré bleu-céleste (L'), Bel-Argus (Le), Argus bleu céleste (L'), Lycène Bel-Argus (Le), Argus bleu ciel (L')*	Reproduction indéterminée					
	53668	*Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)*	*Myrtil (Le), Myrtile (Le), Jurtine (La), Janire (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	219812	*Melitaea athalia (Rottemburg, 1775)*	*Mélitée du Mélampyre (La), Damier Athalie (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	219740	*Ochlodes sylvanus (Esper, 1777)*	*Sylvaine (La), Sylvain (Le), Sylvine (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	53337	*Ochlodes venatus (Bremer & Grey, 1853)*	*Sylvaine (La), Sylvain (Le), Sylvine (La)*	Reproduction indéterminée					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	219831	*Pieris rapae (Linnaeus, 1758)*	*Piéride de la Rave (La), Petit Blanc du Chou (Le), Petite Piéride du Chou (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	219784	*Plebeius agestis (Denis & Schiffermüller, 1775)*	*Collier-de-corail (Le), Argus brun (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	219767	*Polyommatus bellargus (Rottemburg, 1775)*	*Azuré bleu-céleste (L'), Bel-Argus (Le), Argus bleu céleste (L'), Lycène Bel-Argus (Le), Argus bleu ciel (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	54279	*Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)*	*Azuré de la Bugrane (L'), Argus bleu (L'), Azuré d'Icare (L'), Icare (L'), Lycène Icare (Le), Argus Icare (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	219742	*Thymelicus sylvestris (Poda, 1761)*	*Hespérie de la Houque (L'), Thaumas (Le), Bande noire (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	53747	*Vanessa cardui (Linnaeus, 1758)*	*Vanesse des Chardons (La), Belle-Dame (La), Vanesse de L'Artichaut (La), Vanesse du Chardon (La), Nymphe des Chardons (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
Oiseaux	3522	*Asio otus (Linnaeus, 1758)*	*Hibou moyen-duc*	Reproduction certaine ou probable			2	3	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
	2623	*Buteo buteo (Linnaeus, 1758)*	*Buse variable*	Reproduction indéterminée			2	2	2017 - 2017
	2844	*Milvus milvus (Linnaeus, 1758)*	*Milan royal*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Morin C et Paul J-P				
	2832	*Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)*	*Bondrée apivore*	Reproduction indéterminée			1	1	2017 - 2017
	4280	*Phylloscopus collybita (Vieillot, 1817)*	*Pouillot véloce*	Reproduction indéterminée			1	1	2013 - 2013
	3774	*Sitta europaea Linnaeus, 1758*	*Sittelle torchepot*	Reproduction indéterminée			1	1	2013 - 2013
Phanérogames	79319	*Abies alba Mill., 1768*	*Sapin blanc, Sapin pectiné*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	79734	*Acer campestre L., 1753*	*Érable champêtre, Acéraille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	79779	*Acer platanoides L., 1753*	*Érable plane, Plane, Aserau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	79908	*Achillea millefolium L., 1753*	*Achillée millefeuille, Herbe au charpentier, Sourcils-de-Vénus, Millefeuille, Chiendent rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	80410	*Agrimonia eupatoria L., 1753*	*Aigremoine eupatoire, Francormier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	80590	*Agrostis canina L., 1753*	*Agrostide des chiens, Agrostide canine, Traînasse, Agrostis des chiens*	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
	80591	*Agrostis capillaris L., 1753*	*Agrostide capillaire, Agrostide commune, Agrostis capillaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	81295	*Alliaria petiolata (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913*	*Alliaire, Herbe aux aulx, Alliaire pétiolée, Alliaire officinale*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	613137	*Anacamptis pyramidalis var. pyramidalis (L.) Rich., 1817*	*Anacamptide pyramidale, Orchis pyramidal, Anacamptide en pyramide*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	82637	*Anemone nemorosa L., 1753*	*Anémone des bois, Anémone sylvie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	82738	*Angelica sylvestris L., 1753*	*Angélique sylvestre, Angélique sauvage, Impératoire sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	82909	*Anthericum ramosum L., 1753*	*Phalangère rameuse, Anthéricum ramifié*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	82922	*Anthoxanthum odoratum L., 1753*	*Flouve odorante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	82952	*Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm., 1814*	*Anthrisque sylvestre, Cerfeuil des bois, Persil des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	82999	*Anthyllis vulneraria L., 1753*	*Anthyllide vulnéraire, Anthyllis vulnéraire, Trèfle des sables, Vulnéraire, Thé des Alpes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018

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 certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	83912	*Arrhenatherum elatius (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819*	*Fromental élevé, Avoine élevée, Fromental, Fénasse, Ray-grass français*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	84306	*Asperula cynanchica L., 1753*	*Aspérule à l'esquinancie, Herbe à l'esquinancie, Aspérule des sables*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	718315	*Betonica officinalis subsp. officinalis L., 1753*	*Bétoine officinale, Épiaire officinal*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	86087	*Blackstonia perfoliata (L.) Huds., 1762*	*Blackstonie perfoliée, Chlorette, Chlore perfoliée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2003 - 2018
	86289	*Brachypodium pinnatum (L.) P.Beauv., 1812*	*Brachypode penné*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	86490	*Briza media L., 1753*	*Brize intermédiaire, Amourette commune, Amourette*	Reproduction certaine ou probable					
	132229	*Briza media subsp. media L., 1753*	*Brize intermédiaire, Amourette commune, Amourette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	86511	*Bromopsis benekenii (Lange) Holub, 1973*	*Brome de Beneken, Faux brome de Beneken*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018

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
	718318	*Bromopsis erecta subsp. erecta (Huds.) Fourr., 1869*	*Brome érigé, Brome dressé, Faux brome érigé, Faux brome dressé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	86634	*Bromus hordeaceus L., 1753*	*Brome mou, Brome orge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	87044	*Bupleurum falcatum L., 1753*	*Buplèvre en faux, Buplèvre à feuilles en faux, Percefeuille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	132379	*Calamagrostis epigejos subsp. epigejos (L.) Roth, 1788*	*Calamagrostide épigéios, Calamagrostide commune, Roseau des bois, Calamagrostide terrestre, Calamagrostis épigéios*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	87720	*Campanula rotundifolia L., 1753*	*Campanule à feuilles rondes*	Reproduction certaine ou probable					
	132515	*Campanula rotundifolia subsp. rotundifolia L., 1753*	*Campanule à feuilles rondes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	87742	*Campanula trachelium L., 1753*	*Campanule gantelée, Gant de Notre-Dame, Ortie bleue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	88470	*Carex digitata L., 1753*	*Laîche digitée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	88510	*Carex flacca Schreb., 1771*	*Laîche glauque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018

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
	88538	*Carex glauca Scop., 1772*	*Laîche glauque*	Reproduction certaine ou probable					
	88578	*Carex hostiana DC., 1813*	*Laîche de Host, Laîche fauve, Laîche blonde*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2003 - 2018
	88582	*Carex humilis Leyss., 1758*	*Laîche humble*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	88691	*Carex montana L., 1753*	*Laîche des montagnes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2003 - 2018
	88752	*Carex panicea L., 1753*	*Laîche panic, Laîche bleuâtre, Laîche millet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	88766	*Carex pendula Huds., 1762*	*Laîche à épis pendants, Laîche pendante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	88840	*Carex rostrata Stokes, 1787*	*Laîche rostrée, Laîche à becs, Laîche en ampoule, Laîche à utricules rostrés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	88905	*Carex sylvatica Huds., 1762*	*Laîche des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	89147	*Carlina acaulis L., 1753*	*Carline sans tige, Carline acaule, Caméléon blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	89180	*Carlina vulgaris L., 1753*	*Carline commune, Chardon doré*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	89200	*Carpinus betulus L., 1753*	*Charme commun, Charme, Charmille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018

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
	89619	*Centaurea jacea L., 1753*	*Centaurée jacée, Tête de moineau, Ambrette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	133028	*Centaurium erythraea subsp. erythraea Rafn, 1800*	*Érythrée petite-centaurée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	89852	*Centaurium pulchellum (Sw.) Druce, 1898*	*Érythrée élégante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	90328	*Chaerophyllum aureum L., 1762*	*Cerfeuil doré, Chérophylle doré*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	91169	*Cichorium intybus L., 1753*	*Chicorée sauvage, Chicorée amère, Barbe-de-capucin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	91258	*Circaea lutetiana L., 1753*	*Circée de Paris, Circée commune, Herbe des sorcières, Herbe aux sorcières*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	621080	*Cirsium acaulon (L.) Scop., 1769*	*Cirse acaule, Cirse sans tige*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	91289	*Cirsium arvense (L.) Scop., 1772*	*Cirse des champs, Chardon des champs, Calcide*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	91382	*Cirsium palustre (L.) Scop., 1772*	*Cirse des marais, Bâton-du-diable*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	91422	*Cirsium tuberosum (L.) All., 1785*	*Cirse tubéreux, Cirse bulbeux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018

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
	133346	*Cirsium vulgare subsp. vulgare (Savi) Ten., 1838*	*Cirse commun, Cirse à feuilles lancéolées, Cirse lancéolé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	91886	*Clematis vitalba L., 1753*	*Clématite des haies, Clématite vigne blanche, Herbe aux gueux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	92127	*Colchicum autumnale L., 1753*	*Colchique d'automne, Safran des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	92302	*Convolvulus arvensis L., 1753*	*Liseron des champs, Vrillée, Petit liseron*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	92501	*Cornus sanguinea L., 1753*	*Cornouiller sanguin, Sanguine, Cornouiller femelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	92546	*Coronilla varia L., 1753*	*Coronille variée, Coronille changeante, Coronille bigarrée, Sécurigère bigarrée, Sécurigère variée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	92606	*Corylus avellana L., 1753*	*Noisetier commun, Noisetier, Coudrier, Avelinier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	92864	*Crataegus laevigata (Poir.) DC., 1825*	*Aubépine à deux styles, Aubépine lisse, Noble épine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	92876	*Crataegus monogyna Jacq., 1775*	*Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai, Aubépine monogyne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018

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
	93023	*Crepis capillaris (L.) Wallr., 1840*	*Crépide capillaire, Crépide à tiges capillaires, Crépide verdâtre, Crépis capillaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	93621	*Cuscuta epithymum (L.) L., 1774*	*Cuscute du thym, Cuscute à petites fleurs, Petite cuscute*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	94123	*Cytisus hirsutus L., 1753*	*Cytise hirsute, Cytise hérissé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard		1	1	2003 - 2021
	94207	*Dactylis glomerata L., 1753*	*Dactyle aggloméré, Pied-de-poule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	133721	*Danthonia decumbens subsp. decumbens (L.) DC., 1805*	*Danthonie retombante, Sieglingie retombante, Danthonie couchée, Danthonie décombante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	94503	*Daucus carota L., 1753*	*Carotte sauvage, Carotte commune, Daucus carotte*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	94626	*Deschampsia cespitosa (L.) P.Beauv., 1812*	*Canche cespiteuse, Canche des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	94818	*Dianthus saxicola Jord., 1852*	*Œillet saxicole, Pipolet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	611652	*Dioscorea communis (L.) Caddick & Wilkin, 2002*	*Dioscorée commune, Tamier commun, Herbe aux femmes battues, Taminier, Sceau-de-Notre-Dame*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018

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
	95149	*Dipsacus fullonum L., 1753*	*Cardère à foulon, Cabaret des oiseaux, Cardère sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	96180	*Epilobium hirsutum L., 1753*	*Épilobe hérissé, Épilobe hirsute*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	96208	*Epilobium montanum L., 1753*	*Épilobe des montagnes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	96229	*Epilobium parviflorum Schreb., 1771*	*Épilobe à petites fleurs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	96447	*Epipactis helleborine (L.) Crantz, 1769*	*Épipactide helléborine, Épipactis à larges feuilles, Épipactis à feuilles larges, Elléborine à larges feuilles, Helléborine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	96465	*Epipactis palustris (L.) Crantz, 1769*	*Épipactide des marais, Épipactis des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y. et Guyonneau J.		1	1	2003 - 2021
	96739	*Erigeron annuus (L.) Desf., 1804*	*Érigéron annuel, Vergerette annuelle, Sténactide annuelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	609982	*Euonymus europaeus L., 1753*	*Fusain d'Europe, Bonnet-d'évêque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	134346	*Eupatorium cannabinum subsp. cannabinum L., 1753*	*Eupatoire chanvrine, Eupatoire à feuilles de chanvre, Chanvre d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018

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
	97490	*Euphorbia cyparissias L., 1753*	*Euphorbe petit-cyprès, Euphorbe faux cyprès, Petite ésule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	134387	*Euphorbia flavicoma subsp. verrucosa (Fiori) Pignatti, 1973*	*Euphorbe verruqueuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	97676	*Euphorbia stricta L., 1759*	*Euphorbe raide*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	97801	*Euphrasia rostkoviana Hayne, 1825*	*Euphraise de Roskov, Euphraise des champs*	Reproduction certaine ou probable					
	97947	*Fagus sylvatica L., 1753*	*Hêtre des forêts, Hêtre, Fayard, Hêtre commun, Fouteau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	98334	*Festuca lemanii Bastard, 1809*	*Fétuque de Léman*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	98717	*Filipendula ulmaria (L.) Maxim., 1879*	*Reine-des-prés, Spirée Ulmaire, Filipendule ulmaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	98718	*Filipendula vulgaris Moench, 1794*	*Filipendule commune, Spirée filipendule, Filipendule à six pétales, Filipendule vulgaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	98865	*Fragaria vesca L., 1753*	*Fraisier sauvage, Fraisier des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018

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
	788967	*Frangula alnus subsp. alnus Mill., 1768*	*Bourdaine aulne, Bourdaine, Bois noir, Frangule de Dodone, Bourdaine de Dodone*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	98921	*Fraxinus excelsior L., 1753*	*Frêne élevé, Frêne commun, Frêne, Frêne d'Europe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	99366	*Galium album Mill., 1768*	*Gaillet blanc, Gaillet dressé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	99373	*Galium aparine L., 1753*	*Gaillet gratteron, Herbe collante, Gratteron*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	99488	*Galium odoratum (L.) Scop., 1771*	*Gaillet odorant, Aspérule odorante, Belle-étoile, Muguet des dames, Thé suisse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	99494	*Galium palustre L., 1753*	*Gaillet des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	99582	*Galium verum L., 1753*	*Gaillet vrai, Gaillet jaune, Caille-lait jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	99828	*Genista tinctoria L., 1753*	*Genêt des teinturiers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	99889	*Gentiana germanica Willd., 1798*	*Gentianelle d'Allemagne, Gentiane d'Allemagne*	Reproduction certaine ou probable					
	99986	*Gentianella germanica (Willd.) Börner, 1912*	*Gentianelle d'Allemagne, Gentiane d'Allemagne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018

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
	99994	*Gentianopsis ciliata (L.) Ma, 1951*	*Gentianelle ciliée, Gentiane ciliée, Fausse gentiane ciliée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	100142	*Geranium robertianum L., 1753*	*Géranium herbe-à-Robert, Géranium Robert, Herbe tangue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	100225	*Geum urbanum L., 1753*	*Benoîte des villes, Benoîte commune, Herbe de saint Benoît*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	100398	*Glyceria notata Chevall., 1827*	*Glycérie pliée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	100607	*Gymnadenia conopsea (L.) R.Br., 1813*	*Gymnadénie moucheron, Orchis moucheron, Orchis moustique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	100787	*Hedera helix L., 1753*	*Lierre grimpant, Herbe de saint Jean, Lierre commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	135306	*Heracleum sphondylium subsp. sphondylium L., 1753*	*Berce sphondyle, Patte d'ours, Berce commune, Grande Berce*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	101641	*Hieracium argillaceum Jord., 1849*	*Épervière de l'argile, Épervière de Lachenal*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	102235	*Hieracium murorum L., 1753*	*Épervière des murs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018

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
	102842	*Hippocrepis comosa L., 1753*	*Hippocrépide chevelue, Hippocrépide fer-à-cheval, Fer-à-cheval, Hippocrépide à toupet, Hippocrépide en ombelle, Hippocrépis chevelu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	102900	*Holcus lanatus L., 1753*	*Houlque laineuse, Blanchard*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	102934	*Hordelymus europaeus (L.) Harz, 1885*	*Orge des bois, Hordélyme d'Europe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	103287	*Hypericum hirsutum L., 1753*	*Millepertuis hirsute, Millepertuis velu, Millepertuis hérissé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	103316	*Hypericum perforatum L., 1753*	*Millepertuis perforé, Herbe de la Saint-Jean*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	103329	*Hypericum tetrapterum Fr., 1823*	*Millepertuis à quatre ailes, Millepertuis à quatre angles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	103375	*Hypochaeris radicata L., 1753*	*Porcelle enracinée, Salade-de-porc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	103514	*Ilex aquifolium L., 1753*	*Houx commun, Houx*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	103648	*Inula salicina L., 1753*	*Inule saulière, Inule à feuilles de saule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018

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
	718366	*Jacobaea erucifolia subsp. erucifolia (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801*	*Jacobée à feuilles de roquette, Séneçon à feuilles de roquette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	612655	*Jacobaea vulgaris subsp. vulgaris Gaertn., 1791*	*Jacobée commune, Séneçon jacobée, Herbe de Saint-Jacques*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	104126	*Juncus articulatus L., 1753*	*Jonc articulé, Jonc à fruits luisants, Jonc à fruits brillants*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	104214	*Juncus inflexus L., 1753*	*Jonc glauque, Jonc courbé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	104397	*Juniperus communis L., 1753*	*Genévrier commun, Genièvre, Peteron*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	104516	*Knautia arvensis (L.) Coult., 1828*	*Knautie des champs, Oreille-d'âne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	718369	*Koeleria pyramidata subsp. pyramidata (Lam.) P.Beauv., 1812*	*Koelérie pyramidale*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	104876	*Lamium galeobdolon (L.) L., 1759*	*Lamier jaune, Lamier galéobdolon, Ortie jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	104889	*Lamium maculatum (L.) L., 1763*	*Lamier maculé, Lamier à feuilles panachées*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	105017	*Lapsana communis L., 1753*	*Lampsane commune, Lastron marron, Herbe aux mamelles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018

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
	105247	*Lathyrus pratensis L., 1753*	*Gesse des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	105502	*Leontodon hispidus L., 1753*	*Liondent hispide, Liondent variable*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	137189	*Leontodon hispidus subsp. hispidus L., 1753*	*Liondent hispide, Liondent variable*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	105795	*Leucanthemum ircutianum DC., 1838*	*Marguerite d'Irkutsk*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	105966	*Ligustrum vulgare L., 1753*	*Troène commun, Troène, Raisin de chien*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	106288	*Linum catharticum L., 1753*	*Lin purgatif*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	106497	*Lolium multiflorum Lam., 1779*	*Ivraie multiflore, Ray-grass d'Italie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	106499	*Lolium perenne L., 1753*	*Ivraie vivace, Ray-grass anglais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	106595	*Lonicera xylosteum L., 1753*	*Chèvrefeuille des haies, Camérisier des haies, Chèvrefeuille camérisier, Camérisier à balais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	106653	*Lotus corniculatus L., 1753*	*Lotier corniculé, Pied-de-poule, Sabot-de-la-mariée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	137440	*Lotus corniculatus subsp. corniculatus L., 1753*	*Lotier corniculé, Pied-de-poule, Sabot-de-la-mariée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018

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
	106685	*Lotus maritimus L., 1753*	*Lotier maritime, Lotier à gousses carrées, Tétragonolobe maritime*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	106698	*Lotus pedunculatus Cav., 1793*	*Lotier pédonculé, Lotier des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	106863	*Luzula sylvatica (Huds.) Gaudin, 1811*	*Luzule des forêts, Luzule des bois, Grande luzule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	107117	*Lythrum salicaria L., 1753*	*Salicaire commune, Salicaire pourpre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	107649	*Medicago lupulina L., 1753*	*Luzerne lupuline, Minette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	107942	*Melilotus officinalis (L.) Lam., 1779*	*Mélilot officinal, Mélilot jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	108029	*Mentha arvensis L., 1753*	*Menthe des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	108103	*Mentha longifolia (L.) Huds., 1762*	*Menthe à longues feuilles, Menthe à feuilles longues, Menthe des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	108717	*Molinia arundinacea Schrank, 1789*	*Molinie roseau, Molinie élevée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	108718	*Molinia caerulea (L.) Moench, 1794*	*Molinie bleue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018

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
	162137	*Neotinea ustulata var. ustulata (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997*	*Néotinée brûlée, Orchis brûlé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	109507	*Neottia ovata (L.) Bluff & Fingerh., 1837*	*Néottie ovale, Grande Listère, Double-feuille, Listère à feuilles ovales, Listère ovale*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	110236	*Ononis spinosa L., 1753*	*Bugrane épineuse, Arrête-boeuf*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	138212	*Ononis spinosa subsp. procurrens (Wallr.) Briq., 1913*	*Bugrane étalée, Bugrane maritime*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	138213	*Ononis spinosa subsp. spinosa L., 1753*	*Bugrane épineuse, Arrête-boeuf*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	110410	*Ophrys insectifera L., 1753*	*Ophrys mouche*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	138444	*Origanum vulgare subsp. vulgare L., 1753*	*Origan commun, Marjolaine sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	111556	*Orobanche gracilis Sm., 1798*	*Orobanche grêle, Orobanche à odeur de girofle, Orobanche sanglante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	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 : Guinchard				2018 - 2018

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
	112426	*Parnassia palustris L., 1753*	*Parnassie des marais, Hépatique blanche*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	112783	*Petasites hybridus (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801*	*Pétasite hybride, Herbe aux chapeaux, Pétasite officinal, Herbe aux teigneux, Herbe à la peste*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	112844	*Peucedanum cervaria (L.) Lapeyr., 1813*	*Cervaire de Rivinus, Herbe-aux-cerfs, Peucédan des cerfs, Peucédan herbe-aux-cerfs*	Reproduction certaine ou probable					
	113221	*Phleum pratense L., 1753*	*Fléole des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	113407	*Phyteuma spicatum L., 1753*	*Raiponce en épi*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	113474	*Picris hieracioides L., 1753*	*Picride fausse épervière, Picride épervière, Herbe-aux-vermisseaux, Picris fausse épervière*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	113525	*Pilosella officinarum F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862*	*Pilloselle officinale, Épervière piloselle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	113579	*Pimpinella major (L.) Huds., 1762*	*Boucage élevé, Grand boucage, Grande pimpinelle, Pimpinelle élevée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	113596	*Pimpinella saxifraga L., 1753*	*Boucage saxifrage, Petit boucage, Persil de Bouc, Petite pimpinelle*	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
	113703	*Pinus sylvestris L., 1753*	*Pin sylvestre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	113893	*Plantago lanceolata L., 1753*	*Plantain lancéolé, Petit plantain, Herbe Caroline, Ti-plantain*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	113904	*Plantago major L., 1753*	*Plantain élevé, Plantain majeur, Grand plantain, Plantain à bouquet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	138909	*Plantago media subsp. media L., 1753*	*Plantain moyen*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	114011	*Platanthera bifolia (L.) Rich., 1817*	*Platanthère à deux feuilles, Platanthère à fleurs blanches*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	138998	*Poa nemoralis subsp. nemoralis L., 1753*	*Pâturin des bois, Pâturin des forêts*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	114332	*Poa pratensis L., 1753*	*Pâturin des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	114526	*Polygala amarella Crantz, 1769*	*Polygale amer, Polygala amer, Polygale d'Autriche*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	114595	*Polygala vulgaris L., 1753*	*Polygale commun, Polygala commun, Polygala vulgaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	115156	*Populus tremula L., 1753*	*Peuplier tremble, Tremble*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	115470	*Potentilla erecta (L.) Raeusch., 1797*	*Potentille dressée, Potentille tormentille, Tormentille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018

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
	115680	*Potentilla tormentilla Neck., 1770*	*Potentille dressée, Potentille tormentille, Tormentille*	Reproduction certaine ou probable					
	115694	*Potentilla verna L., 1753*	*Potentille printanière, Potentille de Tabernaemontanus, Potentille de printemps, Potentille de Neumann*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	115789	*Poterium sanguisorba L., 1753*	*Potérium sanguisorbe, Pimprenelle à fruits réticulés, Petite sanguisorbe, Petite pimprenelle, Sanguisorbe mineure*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	115918	*Primula veris L., 1753*	*Primevère vraie, Coucou, Primevère officinale, Brérelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	115993	*Prunella grandiflora (L.) Scholler, 1775*	*Brunelle à grandes fleurs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	116012	*Prunella vulgaris L., 1753*	*Herbe Catois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	116096	*Prunus mahaleb L., 1753*	*Prunier mahaleb, Bois de Sainte-Lucie, Prunier de Sainte-Lucie, Amarel, Cerisier de Sainte-Lucie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	116142	*Prunus spinosa L., 1753*	*Prunier épineux, Épine noire, Prunellier, Pelossier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018

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
	116392	*Pulicaria dysenterica (L.) Bernh., 1800*	*Pulicaire dysentérique, Herbe de Saint-Roch, Inule dysentérique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	116419	*Pulmonaria montana Lej., 1811*	*Pulmonaire des montagnes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	139545	*Pyrus communis subsp. pyraster (L.) Ehrh., 1780*	*Poirier sauvage, Aigrin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	116759	*Quercus robur L., 1753*	*Chêne pédonculé, Gravelin, Chêne femelle, Chêne à grappe, Châgne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	139608	*Ranunculus acris subsp. friesianus (Jord.) Syme, 1863*	*Renoncule de Fries*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	116967	*Ranunculus carinthiacus Hoppe, 1826*	*Renoncule de Carinthie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	117201	*Ranunculus repens L., 1753*	*Renoncule rampante, Bouton-d'or rampant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	139873	*Rhamnus alpina subsp. alpina L., 1753*	*Nerprun des Alpes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	117530	*Rhamnus cathartica L., 1753*	*Nerprun purgatif*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	118016	*Rosa arvensis Huds., 1762*	*Rosier des champs, Rosier rampant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018

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
	118073	*Rosa canina L., 1753*	*Rosier des chiens, Rosier des haies, Églantier, Églantier des chiens*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	118121	*Rosa corymbifera Borkh., 1790*	*Rosier corymbifère, Rosier à fleurs en corymbe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	118329	*Rosa micrantha Borrer ex Sm., 1812*	*Rosier à petites fleurs, Églantier à petites fleurs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	118752	*Rosa x nitidula Besser, 1815*	*Rosier luisant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	118993	*Rubus caesius L., 1753*	*Ronce bleue, Ronce bleu-vert, Ronce à fruits bleus, Ronce glauque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	119097	*Rubus fruticosus L., 1753*	*Ronce ligneuse, Ronce de Bertram, Ronce commune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	140321	*Rumex acetosa subsp. acetosa L., 1753*	*Patience oseille, Oseille des prés, Rumex oseille, Grande oseille, Oseille commune, Surelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	119550	*Rumex obtusifolius L., 1753*	*Patience à feuilles obtuses, Oseille à feuilles obtuses, Patience sauvage, Parelle à feuilles obtuses, Rumex à feuilles obtuses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	119585	*Rumex sanguineus L., 1753*	*Patience sanguine, Sang-de-dragon, Patience des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018

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
	119915	*Salix alba L., 1753*	*Saule blanc, Saule commun, Osier blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	119977	*Salix caprea L., 1753*	*Saule marsault, Saule des chèvres, Marsaule, Marsault*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	120189	*Salix purpurea L., 1753*	*Saule pourpre, Osier rouge, Osier pourpre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	120246	*Salix triandra L., 1753*	*Saule à trois étamines, Osier brun, Saule amandier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	120717	*Sambucus nigra L., 1753*	*Sureau noir, Sampéchier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	121334	*Scabiosa columbaria L., 1753*	*Scabieuse colombaire, Œil-de-perdrix*	Reproduction certaine ou probable					
	121471	*Schedonorus giganteus (L.) Holub, 1998*	*Schédonore géant, Fétuque géante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	121792	*Scirpus sylvaticus L., 1753*	*Scirpe des forêts, Scirpe des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	122028	*Scrophularia nodosa L., 1753*	*Scrofulaire noueuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	122106	*Sedum album L., 1753*	*Orpin blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	141045	*Seseli montanum subsp. montanum L., 1753*	*Séséli des montagnes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018

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
	161046	*Solanum dulcamara var. dulcamara L., 1753*	*Morelle douce-amère*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	124205	*Solidago virgaurea L., 1753*	*Solidage verge-d'or, Herbe des Juifs, Verge-d'or*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	141304	*Sonchus asper subsp. asper (L.) Hill, 1769*	*Laiteron rude, Laiteron piquant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	124306	*Sorbus aria (L.) Crantz, 1763*	*Alisier blanc, Alisier de Bourgogne, Alouchier, Sorbier des Alpes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	141317	*Sorbus aucuparia subsp. aucuparia L., 1753*	*Sorbier des oiseleurs, Sorbier sauvage, Sorbier des oiseaux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	124805	*Stachys recta L., 1767*	*Épiaire droit*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	124814	*Stachys sylvatica L., 1753*	*Épiaire des forêts, Épiaire des bois, Ortie à crapauds, Ortie puante, Ortie à crapauds*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	125295	*Succisa pratensis Moench, 1794*	*Succise des prés, Herbe-du-diable, Mors-du-diable*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	125585	*Taraxacum erythrospermum Andrz. ex Besser, 1821*	*Pissenlit à fruits rouges, Pissenlit gracile, Pissenlit à feuilles lisses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	717630	*Taraxacum officinale F.H.Wigg., 1780*	*Pissenlit officinal, Pissenlit commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	125946	*Tetragonolobus siliquosus Roth, 1788*	*Lotier maritime, Lotier à gousses carrées, Tétragonolobe maritime*	Reproduction certaine ou probable					
	125981	*Teucrium chamaedrys L., 1753*	*Germandrée petit-chêne, Chênette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	126008	*Teucrium montanum L., 1753*	*Germandrée des montagnes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	126564	*Thymus praecox Opiz, 1824*	*Thym précoce, Serpolet couché, Serpolet précoce, Thym couché*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	126566	*Thymus pulegioides L., 1753*	*Thym faux pouliot, Thym commun, Serpolet faux pouliot*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	141872	*Trifolium medium subsp. medium L., 1759*	*Trèfle moyen, Trèfle intermédiaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	127395	*Trifolium montanum L., 1753*	*Trèfle des montagnes*	Reproduction certaine ou probable					
	141876	*Trifolium montanum subsp. montanum L., 1753*	*Trèfle des montagnes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	127412	*Trifolium ochroleucon Huds., 1762*	*Trèfle jaunâtre, Trèfle jaune pâle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	127439	*Trifolium pratense L., 1753*	*Trèfle des prés, Trèfle violet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018

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
	127454	*Trifolium repens L., 1753*	*Trèfle rampant, Trèfle blanc, Trèfle de Hollande*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	127463	*Trifolium rubens L., 1753*	*Trèfle rougi, Trèfle rougeâtre, Trèfle pourpré, Trèfle queue-de-renard, Queue-de-renard*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	128042	*Tussilago farfara L., 1753*	*Tussilage pas-d'âne, Tussilage, Pas-d'âne, Herbe de Saint-Quirin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	128268	*Urtica dioica L., 1753*	*Ortie dioïque, Grande ortie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	128419	*Valeriana officinalis L., 1753*	*Valériane officinale*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	128938	*Veronica officinalis L., 1753*	*Véronique officinale, Herbe aux ladres, Thé d'Europe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	129083	*Viburnum lantana L., 1753*	*Viorne lantane, Viorne mancienne, Mancienne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	129087	*Viburnum opulus L., 1753*	*Viorne obier, Viorne obier, Viorne aquatique, Boule-de-neige*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	129147	*Vicia cracca L., 1753*	*Vesce cracca, Jarosse, Vesce à épis*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	129305	*Vicia sepium L., 1753*	*Vesce des haies*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018

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
	129477	*Vincetoxicum hirundinaria Medik., 1790*	*Dompte-venin officinal, Dompte-venin, Asclépiade blanche, Contre-poison*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	129529	*Viola canina L., 1753*	*Violette des chiens*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	129586	*Viola hirta L., 1753*	*Violette hérissée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
Ptéridophytes	96508	*Equisetum arvense L., 1753*	*Prêle des champs, Queue-de-renard*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	96545	*Equisetum sylvaticum L., 1753*	*Prêle des bois, Prêle des forêts*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	788971	*Equisetum telmateia subsp. telmateia Ehrh., 1783*	*Prêle d'ivoire, Grande prêle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
Reptiles	77947	*Coluber viridiflavus Lacepède, 1789*	*Couleuvre verte et jaune (La)*	Reproduction indéterminée					
	77949	*Hierophis viridiflavus (Lacepède, 1789)*	*Couleuvre verte et jaune (La)*	Reproduction indéterminée			3	3	2012 - 2012
	78074	*Natrix natrix helvetica (Lacepède, 1789)*	*Couleuvre helvétique (La)*	Reproduction indéterminée			1	1	2012 - 2012
	78064	*Natrix natrix (Linnaeus, 1758)*	*Couleuvre helvétique, Couleuvre à collier*	Reproduction indéterminée					

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	139	*Triturus cristatus (Laurenti, 1768)*	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)*
	212	*Bombina variegata (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)*
				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)*
	444430	*Ichthyosaura alpestris (Laurenti, 1768)*	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)*
	444432	*Lissotriton helveticus (Razoumowsky, 1789)*	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)*
	699564	*Lissotriton vulgaris vulgaris (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)*
Crustacés	18437	*Austropotamobius pallipes (Lereboullet, 1858)*	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)*
				Protection des écrevisses autochtones sur le territoire français métropolitain *(lien)*
Insectes	53865	*Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Oiseaux	2623	*Buteo buteo (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2832	*Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2844	*Milvus milvus (Linnaeus, 1758)*	Autre	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)*
	2881	*Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)*	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)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	3522	*Asio otus (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)*
	3774	*Sitta europaea Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4280	*Phylloscopus collybita (Vieillot, 1817)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Reptiles	77949	*Hierophis viridiflavus (Lacepède, 1789)*	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)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
Angiospermes	80591	*Agrostis capillaris L., 1753*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	89147	*Carlina acaulis L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	94818	*Dianthus saxicola Jord., 1852*	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)*
	611652	*Dioscorea communis (L.) Caddick & Wilkin, 2002*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	DEFORET T.	1998	Inventaire des ruisseaux à Ecrevisses à pattes blanches des départements du Doubs, de Haute-Saône et du Territoire de Belfort. Y. Ferrez Bureau d'études, DIREN F-C, Agence de l'eau RMC, Fédé. des APPMA 25-90. 20 p + annexes
	Fedération départementale de pêche du Doubs et ONEMA	2007	Projet d'arrêté préfectoral de protection de biotope de l'écrevisse à pattes blanches et des espèces patrimoniales associées dans le département du Doubs. DIREN FC et Agence Eau RMC, 60p.
	Ferrez Y.	1994	Opération locale agriculture-environnement Loue-Lison (état initial de la végétation). Diren de Franche-Comté.
	Ferrez Y. et André M.	2004	Connaissance de la flore rare ou menacée de Franche-Comté, Utricularia du groupe intermedia s.l.. Conservatoire Botanique de Franche-Comté, Conseil Régional de Franche-Comté et DIREN de Franche-Comté. 12p.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Gindre, Guibert & Rosignon	2006	
	Morin C.	2004	Expertise ornithologique sur sept projets de zones de protection spéciales (ZPS), hors ZICO en Franche-Comté. GNFC - DIREN Franche-Comté. 34 p. + annnexes + cartes
	Morin C et Paul J-P	2006	Inventaires ornithologiques des Zones de Protection Spéciales (ZPS) des vallées de la Loue et du Lison. Etat initial faisant suite à la désignation des sites au titre de la Directive "oiseaux". GNFC, Syndicat mixte de la Loue, DIREN Franche-Comté et Union européenne : 27 p. + annexes
Informateur	Cosson E.		
	Cretin E.		
	Déforêt T.		
	Ferrez Y.		
	Ferrez Y. et al		
	Ferrez Y. et Guyonneau J.		
	Guinchard		
	GUINCHARD P et M		
	Guyonneau J. et Beaufils T.		
	LPO FC		
	Mora F.		
	PROST Jean-François		