



ZONE HUMIDE DU LOUTRE (Identifiant national : 430002262)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 40047021)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL
Franche-Comté, - 430002262, ZONE HUMIDE DU LOUTRE. - INPN, SPN-
MNHN Paris, 25P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430002262.pdf>

Région en charge de la zone : Franche-Comté

Rédacteur(s) : DREAL Franche-Comté

Centroïde calculé : 871329°-2171769°

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	25
9. SOURCES	25

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [430010501](#) - PATURAGES ET ZONES HUMIDES DU GRANDVAUX (Id reg. : 41047000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Jura
- Commune : Rixouse (INSEE : 39460)
- Commune : Grande-Rivière (INSEE : 39258)
- Commune : Chaux-des-Prés (INSEE : 39130)

1.2 Superficie

97,18 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 846

Maximale (mètre): 949

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [430002263](#) - LE PRE BARBOUILLON ET LA COMBE DE LAUME (Type 1) (Id reg. : 40047022)
- Id nat. : [430010501](#) - PATURAGES ET ZONES HUMIDES DU GRANDVAUX (Type 2) (Id reg. : 41047000)

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

A l'est de Morez, le long de l'anticlinal de la Joux Devant, s'étend un bel ensemble de zones humides associé au Loutre. Cet étroit ruisseau prend naissance à l'ouest de Château-des-Prés et reçoit quelques affluents venant principalement de la zone humide des Crozats. En aval, plus au sud, le Loutre s'engouffre dans une étroite combe dominée par les hauteurs du bois de la Joux-Devant où il se perd en formant une belle zone marécageuse d'une grande valeur, tant d'un point de vue écologique (répartition et agencement des habitats, fonctionnalité) que paysager.

Dans le Massif du Jura, en altitude, les facteurs climatiques sont propices à l'installation de tourbières. Depuis environ 12 000 ans, à partir de cuvettes imperméabilisées remplies d'eau, les tourbières se forment et évoluent lentement : colonisation de l'eau libre (tremblants), bas-marais alcalin, puis tourbière bombée (haut-marais acide), et enfin assèchement et installation des ligneux. Il est rare que la tourbière colonise tout le bas-marais alcalin, on parle alors de tourbière mixte. Un marais de transition très humide et riche en espèces se développe fréquemment au contact du bas-marais alcalin et du haut-marais. Souvent, comme c'est le cas dans la zone humide du Loutre, différents stades et des formes de transition sont observés.

Aux Prés Rennier, les prairies hygrophiles se révèlent favorables à plusieurs espèces de papillons diurnes peu communs comme le cuivré écarlate ou le petit collier argenté. Les mégaphorbiaies, formations végétales de hautes herbes, occupent la moitié de la superficie de la zone humide, principalement dans la partie sud. Les espèces remarquables sont la renoncule à feuilles d'aconit et l'aconit napel. Par leurs floraisons abondantes et réparties dans l'année, ces groupements sont favorables à de nombreux insectes floricoles constituent des lieux de nidification privilégiés pour le tarier des prés ou la rousserolle verderolle. Dans la partie centrale de la zone dominant d'autres formations denses et hautes, les cariçaies à grandes laïches (touradons de laïche des rives et de laïche pendante). Plus en aval se rencontrent des groupements de bas-marais alcalins, premiers stades de la formation d'une tourbière. Ces groupements, humides toute l'année, sont constitués par des radeaux flottants, plus ou moins instables, formés d'une végétation étroitement intriquée où l'eau affleure partout. On y trouve le troscart des marais, espèce protégée et devenue rare dans le massif du Jura. De nombreux bouquets de saules ponctuent le marais, occupant surtout ses franges. Ils apportent une diversification de structure favorable à l'installation d'une avifaune plus variée. En grande partie immergée, cet ensemble présente une grande valeur patrimoniale liée à son cortège floristique : plus de soixante plantes à fleurs sont dénombrées dont une protégée au niveau régional. Cette végétation originale est typique des tourbières et marais jurassiens.

Le cours du Loutré, très sinueux, présente une végétation immergée (potamots et myriophylles), amphibie (prêle des marais) et de grandes laïches en bordure. Ce milieu est propice à de nombreuses espèces de libellules et de demoiselles, parmi lesquelles l'agrion hasté et les rares leucorrhines douteuse et à gros thorax, espèces prioritaires recherchant principalement les eaux tourbeuses.

STATUT DE PROTECTION

La présence d'espèces végétales et d'insectes protégés confère indirectement un statut de protection au milieu : la législation interdit en effet de porter atteinte aux espèces et aux milieux qui les supportent (arrêtés ministériels des 20/01/82, 22/06/92 et 06/05/07).

OBJECTIFS DE PRESERVATION

La zone humide du Loutré n'est pas menacée actuellement, ni par des atteintes d'ordre anthropique ni par une évolution naturelle défavorable à la biodiversité.

Cependant une route forestière longe la zone à l'est puis la traverse dans sa largeur. Cette voirie est susceptible d'induire des perturbations du fonctionnement hydrique naturel de la zone humide.

Prospection 2018:

Il est difficile d'évaluer la typicité floristique et l'état de conservation des habitats turfiques de La Rixouse tant l'effet conjugué de la canicule et de la sécheresse est prégnant en juillet 2018. Triglochin palustris L., 1753, déterminante ZNIEFF, mentionnée dans la fiche, n'a pas été vu. L'absence de fauche des stades de mégaphorbiaies tend à augmenter la couverture des fourrés, déjà bien représentés. Les parties les moins tourbeuses (prairies à Trolle d'Europe) restent valorisées par l'agriculture : mode d'exploitation par fauche. Au ruisseau de Chaumion, la mégaphorbiaie montagnarde à Aconit de Napel souffre d'aménagements hydrauliques (fossés de drainage) et de piétinement du au pâturage, tendant à des inversions de flore, à la banalisation prairiale et à l'eutrophisation des cortèges floristiques. A Villard-sur-Bienne ou à la Rixouse, le drainage ou le pâturage, isole et fragmente la prairie paratourbeuse initiale à Molinie et Trolle, qui semble ne pas trouver sa place dans les systèmes d'exploitation agricoles actuels de l'AOC Comté, ce qui amenuise sa résistance face au dérèglement climatique.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

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

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Elevage

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Lit majeur
- Lit mineur
- Karst
- Vallée

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine communal
- Domaine privé communal

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 - Oiseaux - Odonates - Lépidoptères - Insectes - Floristique - Bryophytes - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Expansion naturelle des crues - Ralentissement du ruissellement - Soutien naturel d'étiage - Zone particulière liée à la reproduction 	<ul style="list-style-type: none"> - Géomorphologique - Géologique

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

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
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

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 - 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"> - Bryophytes 		<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes - Odonates - Lépidoptères

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E5.412 Mégaphorbiaies occidentales némorales rivulaires dominées par Filipendula</i>	<i>37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>	<i>6430 Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin</i>	Informateur : THEAUD Roland	35	2018 - 2018
<i>D2.39 Radeaux de Menyanthes trifoliata et de Potentilla palustris</i>	<i>54.59 Radeaux à Menyanthes trifoliata et Potentilla palustris</i>		Informateur : THEAUD Roland	5	2018 - 2018
<i>E1.262B Mesobromion du Jura occidental</i>	<i>34.322B Mesobromion du Jura français</i>	<i>6210 Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i>	Informateur : THEAUD Roland	5	2018 - 2018
<i>E3.511 Prairies calciclives à Molinie bleue</i>	<i>37.311 Prairies à Molinie sur calcaires</i>	<i>6410 Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae)</i>	Informateur : THEAUD Roland	5	2018 - 2018

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E5.411 <i>Voiles des cours d'eau (autres que Filipendula)</i>	37.714 <i>Communautés riveraines à Pétasites</i>	6430 <i>Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin</i>	Informateur : THEAUD Roland	2	2018 - 2018
E5.22 <i>Ourllets mésophiles</i>	34.42 <i>Lisières mésophiles</i>		Informateur : THEAUD Roland	1	2018 - 2018
D2.32 <i>Tourbières tremblantes à Carex diandra</i>	54.52 <i>Tourbières tremblantes à Carex diandra</i>	7140 <i>Tourbières de transition et tremblantes</i>	Informateur : THEAUD Roland	1	2018 - 2018
C3.55 <i>Bancs de graviers des cours d'eau à végétation clairsemée</i>	24.22 <i>Bancs de graviers végétalisés</i>	3240 <i>Rivières alpines avec végétation ripicole ligneuse à Salix elaeagnos</i>	Informateur : THEAUD Roland	20	2018 - 2018

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
D5.2 <i>Formations à grandes Cypéracées normalement sans eau libre</i>	53.2 <i>Communautés à grandes Laïches</i>				
F9.21 <i>Saussaies marécageuses à Saule cendré</i>	44.921 <i>Saussaies marécageuses à Saule cendré</i>		Informateur : THEAUD Roland	10	2018 - 2018
E2.3 <i>Prairies de fauche montagnardes</i>	38.3 <i>Prairies de fauche de montagne</i>				
D2 <i>Tourbières de vallée, bas-marais acides et tourbières de transition</i>	54 <i>Bas-marais, tourbières de transition et sources</i>				
D4.1 <i>Bas-marais riches en bases, y compris les bas-marais eutrophes à hautes herbes, suintements et ruissellements calcaires</i>	54.2 <i>Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)</i>				
E3.4 <i>Prairies eutrophes et mésotrophes humides ou mouilleuses</i>	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>				
E5.43 <i>Lisières forestières ombragées</i>	37.72 <i>Franges des bords boisés ombragés</i>		Informateur : THEAUD Roland	1	2018 - 2018
G1.5 <i>Forêts marécageuses de feuillus sur tourbe acide</i>	44.9 <i>Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais</i>				
D5.1 <i>Roselières normalement sans eau libre</i>	53.1 <i>Roselières</i>				
E3.5 <i>Prairies oligotrophes humides ou mouilleuses</i>	37.3 <i>Prairies humides oligotrophes</i>				
C2 <i>Eaux courantes de surface</i>	24 <i>Eaux courantes</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>C3.24</i> <i>Communautés non-graminoïdes de moyenne-haute taille bordant l'eau</i>	<i>53.14</i> <i>Roselières basses</i>		Informateur : THEAUD Roland	1	2018 - 2018

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E2.1</i> <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	<i>38.1</i> <i>Pâtures mésophiles</i>				
<i>E3</i> <i>Prairies humides et prairies humides saisonnières</i>	<i>37</i> <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>				
<i>G1</i> <i>Forêts de feuillus caducifoliés</i>	<i>41</i> <i>Forêts caducifoliées</i>				
<i>G3</i> <i>Forêts de conifères</i>	<i>42</i> <i>Forêts de conifères</i>				

6.4 Commentaire sur les habitats

2018 : Au nord, à Château-des-Prés, un coteau calcaire au ruisseau de Chaumion abrite une pelouse montagnarde remarquable à Renoncule des montagnes et Agrostide capillaire. De légères variations topographiques laissent apparaître une déclinaison mésohygrophile à Laïche puce, de cette pelouse. A Château-des-Prés, au lieu-dit La Loye, une mégaphorbiaie montagnarde à Renoncule à feuilles d'Aconit, épouse le réseau hydrographique. A Villard-sur-Bienne, aux Rousses, une moliniaie paratourbeuse a été repérée en dehors du périmètre. Elle appartient à la prairie à Trolle d'Europe et Molinie bleue. A la confluence avec le ruisseau de Chaumion, une mégaphorbiaie montagnarde à Aconit de Napel est présente. A La Rixouse, de part et d'autre de la piste traversant la zone tourbeuse, s'étendent de vastes surfaces de mégaphorbiaie montagnarde à Reine des prés et Aconit de Napel. Le ruisseau du Loutre, localement asséché, laisse entrevoir un herbier aquatique enraciné à Renoncule divariquée. Une prairie flottante à Glycérie flottante est visible. Le ruisseau du Loutre est bordé de larges fourrés alluviaux, à Saule cendré d'une part et à Saule pourpre, d'autre part. Plusieurs ourlets y ont été relevés (Knautie des bois, Chiendent des chiens; Petasite hybride). La combe tourbeuse abrite différents habitats turfiques qui s'échelonnent : un radeau à Trèfle d'eau dans le chenal, occupe les jeunes tremblants périphériques de la pointe Sud, tandis que les tremblants à Laïche à tige arrondie et Comaret occupent des zones intermédiaires, plus stables. L'hépatique à thalles *Marchantia polymorpha* forme de petites colonies sur la tourbe. Un groupement à *Baldingère* occupe les zones atterries, à tourbe minéralisée. Habitats déterminants : Approx 15% du site - *Aconito napelli* - *Filipenduletum ulmariae* Gallandat 1982 (CB 37.1, EUNIS E3.4, EUR 28 : 6430-2) 1% - *Caricetum diandrae* Osvold 1923 (CB 54.52, EUNIS D2.32, EUR 28 : 7140-1) 1% - *Knautietum sylvaticae* Oberd. 1971 (CB 34.42, EUNIS E5.22) 5% - *Menyanthetum trifoliatae* Soó 1938 (CB 54.59, EUNIS D2.39) 2% - *Phalarido arundinaceae* – *Petasitetum hybridi* Schwick. 1933 (CB 37.714, EUNIS E5.411, EUR 28 : 6430-3) 1% - *Potamo perfoliati* – *Ranunculetum circinati* Sauer 1937 (CB 37.714, EUNIS E5.411, EUR 28 : 3260-6) 5% - *Ranunculo montani* – *Agrostietum capillaris* J.-M. Royer in Ferrez et al. 2011 (CB 34.322B, EUNIS F1.262, EUR 28 : 6210-17), *danthonietosum decumbentis* J.-M. Royer & Ferrez, *traunsteineretosum globosae* J.-M. Royer in Ferrez et al. 2011 20% - *Salicetum incano* – *purpureae* Sill. 1933 (CB 24.224, EUNIS C3.55, EUR 28 : 3240-1) 5% - *Trollio europaei* - *Molinietum caeruleae* Guinochet et Lemée 1950 (CB 37.311, EUNIS E3.51, EUR 28 : 6410-3) 3% - Autres habitats : 20% - *Filipendulion ulmariae* Segal ex W.Lohmeyer in Oberd. et al. 1967 (CB 37.1, EUNIS E3.4, EUR 28 : 6430) 10% - *Frangulo alni* - *Salicetum cinereae* Graebner et Hueck 1931 (CB 44.921, EUNIS F9.2) 1% - *Glycerietum fluitantis* Egger 1933 (CB 53.14, EUNIS C3.24) 1% - Groupement à *Marchantia polymorpha* (*Funarietalia hygrometricae* v. Hübschmann 1957) 1% - Ourlet à *Roegneria canina* (CB 37.72, EUNIS E5.43)

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
Lépidoptères	53938	<i>Clossiana selene</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Petit Collier argenté</i> (Le), <i>Nacré fléché</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2002 - 2002
	219753	<i>Lycaena hippothoe</i> (Linnaeus, 1760)	<i>Cuivré écarlate</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2002 - 2002
Odonates	65352	<i>Leucorrhinia dubia</i> (Vander Linden, 1825)	<i>Leucorrhine douteuse</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2002 - 2002
	65356	<i>Leucorrhinia pectoralis</i> (Charpentier, 1825)	<i>Leucorrhine à gros thorax</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2002 - 2002
Oiseaux	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard Saint-Martin</i>	Reproduction certaine ou probable					
Phanérogames	134644	<i>Festuca trichophylla</i> subsp. <i>trichophylla</i> (Ducros ex Gaudin) K.Richt., 1890	<i>Fétuque à feuilles capillaires</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	101262	<i>Heracleum alpinum</i> L., 1753	<i>Berce du Jura</i> , <i>Berce des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	127547	<i>Triglochin palustris</i> L., 1753	<i>Troscart des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Delonglée S.				1996 - 1996

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Bryophytes	5826	<i>Brachythecium rutabulum</i> (Hedw.) Schimp., 1853		Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	5476	<i>Calliergonella cuspidata</i> (Hedw.) Loeske, 1911		Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	5491	<i>Campylium protensum</i> (Brid.) Kindb., 1894		Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	5839	<i>Cirriphyllum piliferum</i> (Hedw.) Grout, 1898		Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	5998	<i>Ctenidium molluscum</i> (Hedw.) Mitt., 1869		Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	6013	<i>Hylocomium splendens</i> (Hedw.) Schimp., 1852		Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	434439	<i>Oxyrrhynchium hians</i> (Hedw.) Loeske, 1907		Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	4946	<i>Plagiomnium undulatum</i> (Hedw.) T.J.Kop., 1968		Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	5922	<i>Pseudoscleropodium purum</i> (Hedw.) M.Fleisch., 1923		Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	6120	<i>Rhytidiadelphus triquetrus</i> (Hedw.) Warnst., 1906		Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
Lépidoptères	53754	<i>Aglais urticae</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Petite Tortue</i> (La), <i>Vanesse de l'Ortie</i> (La), <i>Petit-Renard</i> (Le)	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
	54451	<i>Anthocharis cardamines</i> (Linnaeus, 1758)	Aurore (L')	Reproduction indéterminée					
	53915	<i>Brenthis ino</i> (Rottemburg, 1775)	Nacré de la Sanguisorbe (Le), Nacré des marais (Le), Nacré de la Reine-des-prés (Le), Ino (L'), Nacré mauve (Le), Grande Violette (La)	Reproduction indéterminée					
	53821	<i>Melitaea diamina</i> (Lang, 1789)	Mélitée noirâtre (La), Damier noir (Le), Argynne dictynne (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2002 - 2002
Odonates	65376	<i>Cordulia aenea</i> (Linnaeus, 1758)	Cordulie bronzée (La)	Reproduction indéterminée					
	65271	<i>Libellula quadrimaculata</i> Linnaeus, 1758	Libellule quadrimaculée (La), Libellule à quatre taches (La)	Reproduction indéterminée					
	65322	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. Müller, 1764)	Sympétrum sanguin (Le), Sympétrum rouge sang (Le)	Reproduction indéterminée					
Oiseaux	4192	<i>Acrocephalus palustris</i> (Bechstein, 1798)	Rousserolle verderolle	Reproduction indéterminée					
	4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	Traquet tarier, Tarier des prés	Reproduction indéterminée					
Phanérogames	79908	<i>Achillea millefolium</i> L., 1753	Achillée millefeuille, Herbe au charpentier, Sourcils-de-Vénus	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				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
	79921	<i>Achillea ptarmica</i> L., 1753	<i>Achillée sternutatoire, Herbe à éternuer, Achillée ptarmique</i>	Reproduction certaine ou probable					
	80037	<i>Aconitum napellus</i> L., 1753	<i>Aconit napel, Casque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	80591	<i>Agrostis capillaris</i> L., 1753	<i>Agrostide capillaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	80759	<i>Agrostis stolonifera</i> L., 1753	<i>Agrostide stolonifère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	81295	<i>Alliaria petiolata</i> (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913	<i>Alliaire, Herbe aux aulx</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	82738	<i>Angelica sylvestris</i> L., 1753	<i>Angélique sauvage, Angélique sylvestre, Impératoire sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	82922	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L., 1753	<i>Flouve odorante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	131493	<i>Anthyllis vulneraria</i> subsp. <i>vulneraria</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	85852	<i>Betonica officinalis</i> L., 1753	<i>Épiaire officinale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	85946	<i>Bidens cernua</i> L., 1753	<i>Bident penché, Chanvre d'eau penché</i>	Reproduction certaine ou probable					
	86081	<i>Bistorta officinalis</i> Delarbre, 1800	<i>Langue de Bœuf</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				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
	86301	<i>Brachypodium rupestre</i> (Host) Roem. & Schult., 1817	<i>Brachypode des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	86305	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv., 1812	<i>Brachypode des bois, Brome des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	86490	<i>Briza media</i> L., 1753	<i>Brize intermédiaire, Amourette commune</i>	Reproduction certaine ou probable					2018 - 2018
	86512	<i>Bromopsis erecta</i> (Huds.) Fourr., 1869	<i>Brome érigé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	87540	<i>Caltha palustris</i> L., 1753	<i>Populage des marais, Sarbouillotte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	87652	<i>Campanula glomerata</i> L., 1753	<i>Campanule agglomérée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	132593	<i>Carduus defloratus</i> subsp. <i>defloratus</i> L., 1759	<i>Chardon décapité</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	88342	<i>Carex ampullacea</i> Gooden., 1794	<i>Laïche à bec, Laïche en ampoules</i>	Reproduction certaine ou probable					
	88415	<i>Carex caryophyllea</i> Latourr., 1785	<i>Laïche printanière, Laïche du printemps</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	88459	<i>Carex davalliana</i> Sm., 1800	<i>Laïche de Davall, Carex de Davall</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	88489	<i>Carex echinata</i> Murray, 1770	<i>Laïche étoilée, Laïche-hérissou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				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
	88491	<i>Carex elata</i> All., 1785	Laïche raide, Laïche élevée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	88510	<i>Carex flacca</i> Schreb., 1771	Laïche glauque, Langue-de-pic	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	88511	<i>Carex flava</i> L., 1753	Laïche jaunâtre, Laïche jaune	Reproduction certaine ou probable					
	619014	<i>Carex goodenoughii</i> Asch. & Graebn., 1901	Laïche vulgaire, Laïche noire	Reproduction indéterminée					
	88545	<i>Carex gracilis</i> Curtis, 1786	Laïche aiguë, Laïche grêle	Reproduction certaine ou probable					
	88624	<i>Carex lepidocarpa</i> Tausch, 1834	Laïche écaillée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	88720	<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard, 1778	Laïche vulgaire, Laïche noire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	88747	<i>Carex pallescens</i> L., 1753	Laïche pâle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	88752	<i>Carex panicea</i> L., 1753	Laïche millet, Faux Fenouil	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	88753	<i>Carex paniculata</i> L., 1755	Laïche paniculée	Reproduction certaine ou probable					
	88802	<i>Carex pulicaris</i> L., 1753	Laïche puce, Carex pucier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				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
	88913	<i>Carex teretiuscula</i> Gooden., 1794	<i>Laïche arrondie,</i> <i>Laïche à tige arrondie, Laïche à deux étamines</i>	Reproduction certaine ou probable					
	88927	<i>Carex umbrosa</i> Host, 1801	<i>Laïche des ombrages</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	88942	<i>Carex vesicaria</i> L., 1753	<i>Laïche vésiculeuse,</i> <i>Laïche à utricules renflés</i>	Reproduction certaine ou probable					
	89653	<i>Centaurea nigra</i> L., 1753	<i>Centaurée noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	90338	<i>Chaerophyllum hirsutum</i> L., 1753	<i>Cerfeuil hérissé,</i> <i>Chérophylle hérissé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	91378	<i>Cirsium oleraceum</i> (L.) Scop., 1769	<i>Cirse des maraicher, Chardon des potagers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	91382	<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop., 1772	<i>Cirse des marais, Bâton du Diable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	91398	<i>Cirsium rivulare</i> (Jacq.) All., 1789	<i>Cirse des ruisseaux, Cirse de Salzbourg</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	92127	<i>Colchicum autumnale</i> L., 1753	<i>Colchique d'automne, Safran des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	92217	<i>Comarum palustre</i> L., 1753	<i>Potentille des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					
	93015	<i>Crepis biennis</i> L., 1753	<i>Crépide bisannuelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				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
	93101	<i>Crepis paludosa</i> (L.) Moench, 1794	Crépide des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	93860	<i>Cynosurus cristatus</i> L., 1753	Crételle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	94207	<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	Dactyle aggloméré, Pied-de-poule	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	94257	<i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soó, 1962	Orchis de Fuchs, Orchis tacheté des bois, Orchis de Meyer, Orchis des bois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	94259	<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó, 1962		Reproduction certaine ou probable					2011 - 2011
	94402	<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC., 1805	Danthonie, Sieglingie retombante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	94626	<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P.Beauv., 1812	Canche cespiteuse, Canche des champs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	96136	<i>Epilobium angustifolium</i> L., 1753	Épilobe en épi, Laurier de saint Antoine	Reproduction certaine ou probable					
	96180	<i>Epilobium hirsutum</i> L., 1753	Épilobe hérissé, Épilobe hirsute	Reproduction certaine ou probable					
	96226	<i>Epilobium palustre</i> L., 1753	Épilobe des marais	Reproduction certaine ou probable					
	96844	<i>Eriophorum angustifolium</i> Honck., 1782	Linaigrette à feuilles étroites	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
	97277	<i>Erysimum virgatum</i> Roth, 1797	Vélar à feuilles d'épervière	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	134387	<i>Euphorbia flavicoma</i> subsp. <i>verrucosa</i> (Fiori) Pignatti, 1973	Euphorbe verruqueuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	98228	<i>Festuca filiformis</i> Pourr., 1788	Fétuque capillaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	134555	<i>Festuca marginata</i> subsp. <i>marginata</i> (Hack.) K.Richt., 1890	Fétuque de Timbal-Lagrange	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	98512	<i>Festuca rubra</i> L., 1753	Fétuque rouge	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	98717	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim., 1879	Reine des prés, Spirée Ulmaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	99373	<i>Galium aparine</i> L., 1753	Gaillet gratteron, Herbe collante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	99390	<i>Galium boreale</i> L., 1753	Gaillet boréal	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	99494	<i>Galium palustre</i> L., 1753	Gaillet des marais	Reproduction certaine ou probable					
	99511	<i>Galium pumilum</i> Murray, 1770	Gaillet rude	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	99582	<i>Galium verum</i> L., 1753	Gaillet jaune, Caille-lait jaune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				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
	99828	<i>Genista tinctoria</i> L., 1753	<i>Genêt des teinturiers, Petit Genêt</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	99903	<i>Gentiana lutea</i> L., 1753	<i>Gentiane jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	100142	<i>Geranium robertianum</i> L., 1753	<i>Herbe à Robert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	100215	<i>Geum rivale</i> L., 1753	<i>Benoîte des ruisseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	100387	<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R.Br., 1810	<i>Glycérie flottante, Manne de Pologne</i>	Reproduction certaine ou probable					
	101300	<i>Heracleum sphondylium</i> L., 1753	<i>Patte d'ours, Berce commune, Grande Berce</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	102900	<i>Holcus lanatus</i> L., 1753	<i>Houlque laineuse, Blanchard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	103316	<i>Hypericum perforatum</i> L., 1753	<i>Millepertuis perforé, Herbe de la Saint-Jean</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	104144	<i>Juncus bufonius</i> L., 1753	<i>Jonc des crapauds</i>	Reproduction certaine ou probable					
	104160	<i>Juncus conglomeratus</i> L., 1753	<i>Jonc aggloméré</i>	Reproduction certaine ou probable					
	104200	<i>Juncus glaucus</i> Ehrh. ex Sibth., 1794	<i>Jonc glauque</i>	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
	104214	<i>Juncus inflexus</i> L., 1753	<i>Jonc glauque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	104228	<i>Juncus lamprocarpus</i> Ehrh. ex Hoffm., 1791	<i>Jonc à fruits luisants, Jonc à fruits brillants</i>	Reproduction certaine ou probable					
	104665	<i>Koeleria pyramidata</i> (Lam.) P.Beauv., 1812	<i>Koélérie pyramidale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	105247	<i>Lathyrus pratensis</i> L., 1753	<i>Gesse des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	105817	<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam., 1779	<i>Marguerite commune, Leucanthème commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	106653	<i>Lotus corniculatus</i> L., 1753	<i>Lotier corniculé, Pied de poule, Sabot-de-la-mariée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	106818	<i>Luzula campestris</i> (L.) DC., 1805	<i>Luzule champêtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	106842	<i>Luzula multiflora</i> (Ehrh.) Lej., 1811	<i>Luzule multiflore, Luzule à nombreuses fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	106918	<i>Lychnis flos-cuculi</i> L., 1753	<i>Oeil-de-perdrix</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	107117	<i>Lythrum salicaria</i> L., 1753	<i>Salicaire commune, Salicaire pourpre</i>	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
	108027	<i>Mentha aquatica</i> L., 1753	<i>Menthe aquatique, Baume d'eau, Baume de rivière, Bonhomme de rivière, Menthe rouge, Riolet, Menthe à grenouille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	108029	<i>Mentha arvensis</i> L., 1753	<i>Menthe des champs</i>	Reproduction certaine ou probable					
	108103	<i>Mentha longifolia</i> (L.) Huds., 1762	<i>Menthe à longues feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	108345	<i>Menyanthes trifoliata</i> L., 1753	<i>Trèfle d'eau, Ményanthe</i>	Reproduction certaine ou probable					
	108718	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	<i>Molinie bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	109091	<i>Myosotis scorpioides</i> L., 1753	<i>Myosotis des marais, Myosotis faux Scorpion</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	109297	<i>Narcissus pseudonarcissus</i> L., 1753	<i>Jonquille des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	109507	<i>Neottia ovata</i> (L.) Bluff & Fingerh., 1837	<i>Grande Listère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	110885	<i>Orchis incarnata</i> L., 1755		Reproduction certaine ou probable					
	110898	<i>Orchis latifolia</i> Haller ex Scop., 1772		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
	112421	<i>Paris quadrifolia</i> L., 1753	Parisette à quatre feuilles, Étrangle loup	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	112426	<i>Parnassia palustris</i> L., 1753	Parnassie des marais, Hépatique blanche	Reproduction certaine ou probable					
	112590	<i>Pedicularis palustris</i> L., 1753	Pédiculaire des marais, Tartarie rouge	Reproduction certaine ou probable					
	112975	<i>Phalaris arundinacea</i> L., 1753	Baldingère faux-roseau, Fromenteau	Reproduction certaine ou probable					
	138764	<i>Phyteuma orbiculare</i> subsp. <i>orbiculare</i> L., 1753	Raiponce orbiculaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	113435	<i>Picea excelsa</i> Link, 1841	Épicéa commun, Sérente	Reproduction certaine ou probable					
	113893	<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	Plantain lancéolé, Herbe aux cinq coutures	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	113906	<i>Plantago media</i> L., 1753	Plantain moyen	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	114416	<i>Poa trivialis</i> L., 1753	Pâturin commun, Gazon d'Angleterre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	114616	<i>Polygonatum verticillatum</i> (L.) All., 1785	Sceau de Salomon verticillé, Muguet verticillé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	114664	<i>Polygonum bistorta</i> L.	Langue de Bœuf	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
	115280	<i>Potamogeton natans</i> L., 1753	<i>Potamot nageant</i>	Reproduction certaine ou probable					
	115470	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Raeusch., 1797	<i>Potentille tormentille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				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 : THEAUD Roland				2018 - 2018
	115865	<i>Primula elatior</i> (L.) Hill, 1765	<i>Primevère élevée, Coucou des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	116012	<i>Prunella vulgaris</i> L., 1753	<i>Brunelle commune, Herbe au charpentier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	116902	<i>Ranunculus aconitifolius</i> L., 1753	<i>Renoncule à feuilles d'aconit</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	116936	<i>Ranunculus auricomus</i> L., 1753	<i>Renoncule à tête d'or, Renoncule Tête-d'or</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	117616	<i>Rhinanthus minor</i> L., 1756	<i>Petit cocriste, Petit Rhinanthus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				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					

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
	120049	<i>Salix grandifolia</i> Ser., 1815	Saule appendiculé, Saule à grandes feuilles	Reproduction certaine ou probable					
	120189	<i>Salix purpurea</i> L., 1753	Osier rouge, Osier pourpre	Reproduction certaine ou probable					2018 - 2018
	120192	<i>Salix repens</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable					
	120758	<i>Sanguisorba officinalis</i> L., 1753	Grande pimprenelle, Sanguisorbe, Sanguisorbe officinale, Pimprenelle officinale	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	121479	<i>Schedonorus pratensis</i> (Huds.) P.Beauv., 1812	Fétuque des prés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	121735	<i>Scirpus lacustris</i> L., 1753	Jonc des chaisiers, Jonc-des-tonneliers	Reproduction certaine ou probable					
	121759	<i>Scirpus palustris</i> L., 1753	Scirpe des marais	Reproduction certaine ou probable					
	121792	<i>Scirpus sylvaticus</i> L., 1753	Scirpe des bois, Scirpe des forêts	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	121960	<i>Scorzonera humilis</i> L., 1753	Scorsonère des prés, Petit scorsonère, Scorsonère humble	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	122678	<i>Senecio paludosus</i> L., 1753	Séneçon des marais	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
	141045	<i>Seseli montanum</i> subsp. <i>montanum</i> L., 1753	<i>Séséli des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	123367	<i>Silaum silaus</i> (L.) Schinz & Thell., 1915	<i>Silaüs des prés, Cumin des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	124417	<i>Sparganium ramosum</i> Huds., 1778	<i>Rubanier dressé, Ruban-d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable					
	125294	<i>Succisa praemorsa</i> Asch., 1864	<i>Succise des prés, Herbe du Diable</i>	Reproduction certaine ou probable					
	125295	<i>Succisa pratensis</i> Moench, 1794	<i>Succise des prés, Herbe du Diable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	126566	<i>Thymus pulegioides</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	127395	<i>Trifolium montanum</i> L., 1753	<i>Trèfle des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	127439	<i>Trifolium pratense</i> L., 1753	<i>Trèfle des prés, Trèfle violet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	127454	<i>Trifolium repens</i> L., 1753	<i>Trèfle rampant, Trèfle blanc, Trèfle de Hollande</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	127872	<i>Trollius europaeus</i> L., 1753	<i>Trolle d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	128268	<i>Urtica dioica</i> L., 1753	<i>Ortie dioïque, Grande ortie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				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
	128394	<i>Valeriana dioica</i> L., 1753	<i>Valériane dioïque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	128419	<i>Valeriana officinalis</i> L., 1753	<i>Valériane officinale, Valériane des collines</i>	Reproduction certaine ou probable					
	142070	<i>Valeriana officinalis</i> subsp. <i>sambucifolia</i> (J.C.Mikan ex Pohl) #elak., 1871	<i>Valériane à feuilles de Sureau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	128520	<i>Veratrum album</i> L., 1753	<i>Vérâtre blanc, Varaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	129147	<i>Vicia cracca</i> L., 1753	<i>Vesce cracca, Jarosse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
	129586	<i>Viola hirta</i> L., 1753	<i>Violette hérissée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD Roland				2018 - 2018
Ptéridophytes	96534	<i>Equisetum palustre</i> L., 1753	<i>Prêle des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	65356	<i>Leucorrhinia pectoralis</i> (Charpentier, 1825)	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	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4192	<i>Acrocephalus palustris</i> (Bechstein, 1798)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	80037	<i>Aconitum napellus</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	99903	<i>Gentiana 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)
109297	<i>Narcissus pseudonarcissus</i> L., 1753	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	DEBIEVE P		Intérêt scientifique des différentes tourbières de Franche-Comté. CPIE Franche-Comté
	FERREZ Y B.E.	1998	Atlas des zones humides du sud du Jura. DIREN Franche-Comte
	Gaden J.-L. & F.	2007	Etude phytosociologique et cartographique des habitats de la Combe du Nanchez. Site Natura 2000 FR 4301315. ECOTOPE, PNR du Haut-Jura, DIREN Franche-Comté, Union européenne. 88p. + annexes
	Mora F.	2002	Vallée et côtes de la Bienne, du Tacon, du Flumen et secteurs annexes. Prospections entomologiques 2002. DIREN Franche-Comté et OPIE de Franche-Comté. 56 fiches.
Informateur	Delongée S.		
	Delongée Sébastien	1997	
	Mora F.		
	THEAUD Roland		