



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 20/01/2020
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430020267>



LA VIEILLE LOUE, LES ETRAPEUX ET LE POTEAU (Identifiant national : 430020267)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 37443007)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Franche-Comté, - 430020267, LA VIEILLE LOUE, LES ETRAPEUX ET LE POTEAU. - INPN, SPN-MNHN Paris, 28P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430020267.pdf>

Région en charge de la zone : Franche-Comté

Rédacteur(s) : DREAL Franche-Comté

Centroïde calculé : 844852°-2228451°

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	6
7. ESPECES	8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	28
9. SOURCES	28

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [430014008](#) - VALLEE DE LA LOUE DE QUINGEY A PARCEY (Id reg. : 14443000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Jura
- Commune : Augerans (INSEE : 39026)
- Commune : Loye (INSEE : 39305)
- Commune : Souvans (INSEE : 39520)

1.2 Superficie

53,34 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 204

Maximale (mètre): 208

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [430014008](#) - VALLEE DE LA LOUE DE QUINGEY A PARCEY (Type 2) (Id reg. : 14443000)

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

La basse vallée de la Loue s'étend sur un linéaire d'environ 40 kilomètres d'est en ouest, entre Rennes-sur-Loue et Parcey, juste en amont de la confluence avec le Doubs. Elle est encadrée par deux plateaux boisés dont la forêt de Chaux au nord. Dans cette vallée au relief peu marqué, le cours d'eau méandre sur des alluvions récentes recouvrant sables et cailloutis du Pliocène.

Autrefois très diversifié, avec des chenaux et milieux annexes multiples, le lit de la Loue est actuellement à chenal unique sinueux. Les nombreux aménagements subis jusque dans les années 1970 ont largement favorisé la simplification de la mosaïque fluviale. L'accélération de la circulation de l'eau a provoqué une incision du lit de 2 à 3 mètres et un abaissement de la nappe alluviale sous-jacente. Les milieux humides annexes, mortes et bras-morts, se trouvent perchés et subissent depuis un atterrissement accéléré.

Ecologiquement très diversifiés, plus ou moins amphibies, les milieux situés dans le lit majeur subissent des perturbations cycliques lors des crues. Ils abritent un cortège d'espèces strictement inféodées à ces conditions, se répartissant selon le degré d'inondabilité.

En rive droite de la Loue, cette zone est constituée d'un ancien bras principal, la Vieille Loue, et de méandres fossiles présentant de belles formes géomorphologiques. Si la morte des Etrapeux n'est alimentée en eau que de façon exceptionnelle lors des crues, la Vieille Loue bénéficie d'une alimentation phréatique et d'une connexion temporaire avec la Loue par l'amont. L'environnement est constitué de prairies, de cultures et d'une saulaie arborescente à saule blanc. Différents groupements de végétation se rencontrent : prairies humides, roselières à baldingère faux-roseau, groupements amphibies à cresson amphibie, menthe aquatique et berle dressée, groupements aquatiques à potamots et renoncles aquatiques. La présence de la germandrée des marais, en régression, et de l'hottonie des marais, espèce protégée, ajoute à l'intérêt floristique du site. Sur le plan piscicole, la basse vallée de la Loue se situe dans la zone de transition entre région salmonicole et cyprinicole, Les annexes hydrauliques constituent des refuges en période de crue et des zones de fraie pour le brochet. Quatre espèces d'amphibiens sont recensées. En liaison avec la diversité des milieux, la basse vallée de la Loue présente de fortes potentialités sur le plan ornithologique, avec des espèces liées aux boisements alluviaux, aux fourrés hygrophiles, aux roselières, mais aussi aux prairies et milieux agricoles. Elle constitue également un axe lors des migrations.

STATUT DE PROTECTION

Aucune protection réglementaire de l'espace n'a été mise en place. En revanche, la présence de plantes, d'amphibiens et de poissons 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 des 08/12/88, 22/06/92 et 19/11/07).

OBJECTIFS DE PRESERVATION

L'assèchement des annexes a pour conséquence une modification de l'occupation du sol, qu'elle soit " naturelle " (enfrichement) ou provoquée (conquête de nouveaux espaces, surtout au profit de cultures intensives ou de plantations de peupliers). Il s'ensuit notamment une baisse de biodiversité et un impact paysager. Les fonctions d'expansion des crues, de soutien du débit en période d'étiage et d'épuration des annexes sont réduites. De plus, la relative altération de la qualité de l'eau de la Loue est un facteur aggravant pour les communautés d'invertébrés et piscicoles notamment.

Une politique cohérente de restauration physique doit être menée à l'échelle du bassin versant et de l'hydrosystème dans son ensemble : recréer un espace de liberté pour la Loue, assurer la pérennité des systèmes latéraux et reconquérir la qualité de l'eau. C'est l'objet du contrat de rivière en cours.

Mener une action d'information auprès des usagers de ces espaces (agriculteurs, promeneurs, pêcheurs…) afin de réhabiliter l'image de ces milieux riches et prévenir les dégradations volontaires.

Prospection 2018 :A l'analyse de la flore, on constate une nette régression des habitats les plus humides. On assiste à un atterrissement et un assèchement des mortes et par voie de conséquence, une baisse importante de la biodiversité, même si certaines espèces patrimoniales subsistent. Le butome en ombelle (*Butomus umbellatus*) n'a pas été revu en 2018. Il semble que cette espèce aie tout bonnement disparu de l'ensemble des mortes prospectées dans ce secteur de la Loue. L'hottonie des marais (*Hottonia palustris*) a été revue au niveau de * la grande Morte *. De belles populations de laîche faux-souchet (*Carex pseudocyperus*) subsistent au niveau * des Etrapeux *. La lentille à trois lobes (*Lemna trisulca*) est présente, ainsi que l'Œnanthe fistuleuse (Œnanthe fistulosa). L'anse * des Etrapeux * abrite une population très développée de germandrée d'eau (*Teucrium scordium*). *Cryphaea heteromalla* est régulièrement présentes sur le tronc des saules en situation bien inondable. La myriophylle verticillée (*Myriophyllum verticillatum*) n'a pas été observée en 2018. De façon générale pour l'ensemble des mortes prospectées, les menaces observées sont très nombreuses et il y a encore fort à faire pour réhabiliter ce type de milieu :- dépôts divers : balles de foin pourries, gravats, pneus, sanitaires réformés …- eutrophisation due aux engrais et amendements en provenance des ruissellement issus des prés et champs voisins ;- Les arbres sont souvent très dépérissants. Il s'agit en particulier du frêne avec la chalarose, mais ce phénomène s'observe aussi sur les saules blancs adultes. Les conditions de vie pour ces arbres deviennent très difficiles. En effet, en période d'inondation, l'eau est bien là, mais en période d'étiage, l'endiguement de la Loue a provoqué l'enfoncement de la nappe dans le substrat qui est souvent très sableux et ils se trouvent alors de plus en plus confrontés à des périodes de sécheresse sévères;- avec l'atterrissement et l'assèchement, les mortes sont victimes de l'envahissement du milieu par les saules, qui forment une couverture dense ne laissant plus la lumière parvenir au sol. La végétation herbacées sous ces saulaies est très pauvre;- accès des mortes au bétail, aux sangliers qui piétinent les sols .De plus, ces milieux tamponnés sont le siège du développement parfois explosif d'espèces végétales invasives, l'eau jouant un rôle de vecteur privilégié.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Pêche
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Lit majeur
- Lit mineur
- Méandre, courbe
- Bras mort
- Vallée

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine de l'état
- Domaine public fluvial

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 - Poissons - Amphibiens - Oiseaux - Floristique - Bryophytes - Ptéridophytes - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Auto-épuration des eaux - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Expansion naturelle des crues - Soutien naturel d'étiage - Zone particulière liée à la reproduction 	

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Eutrophisation	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>C1.232 Formations à petits Potamots</i>	<i>22.422 Groupements de petits Potamots</i>		Informateur : GUINCHARD P et M	1	2018 - 2018
<i>C2.34 Végétations eutrophes des cours d'eau à débit lent</i>	<i>24.44 Végétation des rivières eutrophes</i>		Informateur : GUINCHARD P et M	1	2018 - 2018
<i>C1.14 Tapis immergés de Charophytes des plans d'eau oligotrophes</i>	<i>22.44 Tapis immergés de Characées</i>		Informateur : GUINCHARD P et M	1	1995 - 2018
<i>C1.2411 Tapis de Nénuphar</i>	<i>22.4311 Tapis de Nénuphars</i>		Informateur : GUINCHARD P et M	1	2018 - 2018

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>F9.2 Saussaies marécageuses et fourrés des bas- marais à Salix</i>	<i>44.9 Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais</i>		Informateur : GUINCHARD P et M		2018 - 2018
<i>E5.41 Écrans ou rideaux rivulaires de grandes herbacées vivaces</i>	<i>37.71 Voiles des cours d'eau</i>		Informateur : GUINCHARD P et M		2018 - 2018
<i>E2.6 Prairies améliorées, réensemencées et fortement fertilisées, y compris les terrains de sport et les pelouses ornementales</i>	<i>81 Prairies améliorées</i>		Informateur : GUINCHARD P et M	10	2018 - 2018
<i>C3.24 Communautés non- graminoïdes de moyenne- haute taille bordant l'eau</i>	<i>53.14 Roselières basses</i>		Informateur : GUINCHARD P et M		2018 - 2018
<i>F3.11 Fourrés médio- européens sur sols riches</i>	<i>31.81 Fourrés médio- européens sur sol fertile</i>		Informateur : GUINCHARD P et M		2018 - 2018
<i>G1.C1 Plantations de Populus</i>	<i>83.321 Plantations de Peupliers</i>		Informateur : GUINCHARD P et M	1	2018 - 2018
<i>C1.2 Lacs, étangs et mares mésotrophes permanents</i>	<i>22.4 Végétations aquatiques</i>				
<i>E3.4 Prairies eutrophes et mésotrophes humides ou mouilleuses</i>	<i>37.2 Prairies humides eutrophes</i>		Informateur : GUINCHARD P et M	17	2018 - 2018

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	17	2018 - 2018
<i>C3.2 Roselières et formations de bordure à grands hélrophytes autres que les roseaux</i>	<i>53.1 Roselières</i>		Informateur : GUINCHARD P et M	2	2018 - 2018
<i>C3.55 Bancs de graviers des cours d'eau à végétation clairsemée</i>	<i>24.22 Bancs de graviers végétalisés</i>				
<i>E5.412 Mégaphorbiaies occidentales némorales rivulaires dominées par Filipendula</i>	<i>37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>				
<i>C2.3 Cours d'eau permanents non soumis aux marées, à débit régulier</i>	<i>24.4 Végétation immergée des rivières</i>				
<i>C3.53 Communautés eurosibériennes annuelles des vases fluviatiles</i>	<i>24.52 Groupements euro- sibériens annuels des vases fluviatiles</i>		Informateur : GUINCHARD P et M		1995 - 2018
<i>G1.11 Saulaies riveraines</i>	<i>44.1 Formations riveraines de Saules</i>		Informateur : GUINCHARD P et M		1995 - 2018

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

Charetum vulgaris : 22.441, Potameton natantis : 22.4314, Myriophyllo-Nupharetum : 22.4311, Ranunculetum fluitantis : 24.411, Ranunculetum circinati : 24.44 ; Urtico-Convolvuletum : 37.71, Aegopodio-Fraxinetum : 44.332, Salicetum purpureae : 44.12, Salicetum elaeagno - purpureae : 24.224, Salicetum triandro-viminalis : 44.12, Salicetum albae : 44.13, Frangulo alni - Salicetum cinereae : 44.921, Œnantho aquaticae - Rorippetum : 53.146, Phalaridetum : 53.14, Phragmitetum : 53.11, Callitrichetum obtusangulae : 24.44, Sparganietum erecti : 53.141, Sagittario sagittifoliae - Sparganietum emersi : 43.141, Caricetum gracilis : 53.2121, Polygonetum minori – hydropiperis : 24.52, Potameton lucentis : 22.421, Potameton pectinati : 22.422, Lemnetum trisulcae : 22.411, Hottonietum palustris : 22.432, Lemno minoris - Spirodeletum polyrhizae : 22.411

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	<i>Grenouille agile (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SPECIES (JUSSYK F)				2018 - 2018
Autres	88794	<i>Carex pseudocyperus</i> L., 1753	<i>Laïche faux-souchet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
Phanérogames	87136	<i>Butomus umbellatus</i> L., 1753	<i>Butome en ombelle, Jonc fleuri, Carélé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Vuillemenot M.				2006 - 2006
	103027	<i>Hottonia palustris</i> L., 1753	<i>Hottonie des marais, Millefeuille aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				1995 - 2018
	105441	<i>Lemna trisulca</i> L., 1753	<i>Lentille d'eau à trois sillons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				1995 - 2018
	109869	<i>Oenanthe fistulosa</i> L., 1753	<i>Oenanthe fistuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				1995 - 2018
	126034	<i>Teucrium scordium</i> L., 1753	<i>Gemmandrée des marais, Chamaraz, Gemmandrée d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				1995 - 2018
Poissons	67239	<i>Chondrostoma toxostoma</i> (Vallot, 1837)	<i>Toxostome, Sofie, Soiffe</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conseil Supérieur de la Pêche				
	69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	<i>Chabot, Chabot commun</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conseil Supérieur de la Pêche				
	67606	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	<i>Brochet</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conseil Supérieur de la Pêche				

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
	66333	<i>Lampetra planeri</i> (Bloch, 1784)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conseil Supérieur de la Pêche				
	67333	<i>Leuciscus souffia</i> Risso, 1827	Blageon	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conseil Supérieur de la Pêche				
	67778	<i>Salmo trutta fario</i> Linnaeus, 1758	Truite de mer, Truite commune, Truite d'Europe	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conseil Supérieur de la Pêche				
	67759	<i>Thymallus thymallus</i> (Linnaeus, 1758)	Ombre commun	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conseil Supérieur de la Pêche				

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	444432	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	Triton palmé (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : SPECIES (JUSSYK F)				2018 - 2018
	444440	<i>Pelophylax kl. esculentus</i> (Linnaeus, 1758)	Grenouille verte (La), Grenouille commune	Reproduction indéterminée	Informateur : SPECIES (JUSSYK F)				2018 - 2018
	444443	<i>Pelophylax ridibundus</i> (Pallas, 1771)	Grenouille rieuse (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : SPECIES (JUSSYK F)				2018 - 2018
	179	<i>Triturus vulgaris</i> (Linnaeus, 1758)	Triton ponctué (Le)	Reproduction indéterminée					
Autres	79766	<i>Acer negundo</i> L., 1753	Érable negundo, Érable frêne, Érable Négondo	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	79908	<i>Achillea millefolium</i> L., 1753	Achillée millefeuille, Herbe au charpentier, Sourcils-de-Vénus	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
	80322	<i>Aegopodium podagraria</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	80759	<i>Agrostis stolonifera</i> L., 1753	<i>Agrostide stolonifère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	81263	<i>Alisma lanceolatum</i> With., 1796	<i>Plantain d'eau à feuilles lancéolées, Alisma lancéolé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	81272	<i>Alisma plantago-aquatica</i> L., 1753	<i>Grand plantain d'eau, Plantain d'eau commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	81295	<i>Alliaria petiolata</i> (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913	<i>Alliaire, Herbe aux aulx</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	81569	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn., 1790	<i>Aulne glutineux, Verne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	82738	<i>Angelica sylvestris</i> L., 1753	<i>Angélique sauvage, Angélique sylvestre, 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
	83499	<i>Arctium lappa</i> L., 1753	<i>Grande bardane, Bardane commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	83912	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819	<i>Fromental élevé, Ray-grass français</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	84061	<i>Artemisia vulgaris</i> L., 1753	<i>Armoise commune, Herbe de feu</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
	761965	<i>Barbarea vulgaris</i> W.T.Aiton, 1812	<i>Barbarée commune, Herbe de sainte Barbe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	85986	<i>Bidens tripartita</i> L., 1753	<i>Bident trifolié, Eupatoire aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	86305	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv., 1812	<i>Brachypode des bois, Brome des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	87540	<i>Caltha palustris</i> L., 1753	<i>Populage des marais, Sarbouillotte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	87849	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik., 1792	<i>Capselle bourse-à-pasteur, Bourse-de-capucin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	88104	<i>Carduus crispus</i> L., 1753	<i>Chardon crépu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	88318	<i>Carex acutiformis</i> Ehrh., 1789	<i>Laïche des marais, Laïche fausse, Laïche aiguë, Laïche fausse Laïche aiguë</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	88569	<i>Carex hirta</i> L., 1753	<i>Laïche hérissée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	88833	<i>Carex riparia</i> Curtis, 1783	<i>Laïche des rives</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
	89852	<i>Centaurium pulchellum</i> (Sw.) Druce, 1898	<i>Petite centaurée délicate</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
	133108	<i>Cerastium fontanum</i> subsp. <i>vulgare</i> (Hartm.) Greuter & Burdet, 1982	<i>Céaiste commun</i> , <i>Mouron d'alouette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	90208	<i>Ceratophyllum demersum</i> L., 1753	<i>Cornifle nageant</i> , <i>Cornifle immergé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	190639	<i>Chara</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable					
	73574	<i>Chara vulgaris</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable					
	91169	<i>Cichorium intybus</i> L., 1753	<i>Chicorée amère</i> , <i>Barbe-de-capucin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	91289	<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop., 1772	<i>Cirse des champs</i> , <i>Chardon des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	133346	<i>Cirsium vulgare</i> subsp. <i>vulgare</i> (Savi) Ten., 1838	<i>Cirse lancéolé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	91886	<i>Clematis vitalba</i> L., 1753	<i>Clématite des haies</i> , <i>Herbe aux gueux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	92353	<i>Convolvulus sepium</i> L., 1753	<i>Liset</i> , <i>Liseron des haies</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	92501	<i>Cornus sanguinea</i> L., 1753	<i>Cornouiller sanguin</i> , <i>Sanguine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	92606	<i>Corylus avellana</i> L., 1753	<i>Noisetier</i> , <i>Avelinier</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
	92876	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	93936	<i>Cyperus fuscus</i> L., 1753	Souchet brun	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	94207	<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	Dactyle aggloméré, Pied-de-poule	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	94503	<i>Daucus carota</i> L., 1753	Carotte sauvage, Daucus carotte	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	94626	<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P.Beauv., 1812	Canche cespiteuse, Canche des champs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	95149	<i>Dipsacus fullonum</i> L., 1753	Cabaret des oiseaux, Cardère à foulon, Cardère sauvage	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	95922	<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. & Schult., 1817	Scirpe des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	95992	<i>Elymus caninus</i> (L.) L., 1755	Froment des haies	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	134093	<i>Elytrigia repens</i> subsp. <i>repens</i> (L.) Desv. ex Nevski, 1934	Chiendent rampant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	96739	<i>Erigeron annuus</i> (L.) Desf., 1804		Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	96749	<i>Erigeron canadensis</i> L., 1753	Conyze du Canada	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
	609982	<i>Euonymus europaeus</i> L., 1753	Bonnet-d'évêque	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	134346	<i>Eupatorium cannabinum</i> subsp. <i>cannabinum</i> L., 1753	Chanvre d'eau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	98921	<i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753	Frêne élevé, Frêne commun	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	99494	<i>Galium palustre</i> L., 1753	Gaillet des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	100225	<i>Geum urbanum</i> L., 1753	Benoîte commune, Herbe de saint Benoît	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	100310	<i>Glechoma hederacea</i> L., 1753	Lierre terrestre, Gléchome Lierre terrestre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	100387	<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R.Br., 1810	Glycérie flottante, Manne de Pologne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	100787	<i>Hedera helix</i> L., 1753	Lierre grimpant, Herbe de saint Jean	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	101055	<i>Helianthus tuberosus</i> L., 1753	Topinambour, Patate de Virginie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	101221	<i>Helosciadium nodiflorum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	Ache nodiflore	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	135306	<i>Heracleum sphondylium</i> subsp. <i>sphondylium</i> L., 1753	Grande Berce	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
	718362	<i>Holcus lanatus</i> subsp. <i>lanatus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	103031	<i>Humulus lupulus</i> L., 1753	<i>Houblon grimpant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	103316	<i>Hypericum perforatum</i> L., 1753	<i>Millepertuis perforé, Herbe de la Saint-Jean</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	103547	<i>Impatiens glandulifera</i> Royle, 1833	<i>Balsamine de l'Himalaya, Balsamine géante, Balsamine rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	103557	<i>Impatiens parviflora</i> DC., 1824	<i>Balsamine à petites fleurs, Impatiante à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	103995	<i>Jacobaea paludosa</i> (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801	<i>Séneçon des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	612655	<i>Jacobaea vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> Gaertn., 1791	<i>Herbe de saint Jacques</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				1995 - 2018
	104889	<i>Lamium maculatum</i> (L.) L., 1763	<i>Lamier maculé, Lamier à feuilles panachées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	104903	<i>Lamium purpureum</i> L., 1753	<i>Lamier pourpre, Ortie rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	105017	<i>Lapsana communis</i> L., 1753	<i>Lampsane commune, Graceline</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	105400	<i>Leersia oryzoides</i> (L.) Sw., 1788	<i>Léersie faux Riz</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
	105966	<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	Troène, Raisin de chien	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	106234	<i>Linaria vulgaris</i> Mill., 1768	Linaire commune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	106499	<i>Lolium perenne</i> L., 1753	Ivraie vivace	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	106653	<i>Lotus corniculatus</i> L., 1753	Lotier corniculé, Pied de poule, Sabot-de-la-mariée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	107038	<i>Lycopus europaeus</i> L., 1753	Lycophe d'Europe, Chanvre d'eau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	107073	<i>Lysimachia nummularia</i> L., 1753	Lysimaque nummulaire, Herbe aux écus	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	107224	<i>Malva alcea</i> L., 1753	Mauve alcée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	107649	<i>Medicago lupulina</i> L., 1753	Luzerne lupuline, Minette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	107886	<i>Melilotus albus</i> Medik., 1787	Méililot blanc	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	107942	<i>Melilotus officinalis</i> (L.) Lam., 1779	Méililot officinal, Méililot jaune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	108103	<i>Mentha longifolia</i> (L.) Huds., 1762	Menthe à longues feuilles	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
	109861	<i>Oenanthe aquatica</i> (L.) Poir., 1798	<i>Oenanthe phellandre</i> , <i>Oenanthe aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	112463	<i>Parthenocissus inserta</i> (A.Kern.) Fritsch, 1922	<i>Vigne-vierge commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	112739	<i>Persicaria hydropiper</i> (L.) Spach, 1841	<i>Renouée Poivre d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	112741	<i>Persicaria lapathifolia</i> (L.) Delarbre, 1800	<i>Renouée à feuilles de patience</i> , <i>Renouée gonflée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	112745	<i>Persicaria maculosa</i> Gray, 1821	<i>Renouée Persicaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	112747	<i>Persicaria mitis</i> (Schrank) Assenov, 1966	<i>Renouée douce</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	112808	<i>Petrorhagia prolifera</i> (L.) P.W.Ball & Heywood, 1964	<i>Oeillet prolifère</i> , <i>Petrorhagie prolifère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	113221	<i>Phleum pratense</i> L., 1753	<i>Fléole des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	113260	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud., 1840	<i>Roseau</i> , <i>Roseau commun</i> , <i>Roseau à balais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	113474	<i>Picris hieracioides</i> L., 1753	<i>Picride éperviaire</i> , <i>Herbe aux vermisses</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	113893	<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	<i>Plantain lancéolé</i> , <i>Herbe aux cinq coutures</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
	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
	138901	<i>Plantago major</i> subsp. <i>major</i> L., 1753	<i>Plantain à bouquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	138903	<i>Plantago major</i> subsp. <i>pleiosperma</i> Pilg., 1937	<i>Plantain intermédiaire</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
	115145	<i>Populus nigra</i> L., 1753	<i>Peuplier commun noir, Peuplier noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	115245	<i>Potamogeton crispus</i> L., 1753	<i>Potamot crépu, Potamot à feuilles crépues</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	115624	<i>Potentilla reptans</i> L., 1753	<i>Potentille rampante, Quintefeuille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	116142	<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	<i>Épine noire, Prunellier, Pelossier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	116392	<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh., 1800	<i>Pulicaire dysentérique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	116979	<i>Ranunculus circinatus</i> Sibth., 1794	<i>Renoncule divariquée, Renoncule en crosse</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

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
	139828	<i>Ranunculus trichophyllus</i> subsp. <i>trichophyllus</i> Chaix, 1785	<i>Renoncule de Drouet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	117503	<i>Reynoutria japonica</i> Hoult., 1777	<i>Renouée du Japon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	117723	<i>Rhus typhina</i> L., 1756	<i>Sumac hérissé, Sumac Amarante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	117860	<i>Robinia pseudoacacia</i> L., 1753	<i>Robinier faux-acacia, Carouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	118073	<i>Rosa canina</i> L., 1753	<i>Rosier des chiens, Rosier des haies</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	118993	<i>Rubus caesius</i> L., 1753	<i>Rosier bleue, Ronce à fruits bleus, Ronce bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	140362	<i>Rumex crispus</i> var. <i>crispus</i> L., 1753	<i>Oseille crépue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	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
	119585	<i>Rumex sanguineus</i> L., 1753	<i>Patience sanguine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	119915	<i>Salix alba</i> L., 1753	<i>Saule blanc, Saule commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	120029	<i>Salix eleagnos</i> Scop., 1772	<i>Saule drapé</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
	120189	<i>Salix purpurea</i> L., 1753	<i>Osier rouge, Osier pourpre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	120246	<i>Salix triandra</i> L., 1753	<i>Saule à trois étamines, Osier brun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	120712	<i>Sambucus ebulus</i> L., 1753	<i>Sureau yèble, Herbe à l'aveugle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	120717	<i>Sambucus nigra</i> L., 1753	<i>Sureau noir, Sampéquier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	120824	<i>Saponaria officinalis</i> L., 1753	<i>Saponaire officinale, Savonnière, Herbe à savon</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
	612565	<i>Scrophularia auriculata</i> subsp. <i>auriculata</i> L., 1753		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
	122069	<i>Scutellaria galericulata</i> L., 1753	<i>Scutellaire casquée, Scutellaire à casque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	151786	<i>Silene dioica</i> var. <i>dioica</i> (L.) Clairv., 1811	<i>Compagnon rouge, Robinet rouge</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
	161046	<i>Solanum dulcamara</i> var. <i>dulcamara</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	124168	<i>Solidago gigantea</i> Aiton, 1789	<i>Solidage géant, Solidage glabre, Solidage tardif, Verge d'or géante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	141304	<i>Sonchus asper</i> subsp. <i>asper</i> (L.) Hill, 1769	<i>Laiteron piquant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	718415	<i>Sparganium emersum</i> subsp. <i>emersum</i> Rehmman, 1871		Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	124707	<i>Spirodela polyrhiza</i> (L.) Schleid., 1839	<i>Spirodèle à plusieurs racines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	124798	<i>Stachys palustris</i> L., 1753	<i>Épiaire des marais, Ortie bourbière</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	717574	<i>Stuckenia pectinata</i> (L.) Börner, 1912	<i>Potamot de Suisse</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
	126846	<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link, 1821	<i>Torilis des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	126859	<i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC., 1830	<i>Torilis faux-cerfeuil, Grattau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	127439	<i>Trifolium pratense</i> L., 1753	<i>Trèfle des prés, Trèfle violet</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
	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
	128419	<i>Valeriana officinalis</i> L., 1753	Valériane officinale, Valériane des collines	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	142066	<i>Valeriana officinalis</i> subsp. <i>officinalis</i> L., 1753	Valériane de grande taille, Valériane des collines	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	142070	<i>Valeriana officinalis</i> subsp. <i>sambucifolia</i> (J.C.Mikan ex Pohl) #elak., 1871	Valériane à feuilles de Sureau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	128754	<i>Verbena officinalis</i> L., 1753	Verveine officinale	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
	129906	<i>Viscum album</i> L., 1753	Gui des feuillus	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
Bryophytes	5100	<i>Cryphaea heteromalla</i> (Hedw.) D.Mohr, 1814		Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
Oiseaux	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Martin-pêcheur d'Europe	Passage, migration	Informateur : GNFC				
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Pie-grièche écorcheur	Reproduction indéterminée	Informateur : SPECIES (JUSSYK F)				2018 - 2018
	3582	<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	Guêpier d'Europe	Passage, migration	Informateur : GNFC				
Reproduction indéterminée				Informateur : SPECIES (JUSSYK F)				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
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	<i>Milan noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SPECIES (JUSSYK F)				2018 - 2018
Phanérogames	83205	<i>Apium nodiflorum</i> (L.) Lag., 1821	<i>Ache nodiflore</i>	Reproduction certaine ou probable					
	85798	<i>Berula erecta</i> (Huds.) Coville, 1893	<i>Berle dressée, Petite berle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				1995 - 2018
	86400	<i>Brassica nigra</i> (L.) W.D.J.Koch, 1833	<i>Moutarde noire, Chou noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nauche G.				2005 - 2005
	87480	<i>Callitriche platycarpa</i> Kütz., 1842	<i>Callitriche à fruits plats, Callitriche à fruits élargis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				1995 - 2018
	88314	<i>Carex acuta</i> L., 1753	<i>Laïche aiguë, Laïche grêle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				1995 - 2018
	95980	<i>Elodea canadensis</i> Michx., 1803	<i>Élodée du Canada</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				1995 - 2018
	100584	<i>Groenlandia densa</i> (L.) Fourr., 1869	<i>Potamot dense, Groenlandia serré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				1995 - 2018
	103772	<i>Iris pseudacorus</i> L., 1753	<i>Iris faux acore, Iris des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				1995 - 2018
	104126	<i>Juncus articulatus</i> L., 1753	<i>Jonc à fruits luisants, Jonc à fruits brillants</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				1995 - 2018
	105431	<i>Lemna minor</i> L., 1753	<i>Petite lentille d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				1995 - 2018
107117	<i>Lythrum salicaria</i> L., 1753	<i>Salicaire commune, Salicaire pourpre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				1995 - 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
	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 : GUINCHARD P et M				1995 - 2018
	109091	<i>Myosotis scorpioides</i> L., 1753	<i>Myosotis des marais, Myosotis faux Scorpion</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				1995 - 2018
	109150	<i>Myriophyllum spicatum</i> L., 1753	<i>Myriophylle à épis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				1995 - 2018
	109151	<i>Myriophyllum verticillatum</i> L., 1753	<i>Myriophylle verticillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Vuilleminot M.				2006 - 2006
	109732	<i>Nuphar lutea</i> (L.) Sm., 1809	<i>Nénuphar jaune, Nénufar jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				1955 - 2018
	112975	<i>Phalaris arundinacea</i> L., 1753	<i>Baldingère faux-roseau, Fromenteau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				1995 - 2018
	115233	<i>Potamogeton berchtoldii</i> Fieber, 1838	<i>Potamot de Berchtold</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				1995 - 2018
	115280	<i>Potamogeton natans</i> L., 1753	<i>Potamot nageant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				1995 - 2018
	115282	<i>Potamogeton nodosus</i> Poir., 1816	<i>Potamot noueux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				1995 - 2018
	115295	<i>Potamogeton pectinatus</i> L., 1753	<i>Potamot de Suisse</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
	117255	<i>Ranunculus trichophyllus</i> Chaix, 1785	<i>Renoncule à feuilles capillaires, Renoncule de Drouet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				1995 - 2018
	117933	<i>Rorippa amphibia</i> (L.) Besser, 1821	<i>Rorippe amphibia</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				1995 - 2018
	119860	<i>Sagittaria sagittifolia</i> L., 1753	<i>Sagittaire à feuilles en cœur, Flèche-d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				1995 - 2018
	121549	<i>Schoenoplectus lacustris</i> (L.) Palla, 1888	<i>Jonc des chaisiers, Jonc-des-tonneliers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				1995 - 2018
	121999	<i>Scrophularia auriculata</i> L., 1753	<i>Scrofulaire aquatique, Scrofulaire de Balbis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Vuilleminot M.				2006 - 2006
	124407	<i>Sparganium emersum</i> Rehmann, 1871	<i>Rubanier émergé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Vuilleminot M.				1995 - 2006
	124408	<i>Sparganium erectum</i> L., 1753	<i>Rubanier dressé, Ruban-d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				1995 - 2018
	124814	<i>Stachys sylvatica</i> L., 1753	<i>Épiaire des bois, Ortie à crapauds</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				1995 - 2018
	128268	<i>Urtica dioica</i> L., 1753	<i>Ortie dioïque, Grande ortie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				1995 - 2018
	128829	<i>Veronica catenata</i> Pennell, 1921	<i>Véronique aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				1995 - 2018
Ptéridophytes	96508	<i>Equisetum arvense</i> L., 1753	<i>Prêle des champs, Queue-de-renard</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
	96519	<i>Equisetum fluviatile</i> L., 1753	<i>Prêle des eaux, Prêle des cours d'eau, Prêle des rivières</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				1995 - 2018

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger <i>in Bonaparte, 1838</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	444432	<i>Lissotriton helveticus</i> <i>(Razoumowsky, 1789)</i>	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	444440	<i>Pelophylax kl. esculentus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
444443	<i>Pelophylax ridibundus</i> <i>(Pallas, 1771)</i>	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
Oiseaux	2840	<i>Milvus migrans</i> <i>(Boddaert, 1783)</i>	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3582	<i>Merops apiaster</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Poissons	66333	<i>Lampetra planeri</i> (Bloch, 1784)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
	67606	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
	67759	<i>Thymallus thymallus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)				
69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
Angiospermes	103547	<i>Impatiens glandulifera</i> <i>Royle, 1833</i>	Autre	Liste des espèces végétales exotiques envahissantes dont l'introduction est interdite sur le territoire métropolitain (lien)
	115282	<i>Potamogeton nodosus</i> Poir., 1816	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien)
Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	129906	<i>Viscum album L., 1753</i>	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	717574	<i>Stuckenia pectinata (L.) Börner, 1912</i>	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	CENFC	1997	Basse vallée de la Loue : schéma général de restauration et de gestion des espaces naturels - Etude de la végétation, de l'avifaune et des amphibiens - 139 p.
	CENFC, Audouin M.	1995	Mortes et bras morts de la Loue (entre Parcey et Belmont - 39) : diagnostic écologique et propositions de gestion - tome 2 : annexes (fiches descriptives des 69 mortes)
	CENFC, Audouin M.	1995	Mortes et bras morts de la Loue (entre Parcey et Belmont- 39) : diagnostic écologique et propositions de gestion - tome 1- 27 p + annexes
	Conseil Général du Jura	2003	Qualité des eaux superficielles : basse vallée de la Loue (données 2002-2003) - Agence de l'eau RMC, Diren Franche-Comté - 89 p.
	Conseil Supérieur de la Pêche	1994	Ressources piscicoles en Franche-Comté - Données 1993 - 1994. Région Franche-Comté/ Fédérations de pêche et de protection du milieu aquatique Doubs, Jura, Haute-Saône et Territoire de Belfort. 10 p + 1 carte
	Craney E.	1997	Amphibiens de la basse vallée de la Loue (Franche-Comté) : analyse des peuplements de quatre "mortes" - ENC, Syndicat mixte Saône-Doubs, 35 p.
	Malavoi J.R., Ecosphère (Michelot J.L.)	2005	Etude géomorphologique de la Loue : rapport d'étape avril 2005 - Syndicat mixte Saône-Doubs, 91 p.
	Vuillemenot M.	2005	La vallée du Doubs de Rochefort-sur-Nenon à Annoire (39) : étude de la végétation, identification des enjeux botaniques et définitions de mesures de conservation. Conservatoire Botanique FC, Univ. Paris VII, Diren FC, 70 p.
	Vuillemenot M. et Hans E.	2006	La flore et les groupements liés aux cours d'eau et aux zones humides dans les vallées du Doubs et de quelques-un de ses affluents. Conservatoire Botanique de Franche-Comté. 245 p
Informateur	Audoin M.		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Bailly G.		
	GNFC		
	GUINCHARD P et M		
	Nauche G.		
	SPECIES (JUSSYK F)		
	Vuillemenot M.		
	Vuillemenot M.		