



TOURBIERES DES COMBES ET EN PISSARD (Identifiant national : 430007776)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 40000030)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Franche-Comté, .- 430007776, TOURBIERES DES COMBES ET EN PISSARD. - INPN, SPN-MNHN Paris, 27P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430007776.pdf>

Région en charge de la zone : Franche-Comté

Rédacteur(s) : DREAL Franche-Comté

Centroïde calculé : 875193°-2166994°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/12/2009

Date actuelle d'avis CSRPN : 17/10/2019

Date de première diffusion INPN : 16/01/2020

Date de dernière diffusion INPN : 16/01/2020

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	27
9. SOURCES	27

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Jura
- Commune : Saint-Claude (INSEE : 39478)
- Commune : Longchaumois (INSEE : 39297)

1.2 Superficie

36,22 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 849

Maximale (mètre): 911

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Commentaire général

Appartenant au Second Plateau du Jura, le plateau de Longchaumois se présente comme une vaste surface tabulaire venant buter contre les premiers contreforts de la Haute Chaîne, à environ 850 à 900 mètres d'altitude. Composé pour l'essentiel de calcaires durs du Jurassique supérieur et de niveaux plus tendres (marnes du Crétacé), il a été profondément marqué par les glaciations, il y a un peu plus de 10 000 ans. Lors de leur retrait, les glaciers ont abandonné de nombreux matériaux qui sont encore visibles à l'affleurement, imprimant un modelé caractéristique au relief. À la faveur de petites dépressions, ces matériaux imperméables ont favorisé l'installation de milieux particuliers caractérisés par la présence permanente de l'eau, conditionnée elle-aussi à des précipitations importantes. Il s'agit des tourbières, en nette régression depuis quelques décennies et l'extension des activités humaines dans ce secteur du Haut-Jura.

Située au sud-est de Longchaumois, au cœur du Parc Naturel Régional du Haut-Jura, les tourbières * En Pissard* et * Les Combes * correspondent à un beau complexe marécageux établi sur sols tourbeux, faisant apparaître pratiquement tous les stades d'évolution de la tourbière. Un bas marais alcalin à laîche de Davall, ponctué de gouilles qui accueillent la laîche des bourbiers, protégée en France, précède le stade de tourbière bombée à sphaignes de Magellan, puis celui de la tourbière boisée à bouleau. Des communautés à * hautes * herbes, les mégaphorbiaies, assurent la transition entre ces groupements tourbeux et les prairies humides paratourbeuses à trolle et molinie où l'aillet superbe, protégé en France, et la grassette commune, protégée en Franche-Comté, ont été observés. De nombreuses espèces caractéristiques de ce type de milieu y trouvent également refuge comme le pédiculaire des marais et de nombreuses orchidées parmi lesquelles l'épipactis des marais, l'orchis incarnat et l'orchis tacheté. Le reste du site, légèrement surélevé et sur lequel les sols sont un peu mieux drainés, accueille des prairies plus mésophiles. Des îlots de saules et des petits boisements linéaires complètent la mosaïque des milieux.

L'intérêt patrimonial du site vis-à-vis de la faune n'est pas en reste. Ce bel ensemble d'habitats humides abrite en effet le rare bombyx alpin. Il est également favorable à de nombreux odonates parmi lesquels la grande Aeschne et l'aeschne bleue, le symptetrum rouge sang et la nymphe au corps de feu, ces quatre espèces étant inscrites sur la liste rouge des espèces menacées en Franche-Comté. Enfin, le casse-noix moucheté, protégé en France, bénéficie également des habitats de ce site.

Statut de protection

La présence de trois espèces végétales, citées dans les arrêtés ministériels du 31.08.1995 (annexe 1) et du 22.06.1992, et d'une espèce animale (arrêté du 29.10.2009) assure indirectement la protection de ce site puisque tout acte de destruction à l'encontre de ces espèces et de leur biotope est interdit. Ce site bénéficie également d'un statut de zone spéciale de conservation vis-à-vis de la Directive Habitats et de zone de protection spéciale (Directive Oiseaux).

Objectifs de préservation

Les zones humides sont des réservoirs de biodiversité, mais aussi des acteurs importants dans la circulation des eaux superficielles et souterraines de la région. Mais ces milieux fragiles et sensibles aux perturbations de tous ordres méritent que l'on y prenne attention. Actuellement, les tourbières * En Pissard * et * Les Combes * sont en assez bon état.

Afin de maintenir au mieux l'état de ce complexe tourbeux et d'en assurer la pérennité, certaines mesures sont à prendre en compte : éviter toute opération de drainage et d'assainissement, préjudiciable à la fonctionnalité hydrologique, maintenir l'équilibre trophique des sols en évitant les apports d'intrants, ce qui à terme entraîne un changement de la composition floristique de la végétation et la disparition des espèces d'intérêt patrimonial, contenir l'enrichissement par des pratiques pastorales extensives.

Prospection 2018 :

Deux évolutions sont à noter, évolution que l'on va retrouver dans quasiment tous ces types de milieux. Les habitats qui ne sont plus exploités par l'agriculture sont petit à petit envahis par la saulaie (cela est bien visible sur les photos aériennes) ou sont plantées en partie en épicéas (cas de la portion la plus à l'est de la tourbière * en Pissard *). D'un autre côté, on observe une eutrophisation des milieux pâturés ou fauchés. Cependant, on peut dire que la tourbière * En Pissard * est en assez bon état de conservation, bien que l'on constate tout de même un envahissement par le roseau commun. La tourbière des Combes est cernée de milieux eutrophes et a tendance à s'eutrophiser également, mais son état de conservation reste convenable. État de conservation de la flore Parmi les espèces protégées, l'arabette scabre (*Arabis scabra*) n'a plus été revue depuis 1977. L'œillet superbe (*Dianthus superbus*) a été revu au niveau de la tourbière * En Pissard * ; il est présent régulièrement, bien que ne formant pas au total une grosse population. La laïche des bourbiers (*Carex limosa*) n'a pas été revue en 2018, mais elle se trouve sur de petites surfaces et a pu passer inaperçue. Le milieu qui l'abrite étant toujours présent, il est possible qu'elle soit toujours là. La grassette commune (*Pinguicula vulgaris*) n'a pas été revue malgré une recherche attentive. Cette espèce est facilement identifiable toute l'année. Il est probable qu'elle aie disparu ou que les effectifs soient très faibles. La noix-de-terre (*Bunium bulbocastanum*) n'a pas été revue en 2018. Le scirpe de Hudson (*Trichophorum alpinum*) est par contre toujours présent au niveau de la tourbière * En Pissard *. Menaces observées Ces milieux sont menacés par la dynamique naturelle lorsqu'ils ne sont plus exploités par l'agriculture : envahissement par la saulaie ou la mégaphorbiée puis la saulaie. Une menace bien réelle est aussi le risque de transformation en plantation d'épicéas. Ces habitats caractéristiques de sols pauvres sont très sensibles à l'eutrophisation et à toute modification du régime hydrique. Propositions de gestion des milieux Éviter toute transformation par la plantation d'épicéas. L'idéal serait de maintenir un pâturage très extensif dans les secteurs de prairie à molinie et de garder une zone tampon assez large autour de ces milieux sensibles, zones qui ne devraient recevoir ni engrais ni amendements organiques.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Parc naturel régional

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Elevage

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Montagne
- Combe

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Habitats - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Ralentissement du ruissellement - Soutien naturel d'étiage 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager - Scientifique

Commentaire sur les intérêts

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
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
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
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Orthoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Odonates - Lépidoptères 		<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>G3.E5</i> <i>Pessières à</i> <i>Sphaignes némorales</i>	<i>44.A4</i> <i>Bois d'Epicéas à Sphaignes</i>		Informateur : GUINCHARD P et M	2	2018 - 2018
<i>E1.26</i> <i>Pelouses semi-sèches</i> <i>calcaires subatlantiques</i>	<i>34.32</i> <i>Pelouses calcaires sub-</i> <i>atlantiques semi-arides</i>		Informateur : GUINCHARD P et M	1	2018 - 2018
<i>D2.33</i> <i>Tourbières tremblantes</i> <i>à Carex rostrata</i>	<i>54.53</i> <i>Tourbières tremblantes</i> <i>à Carex rostrata</i>		Informateur : GUINCHARD P et M	1	2018 - 2018
<i>C3.21</i> <i>Phragmitaies à</i> <i>Phragmites australis</i>	<i>53.11</i> <i>Phragmitaies</i>		Informateur : GUINCHARD P et M	1	2018 - 2018
<i>D4.13</i> <i>Bas-marais subcontinentaux</i> <i>à Carex davalliana</i>	<i>54.23</i> <i>Tourbières basses</i> <i>à Carex davalliana</i>		Informateur : GUINCHARD P et M	8	2018 - 2018
<i>D2.32</i> <i>Tourbières tremblantes</i> <i>à Carex diandra</i>	<i>54.52</i> <i>Tourbières tremblantes</i> <i>à Carex diandra</i>		Informateur : GUINCHARD P et M	1	2018 - 2018
<i>E3.511</i> <i>Prairies calciclives</i> <i>à Molinie bleue</i>	<i>37.311</i> <i>Prairies à Molinie</i> <i>sur calcaires</i>		Informateur : GUINCHARD P et M	8	2018 - 2018

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>F9.23 Saussaies marécageuses à Saule à cinq étamines</i>	<i>44.923 Saussaies marécageuses à Saule laurier</i>		Informateur : GUINCHARD P et M	3	2018 - 2018

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>G3.F1 Plantations de conifères indigènes</i>	<i>83.311 Plantations de conifères indigènes</i>		Informateur : GUINCHARD P et M	1	2018 - 2018
<i>D2 Tourbières de vallée, bas-marais acides et tourbières de transition</i>	<i>54 Bas-marais, tourbières de transition et sources</i>				
<i>D4.1 Bas-marais riches en bases, y compris les bas-marais eutrophes à hautes herbes, suintements et ruissellements calcaires</i>	<i>54.2 Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)</i>				
<i>E5.412 Mégaphorbiaies occidentales némorales rivulaires dominées par Filipendula</i>	<i>37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>		Informateur : GUINCHARD P et M	6	2018 - 2018
<i>G1.5 Forêts marécageuses de feuillus sur tourbe acide</i>	<i>44.A Forêts marécageuses de Bouleaux et de Conifères</i>				
<i>G1.5 Forêts marécageuses de feuillus sur tourbe acide</i>	<i>44.9 Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais</i>				
<i>E3.5 Prairies oligotrophes humides ou mouilleuses</i>	<i>37.3 Prairies humides oligotrophes</i>				
<i>E3.4 Prairies eutrophes et mésotrophes humides ou mouilleuses</i>	<i>37.2 Prairies humides eutrophes</i>		Informateur : GUINCHARD P et M	27	2018 - 2018
<i>G1.612 Hêtraies montagnardes médio-européennes à Luzule</i>	<i>41.112 Hêtraies montagnardes à Luzule</i>		Informateur : GUINCHARD P et M	5	2018 - 2018
<i>E2.3 Prairies de fauche montagnardes</i>	<i>38.3 Prairies de fauche de montagne</i>		Informateur : GUINCHARD P et M	20	2018

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E2.1 Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	<i>38.1 Pâtures mésophiles</i>		Informateur : GUINCHARD P et M	13	2018 - 2018

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G4.6 <i>Forêts mixtes à Abies-Picea-Fagus</i>	43.1 <i>Hêtraies mixtes</i>				

6.4 Commentaire sur les habitats

Aconito napelli - Filipenduletum ulmariae = 371 (d)

Trollio europaei - Cirsietum rivularis = 37212 (d)

Trollio europaei - Molinietum caeruleae = 37311 (d)

Euphorbio brittingeri - Trisetetum flavescens brometosum mollis = 383

Sphagno - Piceetum abietis betuletosum = 44A4 (d)

Salicetum pentandro - cinereae = 44923

Caricetum davallianae = 5423 (d)

Caricetum rostratae = 5453 (d)

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
Phanérogames	86983	<i>Bunium bulbocastanum</i> L., 1753	Noix de terre, Marron de terre, Châtaigne-de-terre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				2006 - 2006
	88632	<i>Carex limosa</i> L., 1753	Laïche des tourbières, Laïche des vases, Laïche des bourbiers	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ECOTOPE et Gaden J-L.				1981 - 2007
	94833	<i>Dianthus superbus</i> L., 1755	Oeillet magnifique, Oeillet à plumet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2006 - 2018
	127191	<i>Trichophorum alpinum</i> (L.) Pers., 1805	Scirpe de Hudson	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 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
Lépidoptères	54749	<i>Malacosoma alpicola</i> (Staudinger, 1870)		Reproduction certaine ou probable					
Odonates	65440	<i>Aeshna cyanea</i> (O.F. Müller, 1764)	Aeschne bleue (L')	Reproduction indéterminée					
	65446	<i>Aeshna grandis</i> (Linnaeus, 1758)	Grande Aeschne (La)	Reproduction indéterminée					
	65101	<i>Pyrrhosoma nymphula</i> (Sulzer, 1776)	Petite nymphe au corps de feu (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
	65322	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. Müller, 1764)	<i>Sympétrum sanguin (Le)</i> , <i>Sympétrum rouge sang (Le)</i>	Reproduction indéterminée					
Oiseaux	4480	<i>Nucifraga caryocatactes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cassenoix moucheté</i> , <i>Casse-noix</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC				2003 - 2003
Phanérogames	79319	<i>Abies alba</i> Mill., 1768	<i>Sapin pectiné</i> , <i>Sapin à feuilles d'If</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	79908	<i>Achillea millefolium</i> L., 1753	<i>Achillée millefeuille</i> , <i>Herbe au charpentier</i> , <i>Sourcils-de-Vénus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	80591	<i>Agrostis capillaris</i> L., 1753	<i>Agrostide capillaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	80990	<i>Ajuga reptans</i> L., 1753	<i>Bugle rampante</i> , <i>Consyre moyenne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	81130	<i>Alchemilla monticola</i> Opiz, 1838	<i>Alchémille des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	82738	<i>Angelica sylvestris</i> L., 1753	<i>Angélique sauvage</i> , <i>Angélique sylvestre</i> , <i>Impératoire sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	82922	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L., 1753	<i>Flouve odorante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	82952	<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm., 1814	<i>Cerfeuil des bois</i> , <i>Persil des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	82999	<i>Anthyllis vulneraria</i> L., 1753	<i>Anthyllide vulnérable</i> , <i>Trèfle des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				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
	84203	<i>Arundo phragmites</i> L., 1753	Roseau, Roseau commun, Roseau à balais	Reproduction certaine ou probable					
	84306	<i>Asperula cynanchica</i> L., 1753	Herbe à l'esquinancie, Aspérule des sables	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	85439	<i>Avenula pubescens</i> (Huds.) Dumort., 1868	Avoine pubescente	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	85852	<i>Betonica officinalis</i> L., 1753	Épiaire officinale	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	85903	<i>Betula pendula</i> Roth, 1788	Bouleau verruqueux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	85904	<i>Betula pubescens</i> Ehrh., 1791	Bouleau blanc, Bouleau pubescent	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	86081	<i>Bistorta officinalis</i> Delarbre, 1800	Langue de Bœuf	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	86301	<i>Brachypodium rupestre</i> (Host) Roem. & Schult., 1817	Brachypode des rochers	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	132229	<i>Briza media</i> subsp. <i>media</i> L., 1753	Amourette commune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	718318	<i>Bromopsis erecta</i> subsp. <i>erecta</i> (Huds.) Fourr., 1869	Brome érigé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	87540	<i>Caltha palustris</i> L., 1753	Populage des marais, Sarbouillette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				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
	132515	<i>Campanula rotundifolia</i> subsp. <i>rotundifolia</i> L., 1753	Campanule à feuilles rondes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	88314	<i>Carex acuta</i> L., 1753	Laïche aiguë, Laïche grêle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	88342	<i>Carex ampullacea</i> Gooden., 1794	Laïche à bec, Laïche en ampoules	Reproduction certaine ou probable					
	88415	<i>Carex caryophyllea</i> Latourr., 1785	Laïche printanière, Laïche du printemps	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	88459	<i>Carex davalliana</i> Sm., 1800	Laïche de Davall, Carex de Davall	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	88491	<i>Carex elata</i> All., 1785	Laïche raide, Laïche élevée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	88510	<i>Carex flacca</i> Schreb., 1771	Laïche glauque, Langue-de-pic	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	88511	<i>Carex flava</i> L., 1753	Laïche jaunâtre, Laïche jaune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	159979	<i>Carex fulva</i> Schkuhr.	Laïche blonde, Laïche fauve	Reproduction certaine ou probable					
	619014	<i>Carex goodenoughii</i> Asch. & Graebn., 1901	Laïche vulgaire, Laïche noire	Reproduction indéterminée					
	88569	<i>Carex hirta</i> L., 1753	Laïche hérissée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				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
	88578	<i>Carex hostiana</i> DC., 1813	<i>Laïche blonde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	88720	<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard, 1778	<i>Laïche vulgaire, Laïche noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	88752	<i>Carex panicea</i> L., 1753	<i>Laïche millet, Faux Fenouil</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	88753	<i>Carex paniculata</i> L., 1755	<i>Laïche paniculée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	88802	<i>Carex pulicaris</i> L., 1753	<i>Laïche puce, Carex pucier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	88840	<i>Carex rostrata</i> Stokes, 1787	<i>Laïche à bec, Laïche en ampoules</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	89147	<i>Carlina acaulis</i> L., 1753	<i>Carlina sans tige, Carlina acaule, Caméléon blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	89619	<i>Centaurea jacea</i> L., 1753	<i>Centaurée jacée, Tête de moineau, Ambrette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	89697	<i>Centaurea scabiosa</i> L., 1753	<i>Centaurée scabieuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	133108	<i>Cerastium fontanum</i> subsp. <i>vulgare</i> (Hartm.) Greuter & Burdet, 1982	<i>Céraiste commun, Mouron d'alouette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	91258	<i>Circaea lutetiana</i> L., 1753	<i>Circée de Paris, Circée commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				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
	621080	<i>Cirsium acaulon</i> (L.) Scop., 1769	<i>Cirse acaule, Cirse sans tige</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	91378	<i>Cirsium oleraceum</i> (L.) Scop., 1769	<i>Cirse des maraicher, Chardon des potagers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	91382	<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop., 1772	<i>Cirse des marais, Bâton du Diable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	91398	<i>Cirsium rivulare</i> (Jacq.) All., 1789	<i>Cirse des ruisseaux, Cirse de Salzbourg</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	92127	<i>Colchicum autumnale</i> L., 1753	<i>Colchique d'automne, Safran des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	92217	<i>Comarum palustre</i> L., 1753	<i>Potentille des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	92501	<i>Cornus sanguinea</i> L., 1753	<i>Cornouiller sanguin, Sanguine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	92606	<i>Corylus avellana</i> L., 1753	<i>Noisetier, Avelinier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	93015	<i>Crepis biennis</i> L., 1753	<i>Crépide bisannuelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	93101	<i>Crepis paludosa</i> (L.) Moench, 1794	<i>Crépide des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	93860	<i>Cynosurus cristatus</i> L., 1753	<i>Crételle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				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
	94207	<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	<i>Dactyle aggloméré, Pied-de-poule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	94259	<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó, 1962		Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	94626	<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Canche cespiteuse, Canche des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	96136	<i>Epilobium angustifolium</i> L., 1753	<i>Épilobe en épi, Laurier de saint Antoine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	96180	<i>Epilobium hirsutum</i> L., 1753	<i>Épilobe hérissé, Épilobe hirsute</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	96226	<i>Epilobium palustre</i> L., 1753	<i>Épilobe des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	134129	<i>Epilobium tetragonum</i> subsp. <i>lamyi</i> (F.W.Schultz) Nyman, 1879	<i>Épilobe de Lamy</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	96447	<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz, 1769	<i>Épipactis à larges feuilles, Elléborine à larges feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	96465	<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz, 1769	<i>Épipactis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	718348	<i>Eriophorum angustifolium</i> subsp. <i>angustifolium</i> Honck., 1782		Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	96852	<i>Eriophorum latifolium</i> Hoppe, 1800	<i>Linaigrette à feuilles larges</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				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
	134346	<i>Eupatorium cannabinum</i> subsp. <i>cannabinum</i> L., 1753	<i>Chanvre d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	97490	<i>Euphorbia cyparissias</i> L., 1753	<i>Euphorbe petit-cyprès, Euphorbe faux Cyprès</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	134387	<i>Euphorbia flavicoma</i> subsp. <i>verrucosa</i> (Fiori) Pignatti, 1973	<i>Euphorbe verruqueuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	134454	<i>Euphrasia officinalis</i> subsp. <i>rostkoviana</i> (Hayne) F.Towns., 1884		Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	97804	<i>Euphrasia salisburgensis</i> Funck, 1794	<i>Euphrase de Salzbourg</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	97947	<i>Fagus sylvatica</i> L., 1753	<i>Hêtre, Hêtre commun, Fouteau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	98228	<i>Festuca filiformis</i> Pourr., 1788	<i>Fétuque capillaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	134631	<i>Festuca rubra</i> subsp. <i>rubra</i> L., 1753	<i>Fétuque rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	98717	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim., 1879	<i>Reine des prés, Spirée Ulmaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	99334	<i>Galeopsis tetrahit</i> L., 1753	<i>Galéopsis tétrahit, Ortie royale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	99366	<i>Galium album</i> Mill., 1768	<i>Gaillet dressé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				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
	99390	<i>Galium boreale</i> L., 1753	<i>Gaillet boréal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	99488	<i>Galium odoratum</i> (L.) Scop., 1771	<i>Aspérule odorante, Belle-étoile, Gaillet odorant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	99494	<i>Galium palustre</i> L., 1753	<i>Gaillet des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	99511	<i>Galium pumilum</i> Murray, 1770	<i>Gaillet rude</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	99570	<i>Galium uliginosum</i> L., 1753	<i>Gaillet aquatique, Gaillet fangeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	99582	<i>Galium verum</i> L., 1753	<i>Gaillet jaune, Caille-lait jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	135036	<i>Gentiana lutea subsp. lutea</i> L., 1753	<i>Gentiane jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	99986	<i>Gentianella germanica</i> (Willd.) Börner, 1912	<i>Gentianelle d'Allemagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	100215	<i>Geum rivale</i> L., 1753	<i>Benoîte des ruisseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	100787	<i>Hedera helix</i> L., 1753	<i>Lierre grimpant, Herbe de saint Jean</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	100956	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill., 1768		Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				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
	135306	<i>Heracleum sphondylium</i> subsp. <i>sphondylium</i> L., 1753	Grande Berce	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	718362	<i>Holcus lanatus</i> subsp. <i>lanatus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	103316	<i>Hypericum perforatum</i> L., 1753	Millepertuis perforé, Herbe de la Saint-Jean	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	612655	<i>Jacobaea vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> Gaertn., 1791	Herbe de saint Jacques	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	104126	<i>Juncus articulatus</i> L., 1753	Jonc à fruits luisants, Jonc à fruits brillants	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	104173	<i>Juncus effusus</i> L., 1753	Jonc épars, Jonc diffus	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	104214	<i>Juncus inflexus</i> L., 1753	Jonc glauque	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	104516	<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coult., 1828	Knautie des champs, Oreille-d'âne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	104528	<i>Knautia dipsacifolia</i> (Host) Kreuzer, 1840	Knautie à feuilles de Cardère	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	105247	<i>Lathyrus pratensis</i> L., 1753	Gesse des prés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	105795	<i>Leucanthemum ircutianum</i> DC., 1838	Marguerite	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				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
	148252	<i>Linum catharticum</i> var. <i>catharticum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	106574	<i>Lonicera nigra</i> L., 1753	<i>Chèvrefeuille noire</i> , <i>Camérisier noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	106653	<i>Lotus corniculatus</i> L., 1753	<i>Lotier corniculé</i> , <i>Pied de poule</i> , <i>Sabot-de-la-mariée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	718377	<i>Luzula campestris</i> subsp. <i>campestris</i> (L.) DC., 1805		Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	137507	<i>Luzula multiflora</i> subsp. <i>multiflora</i> (Ehrh.) Lej., 1811	<i>Luzule multiflore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	106918	<i>Lychnis flos-cuculi</i> L., 1753	<i>Oeil-de-perdrix</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	107090	<i>Lysimachia vulgaris</i> L., 1753	<i>Lysimaque commune</i> , <i>Lysimaque vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	107649	<i>Medicago lupulina</i> L., 1753	<i>Luzerne lupuline</i> , <i>Minette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	108027	<i>Mentha aquatica</i> L., 1753	<i>Menthe aquatique</i> , <i>Baume d'eau</i> , <i>Baume de rivière</i> , <i>Bonhomme de rivière</i> , <i>Menthe rouge</i> , <i>Riolet</i> , <i>Menthe à grenouille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	108103	<i>Mentha longifolia</i> (L.) Huds., 1762	<i>Menthe à longues feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				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
	108345	<i>Menyanthes trifoliata</i> L., 1753	Trèfle d'eau, Méyanthe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	108718	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	Molinie bleue	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	109507	<i>Neottia ovata</i> (L.) Bluff & Fingerh., 1837	Grande Listère	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	110885	<i>Orchis incarnata</i> L., 1755		Reproduction certaine ou probable					
	110910	<i>Orchis maculata</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable					
	138392	<i>Orchis mascula</i> subsp. <i>mascula</i> (L.) L., 1755	Herbe à la couleuvre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	112421	<i>Paris quadrifolia</i> L., 1753	Parisettes à quatre feuilles, Étrangle loup	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	112426	<i>Parnassia palustris</i> L., 1753	Parnassie des marais, Hépatique blanche	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	112590	<i>Pedicularis palustris</i> L., 1753	Pédiculaire des marais, Tartarie rouge	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	113221	<i>Phleum pratense</i> L., 1753	Fléole des prés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	113260	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud., 1840	Roseau, Roseau commun, Roseau à balais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				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
	138764	<i>Phyteuma orbiculare</i> subsp. <i>orbiculare</i> L., 1753	<i>Raiponce orbiculaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	113407	<i>Phyteuma spicatum</i> L., 1753	<i>Raiponce en épi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	113432	<i>Picea abies</i> (L.) H.Karst., 1881	<i>Épicéa commun, Sérente</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	113525	<i>Pilosella officinarum</i> F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862		Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	113579	<i>Pimpinella major</i> (L.) Huds., 1762	<i>Grand boucage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	113596	<i>Pimpinella saxifraga</i> L., 1753	<i>Petit boucage, Persil de Bouc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	113639	<i>Pinguicula vulgaris</i> L., 1753	<i>Grassette commune, Grassette vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				2006 - 2006
	113893	<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	<i>Plantain lancéolé, Herbe aux cinq coutures</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	113904	<i>Plantago major</i> L., 1753	<i>Plantain majeur, Grand plantain, Plantain à bouquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	138909	<i>Plantago media</i> subsp. <i>media</i> L., 1753	<i>Plantain moyen</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	139024	<i>Poa trivialis</i> subsp. <i>trivialis</i> L., 1753	<i>Gazon d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				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
	139040	<i>Polygala amara</i> subsp. <i>amarella</i> (Crantz) Chodat, 1889	<i>Polygala amer</i>	Reproduction certaine ou probable					
	114526	<i>Polygala amarella</i> Crantz, 1769	<i>Polygala amer</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	114595	<i>Polygala vulgaris</i> L., 1753	<i>Polygala commun</i> , <i>Polygala vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	114616	<i>Polygonatum verticillatum</i> (L.) All., 1785	<i>Sceau de Salomon verticillé</i> , <i>Muguet verticillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	114664	<i>Polygonum bistorta</i> L.	<i>Langue de Bœuf</i>	Reproduction certaine ou probable					
	115470	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Raeusch., 1797	<i>Potentille tormentille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	115680	<i>Potentilla tormentilla</i> Neck., 1770	<i>Potentille tormentille</i>	Reproduction certaine ou probable					
	115789	<i>Poterium sanguisorba</i> L., 1753	<i>Pimprenelle à fruits réticulés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	139364	<i>Primula elatior</i> subsp. <i>elatior</i> (L.) Hill, 1765	<i>Coucou des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	116012	<i>Prunella vulgaris</i> L., 1753	<i>Brunelle commune</i> , <i>Herbe au charpentier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	116142	<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	<i>Épine noire</i> , <i>Prunellier</i> , <i>Pelossier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				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
	761901	<i>Puccinellia distans</i> (Jacq.) Parl., 1848		Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	116547	<i>Pyrola rotundifolia</i> L., 1753	<i>Pyrole à feuilles rondes, Pirole à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Prost J.-F.				1977 - 1977
	116902	<i>Ranunculus aconitifolius</i> L., 1753	<i>Renoncule à feuilles d'aconit</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	139608	<i>Ranunculus acris</i> subsp. <i>friesianus</i> (Jord.) Syme, 1863	<i>Renoncule âcre, Renoncule de Fries</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	116967	<i>Ranunculus carinthiacus</i> Hoppe, 1826	<i>Renoncule de Carinthie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	117025	<i>Ranunculus flammula</i> L., 1753	<i>Renoncule flammette, Petite douve, Flammule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	117201	<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	<i>Renoncule rampante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	117231	<i>Ranunculus serpens</i> Schrank, 1789	<i>Renoncule serpent, Renoncule radicante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	117587	<i>Rhinanthus alectorolophus</i> (Scop.) Pollich, 1777	<i>Rhinanthe velu, Rhinanthe Crête-de-coq</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	117616	<i>Rhinanthus minor</i> L., 1756	<i>Petit cocriste, Petit Rhinanthus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	140321	<i>Rumex acetosa</i> subsp. <i>acetosa</i> L., 1753	<i>Rumex oseille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				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
	119550	<i>Rumex obtusifolius</i> L., 1753	<i>Patience à feuilles obtuses, Patience sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	119952	<i>Salix aurita</i> L., 1753	<i>Saule à oreillettes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	119977	<i>Salix caprea</i> L., 1753	<i>Saule marsault, Saule des chèvres</i>	Reproduction certaine ou probable					
	119991	<i>Salix cinerea</i> L., 1753	<i>Saule cendré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	120189	<i>Salix purpurea</i> L., 1753	<i>Osier rouge, Osier pourpre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	120192	<i>Salix repens</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	120685	<i>Salvia pratensis</i> L., 1753	<i>Sauge des prés, Sauge commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	121334	<i>Scabiosa columbaria</i> L., 1753	<i>Scabieuse colombarie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	121479	<i>Schedonorus pratensis</i> (Huds.) P.Beauv., 1812	<i>Fétuque des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	122028	<i>Scrophularia nodosa</i> L., 1753	<i>Scrophulaire noueuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	123683	<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke, 1869	<i>Silène enflé, Tapotte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				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
	124168	<i>Solidago gigantea</i> Aiton, 1789	<i>Solidage géant,</i> <i>Solidage glabre,</i> <i>Solidage tardif,</i> <i>Verge d'or géante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	124306	<i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz, 1763		Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	141317	<i>Sorbus aucuparia</i> subsp. <i>aucuparia</i> L., 1753	<i>Sorbier des oiseleurs,</i> <i>Sorbier sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	125000	<i>Stellaria graminea</i> L., 1753	<i>Stellaire graminée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	125294	<i>Succisa praemorsa</i> Asch., 1864	<i>Succise des prés,</i> <i>Herbe du Diable</i>	Reproduction certaine ou probable					
	125295	<i>Succisa pratensis</i> Moench, 1794	<i>Succise des prés,</i> <i>Herbe du Diable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	125319	<i>Swertia perennis</i> L., 1753	<i>Swertie pérenne,</i> <i>Swertie vivace</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	717630	<i>Taraxacum officinale</i> F.H.Wigg., 1780		Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	126566	<i>Thymus pulegioides</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	141820	<i>Tragopogon pratensis</i> subsp. <i>orientalis</i> (L.) #elak., 1871	<i>Salsifis d'Orient</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	141824	<i>Trichophorum cespitosum</i> subsp. <i>cespitosum</i> (L.) Hartm., 1849	<i>Souchet gazonnant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				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
	620954	<i>Trifolium hybridum</i> var. <i>elegans</i> (Savi) Boiss., 1872	Trèfle élégant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	141872	<i>Trifolium medium</i> subsp. <i>medium</i> L., 1759	Trèfle moyen	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	141876	<i>Trifolium montanum</i> subsp. <i>montanum</i> L., 1753	Trèfle des montagnes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	127439	<i>Trifolium pratense</i> L., 1753	Trèfle des prés, Trèfle violet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	127454	<i>Trifolium repens</i> L., 1753	Trèfle rampant, Trèfle blanc, Trèfle de Hollande	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	141949	<i>Trisetum flavescens</i> subsp. <i>flavescens</i> (L.) P.Beauv., 1812	Avoine dorée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	127872	<i>Trollius europaeus</i> L., 1753	Trolle d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	128268	<i>Urtica dioica</i> L., 1753	Ortie dioïque, Grande ortie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	128394	<i>Valeriana dioica</i> L., 1753	Valériane dioïque	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	128419	<i>Valeriana officinalis</i> L., 1753	Valériane officinale, Valériane des collines	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	142096	<i>Verbascum nigrum</i> subsp. <i>nigrum</i> L., 1753	Cierge maudit	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				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
	613128	<i>Veronica chamaedrys</i> var. <i>chamaedrys</i> L., 1753	Fausse Germandrée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	128938	<i>Veronica officinalis</i> L., 1753	Véronique officinale, Herbe aux ladres	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	129083	<i>Viburnum lantana</i> L., 1753	Viorne mancienne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	129087	<i>Viburnum opulus</i> L., 1753	Viorne obier, Viorne aquatique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	129147	<i>Vicia cracca</i> L., 1753	Vesce cracca, Jarosse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	142305	<i>Viola canina</i> subsp. <i>canina</i> L., 1753	Violette des chiens	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	129639	<i>Viola palustris</i> L., 1753	Violette des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
Ptéridophytes	96519	<i>Equisetum fluviatile</i> L., 1753	Prêle des eaux, Prêle des cours d'eau, Prêle des rivières	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	96534	<i>Equisetum palustre</i> L., 1753	Prêle des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	96545	<i>Equisetum sylvaticum</i> L., 1753	Prêle des bois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	4480	<i>Nucifraga caryocatactes</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	88632	<i>Carex limosa</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	89147	<i>Carlina acaulis</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	94833	<i>Dianthus superbus</i> L., 1755	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	104173	<i>Juncus effusus</i> L., 1753	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
135036	<i>Gentiana lutea</i> subsp. <i>lutea</i> 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)	

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	DEBIEVE P		Intérêt scientifique des différentes tourbières de Franche-Comté. CPIE Franche-Comté
	Delonglee S.		Les ZNIEFF du Parc Naturel régional du Haut-Jura.
	EPA		cartographie des sites et zones d'intérêt écologique du Jura. Rapport scientifique effectué pour le ministère de l'environnement.
	FERREZ Y B.E.	1998	Atlas des zones humides du sud du Jura. DIREN Franche-Comte
	Gaden J.-L.	2007	Etude phytosociologique et cartographique des habitats ouverts des zones humides du site Natura 2000 FR 4301331 « Vallée et côtes de la Bienne du Tacon et du Flumen ». Ecotope Flore-Faune, Réserve Naturelle de Remoray, DIREN Franche-Comté et Europe. 73 p + cartes + annexes
Informateur	Delonglée Sébastien	1997	
	ECOTOPE et Gaden J.-L.		
	Ferrez Y.		
	Ferrez Y.		
	GUINCHARD P et M		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Lacroix P.		
	LPO FC	2007	
	LPO FC		
	Prost J.-F.		