



**znieff**

ZONES NATURELLES  
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,  
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 22/07/2019  
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430010504>



# TOURBIERE AU NORD DU PRE GAILLARD (Identifiant national : 430010504)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 40000035)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Franche-Comté, - 430010504, TOURBIERE AU NORD DU PRE GAILLARD. - INPN, SPN-MNHN Paris, 21P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430010504.pdf>

Région en charge de la zone : Franche-Comté

Rédacteur(s) : DREAL Franche-Comté

Centroïde calculé : 871561°-2150333°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/12/2009

Date actuelle d'avis CSRPN : 22/09/2017

Date de première diffusion INPN : 19/07/2019

Date de dernière diffusion INPN : 19/07/2019

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 .....	21
9. SOURCES .....	21

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Jura
- Commune : Pesse (INSEE : 39413)

### 1.2 Superficie

10,26 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 1168  
Maximale (mètre): 1188

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

#### COMMENTAIRE GENERAL

Au début du Quaternaire, le phénomène glaciaire qui s'est déroulé dans le massif jurassien a perduré et porté sur des surfaces assez importantes, notamment sur le deuxième plateau et la Haute Chaîne du Jura. Des dépressions, plus ou moins vastes, comblées par des dépôts morainiques et encore bien visibles dans le paysage, constituent les témoins de cet épisode. Ce relief de cuvettes, la nature des formations géologiques et les conditions climatiques qui règnent dans cette région sont à l'origine de caractéristiques écologiques particulières comme la quasi permanence de l'eau dans les dépressions, permettant le développement de zones humides et notamment de tourbières.

La tourbière au nord de la ferme du Pré Gaillard en constitue un bel exemple, malgré une exploitation intense sur une partie de son périmètre. Située à près de 1200 mètres d'altitude, sur le plateau des Moussières, elle s'étend sur un peu moins de dix hectares sur le territoire communal de la Pesse. Parmi les différents habitats qui la composent, on compte un petit marais tremblant sur tourbe qui héberge quelques espèces typiques de ces milieux : comaret, violette des marais, laîche en ampoules, laîche à utricules velus. Dans les secteurs très exploités, la dégradation du milieu est marquée par l'abondance de la molinie, de la linaigrette à feuilles engainantes et du scirpe en touffes. Les abords de ce marais sont occupés principalement par une magnocariçaie puis, plus au nord, par une lande à éricacées, composée de callune, myrtille, airelles du Mont Ida et des marais et parmi lesquelles la molinie et le nard raide se sont considérablement développés. L'évolution dynamique de ce marais tourbeux se traduit par la présence d'une boulaie sur tourbe, déjà bien établie à l'ouest de la tourbière, qui accueille le lycopode sélagine. Les secteurs aux sols les plus ressuyés permettent l'installation de quelques pieds d'épervière bleuâtre, espèce très rare en France, cantonnée principalement sur l'arc jurassien et les Alpes, au-dessus de 800 mètres d'altitude et considérée en danger d'extinction.

Lorsque les conditions d'hydromorphie s'estompent légèrement, mais que l'alimentation en eau des terrains est encore amorcée par la présence d'un petit ruisseau, les sols sont colonisés par une prairie humide à molinie, trolle et succise des prés. L'abandon des pratiques agricoles sur une partie de ces milieux prairiaux, au sud-est du secteur, conduit à l'établissement d'une vaste mégaphorbiaie à reine des prés, malheureusement bien dégradée par l'enrésinement des terrains.

Parmi les autres indicateurs écologiques de ce site, on note la présence d'une importante colonie de lézard vivipare, espèce protégée au niveau national, qui a conquis le bas marais, au centre du site.

#### STATUT DE PROTECTION

La présence d'une espèce animale, citée dans l'arrêté ministériel du 19.11.2007 et concernant la protection des amphibiens et des reptiles en France, assure directement la protection de ce site puisque tout acte de destruction à l'encontre de cette espèce et de son biotope est interdit. Ce site bénéficie également d'un statut de zone spéciale de conservation vis-à-vis de la Directive Habitats et de zone de protection spéciale (Directive Oiseaux).

## OBJECTIFS DE PRESERVATION

Très exploitée il y a encore quelque temps, le site de Pré Gaillard montre toujours les traces de ces activités passées : fosses de détournement, fronts de taille importants, drains encore actifs pour certains. Afin de préserver ce site d'intérêt patrimonial, il conviendra de maintenir une activité beaucoup plus réduite et raisonnable de la tourbe et d'éviter toute opération de drainage ou d'assainissement. Par ailleurs, l'apport de fertilisants dans les prairies alentour risque de créer un déséquilibre trophique des sols et de nuire considérablement au maintien de la diversité floristique du site.

Prospection 2018 : La dynamique spontanée de recolonisation par la forêt sur ce site n'est pas très rapide, les surfaces boisées entre 1994 et 2018 n'ont pas beaucoup évolué. Par contre, le risque de transformation par plantation d'épicéas est important. Ces milieux abritent diverses espèces patrimoniales, dont une espèce très rare vulnérable en Franche-Comté où elle est protégée, ainsi que la dactylorhize incarnat (*Dactylorhiza incarnata*), la dactylorhize de mai (*Dactylorhiza majalis*), l'épipactis des marais (*Epipactis palustris*) et la campanule à feuilles en losanges (*Campanula rhomboidalis*) et une mousse rare et vulnérable en Franche-Comté : *Plagiomnium ellipticum*. Cet ensemble est menacé d'une part par l'eutrophisation des milieux environnants qui risque de perturber les habitats caractéristiques des sols oligotrophes. D'autre part, on ne peut exclure le risque de plantation en épicéas.

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

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

#### *Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Autres (préciser)

#### *Commentaire sur les activités humaines*

Tourbière ayant subi une activité de détournement importante.

### 1.6.3 Géomorphologie

- Plateau

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

Tourbière située sur le plateau des Moussières.

### 1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

#### *Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

### Patrimoniaux

- Habitats
- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Floristique
- Bryophytes
- Ptéridophytes
- Phanérogames

### Fonctionnels

- Auto-épuration des eaux
- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- Ralentissement du ruissellement
- Soutien naturel d'étiage

### Complémentaires

- Paysager
- Palynologique
- Scientifique

#### Commentaire sur les intérêts

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

#### Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

*aucun commentaire*

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Atterrissement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

#### Commentaire sur les facteurs

*aucun commentaire*

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Algues</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Poissons</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bryophytes</li> <li>- Ptéridophytes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reptiles</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>

### 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>		Informateur : GUINCHARD P et M	25	2007 - 2018
<i>E1.7 Pelouses sèches, acides et neutres fermées non-méditerranéennes</i>	<i>35.1 Pelouses atlantiques à Nard raide et groupements apparentés</i>		Informateur : Gaden J.-L.		2007 - 2007
<i>D2.222 Bas-marais subatlantiques à Laïche vulgaire, Laïche blanchâtre et Laïche étoilée</i>	<i>54.422 Bas-marais sub-atlantiques à Carex nigra, C. canescens et C. echinata</i>		Informateur : Gaden J.-L.		2007 - 2007
<i>E2.1 Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	<i>38.1 Pâtures mésophiles</i>		Informateur : Gaden J.-L.		2007 - 2007
<i>E1.71 Gazons à Nardus stricta</i>	<i>35.11 Gazons à Nard raide</i>		Informateur : GUINCHARD P et M	2	2018 - 2018
<i>E2.3 Prairies de fauche montagnardes</i>	<i>38.3 Prairies de fauche de montagne</i>		Informateur : GUINCHARD P et M	4	2007 - 2018

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>G3.E5 Pessières à Sphaignes némorales</i>	<i>44.A4 Bois d'Epicéas à Sphaignes</i>		Informateur : GUINCHARD P et M	13	2007 - 2018
<i>D1.111 Buttes, bourrelets et pelouses des tourbières hautes</i>	<i>51.11 Buttes, bourrelets et pelouses tourbeuses</i>		Informateur : GUINCHARD P et M	10	2007 - 2018
<i>E3.511 Prairies calciclinales à Molinie bleue</i>	<i>37.311 Prairies à Molinie sur calcaires</i>		Informateur : GUINCHARD P et M	37	2007 - 2018
<i>E3.412 Prairies à Trolle d'Europe et à Cirse des ruisseaux</i>	<i>37.212 Prairies humides à Trolle et Cirse des ruisseaux</i>		Informateur : GUINCHARD P et M	4	2007 - 2018

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>D5.2151 Cariçaias à Laïche raide</i>	<i>53.2151 Cariçaias à Carex elata</i>		Informateur : Gaden J.-L.		2007 - 2007
<i>F3.1 Fourrés tempérés</i>	<i>31.8 Fourrés</i>				

## 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>D Tourbières hautes et bas-marais</i>	<i>5 Tourbières et marais</i>				
<i>G3 Forêts de conifères</i>	<i>42 Forêts de conifères</i>				

## 6.4 Commentaire sur les habitats

Rubetum idaei = 31871

35.1 (d) = Violion caninae

37.1 (d) = Aconito napelli - Filipenduletum ulmariae

37.212 (d) = Trollio europaei - Cirsietum rivularis

37.311 (d) = Trollio europaei - Molinietum caeruleae

38.1 (d) = Gentiano luteae - Cynosuretum cristati

38.3 (d) = Euphorbio brittingeri - Trisetetum flavescentis typicum

44A4 (d) = Sphagno - Piceetum abietis betuletosum

51.11 (d) = Sphagnetum magellanici trichophoretosum a Molinia caerulea

53.2151 = Caricetum elatae

54.422 (d) = Carici canescentis - Agrostietum caninae



## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

Non renseigné

### 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	4938	<i>Plagiomnium ellipticum</i> (Brid.) T.J.Kop., 1971		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNFC				2016 - 2016
Phanérogames	79908	<i>Achillea millefolium</i> L., 1753	<i>Achillée millefeuille, Herbe au charpentier, Sourcils-de-Vénus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	80591	<i>Agrostis capillaris</i> L., 1753	<i>Agrostide capillaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	80759	<i>Agrostis stolonifera</i> L., 1753	<i>Agrostide stolonifère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	80990	<i>Ajuga reptans</i> L., 1753	<i>Bugle rampante, Consyre moyenne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	81088	<i>Alchemilla glabra</i> Neugenf., 1821	<i>Alchémille glabre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	81130	<i>Alchemilla monticola</i> Opiz, 1838	<i>Alchémille des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018



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
	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
	82952	<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm., 1814	<i>Cerfeuil des bois, Persil des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	85740	<i>Bellis perennis</i> L., 1753	<i>Pâquerette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	85904	<i>Betula pubescens</i> Ehrh., 1791	<i>Bouleau blanc, Bouleau pubescent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	86081	<i>Bistorta officinalis</i> Delarbre, 1800	<i>Langue de Bœuf</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	86634	<i>Bromus hordeaceus</i> L., 1753	<i>Brome mou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	87501	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull, 1808	<i>Callune, Béruee</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
	87716	<i>Campanula rhomboidalis</i> L., 1753	<i>Campanule rhomboïdale, Campanule à feuilles en losange</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	132515	<i>Campanula rotundifolia</i> subsp. <i>rotundifolia</i> L., 1753	<i>Campanule à feuilles rondes</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
	87964	<i>Cardamine pratensis</i> L., 1753	<i>Cardamine des prés,</i> <i>Cresson des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	88314	<i>Carex acuta</i> L., 1753	<i>Laïche aiguë,</i> <i>Laïche grêle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	88468	<i>Carex diandra</i> Schrank, 1781	<i>Laïche arrondie,</i> <i>Laïche à tige arrondie, Laïche à deux étamines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	88489	<i>Carex echinata</i> Murray, 1770	<i>Laïche étoilée,</i> <i>Laïche-hérisson</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	88510	<i>Carex flacca</i> Schreb., 1771	<i>Laïche glauque,</i> <i>Langue-de-pic</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	88614	<i>Carex lasiocarpa</i> Ehrh., 1784	<i>Laïche à fruit barbu,</i> <i>Laïche à fruit velu,</i> <i>Laïche filiforme</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Morcrette P.				2001 - 2001
	88720	<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard, 1778	<i>Laïche vulgaire,</i> <i>Laïche noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	88752	<i>Carex panicea</i> L., 1753	<i>Laïche millet,</i> <i>Faux Fenouil</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	88840	<i>Carex rostrata</i> Stokes, 1787	<i>Laïche à bec,</i> <i>Laïche en ampoules</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	133108	<i>Cerastium fontanum</i> subsp. <i>vulgare</i> (Hartm.) Greuter & Burdet, 1982	<i>Céaïste commun ,</i> <i>Mouron d'alouette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	91327	<i>Cirsium eriophorum</i> (L.) Scop., 1772	<i>Cirse laineux,</i> <i>Cirse aranéeux</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
	91382	<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop., 1772	<i>Cirse des marais, Bâton du Diable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	92217	<i>Comarum palustre</i> L., 1753	<i>Potentille des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	93015	<i>Crepis biennis</i> L., 1753	<i>Crépide bisannuelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	93088	<i>Crepis mollis</i> (Jacq.) Asch., 1864	<i>Crépide molle, Crépis mou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	93101	<i>Crepis paludosa</i> (L.) Moench, 1794	<i>Crépide des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	93673	<i>Cyanus montanus</i> (L.) Hill, 1768	<i>Bleuet des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	93860	<i>Cynosurus cristatus</i> L., 1753	<i>Crételle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	94207	<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	<i>Dactyle aggloméré, Pied-de-poule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	133652	<i>Dactylis glomerata</i> subsp. <i>glomerata</i> L., 1753	<i>Pied-de-poule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	94259	<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó, 1962	<i>Orchis incarnat, Orchis couleur de chair</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	94267	<i>Dactylorhiza majalis</i> (Rchb.) P.F.Hunt & Summerh., 1965	<i>Dactylorhize de mai</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
	94626	<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Canche cespiteuse,</i> <i>Canche des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	134108	<i>Epilobium angustifolium</i> subsp. <i>angustifolium</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	96180	<i>Epilobium hirsutum</i> L., 1753	<i>Épilobe hérissé,</i> <i>Épilobe hirsute</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	96208	<i>Epilobium montanum</i> L., 1753	<i>Épilobe des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	96226	<i>Epilobium palustre</i> L., 1753	<i>Épilobe des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	134129	<i>Epilobium tetragonum</i> subsp. <i>lamyi</i> (F.W.Schultz) Nyman, 1879	<i>Épilobe de Lamy</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	96465	<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz, 1769	<i>Épipactis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	96852	<i>Eriophorum latifolium</i> Hoppe, 1800	<i>Linaigrette à feuilles larges</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				2004 - 2004
	96861	<i>Eriophorum vaginatum</i> L., 1753	<i>Linaigrette vaginée,</i> <i>Linaigrette engainée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	134454	<i>Euphrasia officinalis</i> subsp. <i>rostkoviana</i> (Hayne) F.Towns., 1884	<i>Euphrase des champs</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
	98228	<i>Festuca filiformis</i> Pourr., 1788	<i>Fétuque capillaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	98512	<i>Festuca rubra</i> L., 1753	<i>Fétuque rouge</i>	Reproduction certaine ou probable					
	98717	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim., 1879	<i>Reine des prés,</i> <i>Spirée Ulmaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	99334	<i>Galeopsis tetrahit</i> L., 1753	<i>Galéopsis tétrahit,</i> <i>Ortie royale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	99366	<i>Galium album</i> Mill., 1768	<i>Gaillet dressé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	99373	<i>Galium aparine</i> L., 1753	<i>Gaillet gratteron,</i> <i>Herbe collante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	99570	<i>Galium uliginosum</i> L., 1753	<i>Gaillet aquatique,</i> <i>Gaillet fangeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	99828	<i>Genista tinctoria</i> L., 1753	<i>Genêt des teinturiers,</i> <i>Petit Genêt</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	100160	<i>Geranium sylvaticum</i> L., 1753	<i>Géranium des bois,</i> <i>Pied-de-perdrix</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	100215	<i>Geum rivale</i> L., 1753	<i>Benoîte des ruisseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	135306	<i>Heracleum sphondylium</i> subsp. <i>sphondylium</i> L., 1753	<i>Grande Berce</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
	101757	<i>Hieracium caesium</i> (Fr.) Fr., 1848	Épervière bleue	Reproduction certaine ou probable					
	102235	<i>Hieracium murorum</i> L., 1753	Épervière des murs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	102900	<i>Holcus lanatus</i> L., 1753	Houlque laineuse, Blanchard	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	103316	<i>Hypericum perforatum</i> L., 1753	Millepertuis perforé, Herbe de la Saint-Jean	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	104173	<i>Juncus effusus</i> L., 1753	Jonc épars, Jonc diffus	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	104516	<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coult., 1828	Knautie des champs, Oreille-d'âne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	104528	<i>Knautia dipsacifolia</i> (Host) Kreutzer, 1840	Knautie à feuilles de Cardère	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	105247	<i>Lathyrus pratensis</i> L., 1753	Gesse des prés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	105795	<i>Leucanthemum ircutianum</i> DC., 1838	Marguerite	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	137507	<i>Luzula multiflora</i> subsp. <i>multiflora</i> (Ehrh.) Lej., 1811	Luzule multiflore	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	718378	<i>Lychnis flos-cuculi</i> subsp. <i>flos-cuculi</i> L., 1753	Oeil-de-perdrix	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
	108718	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	<i>Molinie bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	108996	<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill, 1764	<i>Myosotis des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	109366	<i>Nardus stricta</i> L., 1753	<i>Nard raide, Poil-de-bouc</i>	Reproduction certaine ou probable					
	112426	<i>Parnassia palustris</i> L., 1753	<i>Parnassie des marais, Hépatique blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	112778	<i>Petasites albus</i> (L.) Gaertn., 1791	<i>Pétasite blanc</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
	113432	<i>Picea abies</i> (L.) H.Karst., 1881	<i>Épicéa commun, Sérente</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	113893	<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	<i>Plantain lancéolé, Herbe aux cinq coutures</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	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
	788980	<i>Poa annua</i> subsp. <i>annua</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	139024	<i>Poa trivialis</i> subsp. <i>trivialis</i> L., 1753	<i>Gazon d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	114526	<i>Polygala amarella</i> Crantz, 1769	<i>Polygala amer</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	114616	<i>Polygonatum verticillatum</i> (L.) All., 1785	<i>Sceau de Salomon verticillé,</i> <i>Muguet verticillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	115470	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Raeusch., 1797	<i>Potentille tormentille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	115587	<i>Potentilla palustris</i> (L.) Scop., 1771	<i>Potentille des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					
	761901	<i>Puccinellia distans</i> (Jacq.) Parl., 1848	<i>Atropis distant,</i> <i>Chardon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	116902	<i>Ranunculus aconitifolius</i> L., 1753	<i>Renoncule à feuilles d'aconit</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	139608	<i>Ranunculus acris</i> subsp. <i>friesianus</i> (Jord.) Syme, 1863	<i>Renoncule âcre,</i> <i>Renoncule de Fries</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	117587	<i>Rhinanthus alectorolophus</i> (Scop.) Pollich, 1777	<i>Rhinanthe velu,</i> <i>Rhinanthe Crête-de-coq</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	119149	<i>Rubus idaeus</i> L., 1753	<i>Framboisier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	140321	<i>Rumex acetosa</i> subsp. <i>acetosa</i> L., 1753	<i>Rumex oseille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	119952	<i>Salix aurita</i> L., 1753	<i>Saule à oreillettes</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
	119991	<i>Salix cinerea</i> L., 1753	<i>Saule cendré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	120189	<i>Salix purpurea</i> L., 1753	<i>Osier rouge, Osier pourpre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	120758	<i>Sanguisorba officinalis</i> L., 1753	<i>Grande pimprenelle, Sanguisorbe, Sanguisorbe officinale, Pimprenelle officinale</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
	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
	141317	<i>Sorbus aucuparia</i> subsp. <i>aucuparia</i> L., 1753	<i>Sorbier des oiseleurs, Sorbier sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	125000	<i>Stellaria graminea</i> L., 1753	<i>Stellaire graminée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	125295	<i>Succisa pratensis</i> Moench, 1794	<i>Succise des prés, Herbe du Diable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	141820	<i>Tragopogon pratensis</i> subsp. <i>orientalis</i> (L.) #elak., 1871	<i>Salsifis d'Orient</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	127193	<i>Trichophorum cespitosum</i> (L.) Hartm., 1849	<i>Scirpe en touffe, Souchet gazonnant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	127439	<i>Trifolium pratense</i> L., 1753	Trèfle des prés, Trèfle violet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	127454	<i>Trifolium repens</i> L., 1753	Trèfle rampant, Trèfle blanc, Trèfle de Hollande	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	141949	<i>Trisetum flavescens</i> subsp. <i>flavescens</i> (L.) P.Beauv., 1812	Avoine dorée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	127872	<i>Trollius europaeus</i> L., 1753	Trolle d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	128077	<i>Typha latifolia</i> L., 1753	Massette à larges feuilles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	128268	<i>Urtica dioica</i> L., 1753	Ortie dioïque, Grande ortie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	128345	<i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753	Myrtille, Maurette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	128354	<i>Vaccinium uliginosum</i> L., 1753	Airelle des marais, Orcette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	128355	<i>Vaccinium vitis-idaea</i> L., 1753	Airelle rouge, vigne du mont Ida	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	142052	<i>Valeriana dioica</i> subsp. <i>dioica</i> L., 1753	Valériane dioïque	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	128419	<i>Valeriana officinalis</i> L., 1753	Valériane officinale, Valériane des collines	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018

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
	128520	<i>Veratrum album</i> L., 1753	<i>Vérâtre blanc, Varaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	128801	<i>Veronica arvensis</i> L., 1753	<i>Véronique des champs, Velvete sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	613128	<i>Veronica chamaedrys</i> var. <i>chamaedrys</i> L., 1753	<i>Fausse Germandrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	128938	<i>Veronica officinalis</i> L., 1753	<i>Véronique officinale, Herbe aux ladres</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	129033	<i>Veronica urticifolia</i> Jacq., 1773	<i>Véronique à feuilles d'ortie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	129147	<i>Vicia cracca</i> L., 1753	<i>Vesce cracca, Jarosse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	129639	<i>Viola palustris</i> L., 1753	<i>Violette des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
Ptéridophytes	95558	<i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H.P.Fuchs, 1959	<i>Dryoptéris des chartreux, Fougère spinuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	96519	<i>Equisetum fluvatile</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				2018 - 2018
	96534	<i>Equisetum palustre</i> L., 1753	<i>Prêle des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	96545	<i>Equisetum sylvaticum</i> L., 1753	<i>Prêle des bois</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
Reptiles	77692	<i>Lacerta vivipara</i> <i>Jacquin, 1787</i>	<i>Lézard vivipare (Le)</i>	Reproduction indéterminée					

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Angiospermes	104173	<i>Juncus effusus L., 1753</i>	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	128345	<i>Vaccinium myrtillus L., 1753</i>	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	128354	<i>Vaccinium uliginosum L., 1753</i>	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	128355	<i>Vaccinium vitis-idaea L., 1753</i>	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Gaden J.-L.	2007	Etude phytosociologique et cartographique des habitats ouverts des zones humides du site Natura 2000 FR 4301331 « Vallée et côtes de la Bienne du Tacon et du Flumen ». Ecotope Flore-Faune, Réserve Naturelle de Remoray, DIREN Franche-Comté et Europe. 73 p + cartes + annexes
Informateur	CBNFC		
	Ferrez Y.		
	Gaden J.-L.		
	Groupe Naturaliste de Franche-Comté	0	
	GUINCHARD P et M		
	Morcrette P.		