# PRAIRIES DES FOURCHES
# (Identifiant national : 430220028)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

*(Identifiant régional : 35000030)*

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Franche-Comté, .- 430220028, PRAIRIES DES FOURCHES. - INPN, SPN-MNHN Paris, 20P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430220028.pdf*

Région en charge de la zone : Franche-Comté
Rédacteur(s) :DREAL Franche-Comté
Centroïde calculé : 934196°-2312892°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/01/2008
Date actuelle d'avis CSRPN : 03/10/2023
Date de première diffusion INPN : 09/11/2022
Date de dernière diffusion INPN : 13/11/2023

1. DESCRIPTION ..... 2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE ..... 4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE ..... 4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE ..... 4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS ..... 5
6. HABITATS ..... 5
7. ESPECES ..... 7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS ..... 18
9. SOURCES ..... 20

# 1. DESCRIPTION

## 1.1 Localisation administrative

- Département : Territoire de Belfort
- Commune : Auxelles-Bas (INSEE : 90005)

## 1.2 Superficie

5,12 hectares

## 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 471
Maximale (mètre): 481

## 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

## 1.5 Commentaire général

La Retombée des Vosges est une région naturelle constituée d'un ensemble de massifs primaires, aux reliefs vigoureux entaillés par le réseau hydrographique dense. Sur ce territoire, les vallées reposent sur d'abondantes moraines glaciaires qui induisent, à l'instar de la vallée du Rhôme, une imperméabilité favorable à l'expression de groupement végétaux humides.

È l'ouest d'Auxelles-Bas, entre le Rhôme et le Combois, la prairie des Fourches est un bel exemple des milieux humides de ces vallées, sa haute position topographique le mettant à l'abri des inondations périodiques de la rivière. Ici, l'humidité est exclusivement liée au sous-sol morainique imperméable. Dès lors, ces conditions stationnelles induisent des sols organiques, acides et humides, favorables à l'expression de groupements prairiaux très localisés dans le département qui évoluent localement vers la prairie à molinie sur tourbe. D'une manière générale, ces prairies naturelles sont des milieux remarquables du fait des fonctions remplies dans le cycle de l'eau et de leur capacité à héberger des espèces particulières. En complément de leur gradient d'hydromorphie, les différents types de prairies sont nettement caractérisés par la nature des pratiques agricoles exercées. È l'heure actuelle, ces systèmes sont particulièrement menacés en France par les modifications des usages agricoles qui tendent à délaisser les pratiques agro-pastorales traditionnelles au profit de prairies temporaires, cultures, friches ou plantations auxquelles s'ajoute la menace du drainage.

Aux Fourches, l'agriculture traditionnelle encore active et la faible pression humaine ont permis le maintien d'une végétation naturelle conférant au site une valeur floristique remarquable. Deux types de prairies de fauche d'un grand intérêt patrimonial y sont observables : la prairie humide à jonc conglomeré et scorzonère humble, liée aux sols organiques humides et acidifiés et s'asséchant l'été en surface et la prairie à jonc acutiflore et molinie, liée aux sols très organiques voire paratourbeux, cantonnée dans le département au piémont vosgien. Des prairies humides mésotrophes et des prairies mésophiles à fourrage de montagne sont également présentes. Ce bel ensemble, qui montre localement une évolution vers le bas-marais acide, se distingue par son caractère montagnard affirmé. On y rencontre en effet trois plantes rares à cette altitude : le fenouil-des-Alpes, la renouée bistorte et surtout l'arnica des montagnes. La présence d'une plante inféodés aux prés acides peu artificialisés, renforce l'intérêt naturaliste de ce site. Côté insectes, le damier de la succise protégé en France est présent à côté d'un cortège plus varié de papillons de jour. L'intensification des pratiques agricoles et la disparition des habitats humides et des pelouse constituent sa principale cause de régression en France.

STATUT DE PROTECTION

Aucune protection réglementaire de l'espace n'a été mise en place. En revanche, la présence d'une plante et d'un insecte cités dans les arrêtés du 22.06.92 et du 23.04.07 assurent indirectement la protection de cette zone puisque est interdit tout acte de destruction à l'encontre de cette espèce et de son milieu naturel.

OBJECTIFS DE PRÉSERVATION

De par sa situation isolée, ce secteur n'est pas directement menacé. Les pratiques de fauche actuelles, tardives sans apport de fertilisants, garantissent la conservation de ces prairies. È l'avenir, la poursuite de ces activités doit être encouragé, en veillant à limiter strictement le drainage des sols leur changement de vocation. Le respect scrupuleux des ces consignes est de nature à garantir le maintien durable de cet ensemble.

Néanmoins, une partie de la ZNIEFF a été déboisée opur la construction d'une réserve d'eau qui collecte les eaux arrivant dans un fossé.

Si le secteur sud est entretenu par un pâturage bovin, il n'y a plus de gestion dans les clairières au nord.

La balsamine de l'Himalaya (*Impatiens glandulifera),* espèce invasive, est présente sur le site.

## 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

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Vallée

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

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

*aucun commentaire*

# 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

| Patrimoniaux | Fonctionnels | Complémentaires |
|---|---|---|
| - Orthoptères<br>- Critères d'intérêts patrimoniaux<br>- Ecologique<br>- Faunistique<br>- Odonates<br>- Lépidoptères<br>- Insectes<br>- Floristique<br>- Ptéridophytes<br>- Phanérogames | - Zone particulière liée à la reproduction | - Paysager |

*Commentaire sur les intèrêts*

*aucun commentaire*

# 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- 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 |
|---|---|---|---|
| Mises en culture, travaux du sol | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |

*Commentaire sur les facteurs*

*aucun commentaire*

# 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

## 5.1 Espèces

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

## 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

*Non renseigné*

## 6.2 Habitats autres

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|---|---|---|---|---|---|
| *E2.1 Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage* | *38.1 Pâtures mésophiles* | | | | |
| *E3 Prairies humides et prairies humides saisonnières* | *37 Prairies humides et mégaphorbiaies* | | | | |
| *E3.51 Prairies à Molinia caerulea et communautés apparentées* | *37.31 Prairies à Molinie et communautés associées* | | | | |
| *D5.1 Roselières normalement sans eau libre* | *53.1 Roselières* | | | | |
| *E2.3 Prairies de fauche montagnardes* | *38.3 Prairies de fauche de montagne* | | | | |

## 6.3 Habitats périphériques

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|---|---|---|---|---|---|
| *I Habitats agricoles, horticoles et domestiques régulièrement ou récemment cultivés* | *8 Terres agricoles et paysages artificiels* | | | | |

## 6.4 Commentaire sur les habitats

37 = prairies humides mésotrophes (gpt déterminant)

3731 = Junco-Molinietum et Junco-Scorzoneretum (gpt déterminant)

383 = Lathyro-Trisetenion ((gpt déterminant)

# 7. ESPECES

## 7.1 Espèces déterminantes

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lépidoptères | 53865 | *Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775)* | *Damier de la Succise (Le), Artémis (L'), Damier printanier (Le), Mélitée des marais (La), Mélitée de la Scabieuse (La), Damier des marais (Le)* | Reproduction indéterminée | | | | | |
| Odonates | 65290 | *Orthetrum brunneum (Boyer de Fonscolombe, 1837)* | *Orthétrum brun (L')* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : GROFFOD Anthony, SHNPM | | | | 2016 - 2016 |
| Phanérogames | 114012 | *Platanthera chlorantha (Custer) Rchb., 1828* | *Platanthère à fleurs verdâtres, Orchis vert, Orchis verdâtre, Plalatanthère des montagnes, Platanthère verdâtre* | Reproduction certaine ou probable | | | | | 2004 - 2004 |

## 7.2 Espèces autres

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lépidoptères | 53688 | *Aphantopus hyperanthus (Linnaeus, 1758)* | *Tristan (Le)* | Reproduction indéterminée | Informateur : GROFFOD Anthony, SHNPM | | | | 2004 - 2016 |

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 646236 | *Brenthis daphne (Denis & Schiffermüller, 1775)* | *Nacré de la Ronce (Le), Nacré lilacé (Le), Nacré lilas (Le), Daphné (Le), Grande Violette (La)* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : GROFFOD Anthony, SHNPM | | | | 2016 - 2016 |
| | 53315 | *Carterocephalus palaemon (Pallas, 1771)* | *Hespérie du Brome (L'), Échiquier (L'), Palémon (Le), Petit Pan (Le)* | Reproduction indéterminée | | | | | |
| | 53623 | *Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)* | *Fadet commun (Le), Procris (Le), Petit Papillon des foins (Le), Pamphile (Le)* | Reproduction indéterminée | Informateur : GROFFOD Anthony, SHNPM | | | | 2004 - 2016 |
| | 54417 | *Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)* | *Citron (Le), Limon (Le), Piéride du Nerprun (La)* | Reproduction indéterminée | Informateur : GROFFOD Anthony, SHNPM | | | | 2004 - 2016 |
| | 54376 | *Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758)* | *Piéride du Lotier (La), Piéride de la Moutarde (La), Blanc-de-lait (Le)* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : GROFFOD Anthony, SHNPM | | | | 2016 - 2016 |
| | 53668 | *Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)* | *Myrtil (Le), Myrtile (Le), Jurtine (La), Janire (La)* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : GROFFOD Anthony, SHNPM | | | | 2010 - 2016 |
| | 219740 | *Ochlodes sylvanus (Esper, 1777)* | *Sylvaine (La), Sylvain (Le), Sylvine (La)* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : GROFFOD Anthony, SHNPM | | | | 2016 - 2016 |
| | 219833 | *Pieris napi (Linnaeus, 1758)* | *Piéride du Navet (La), Papillon blanc veiné de vert (Le)* | Reproduction indéterminée | | | | | |
| | 53759 | *Polygonia c-album (Linnaeus, 1758)* | *Gamma (Le), Robert-le-diable (Le), C-blanc (Le), Dentelle (La), Vanesse Gamma (La), Papillon-C (Le)* | Reproduction indéterminée | | | | | |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 219741 | *Thymelicus lineola (Ochsenheimer, 1808)* | *Hespérie du Dactyle (L'), Hespérie européenne (au Canada) (L'), Ligné (Le), Hespérie orangée (L')* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : GROFFOD Anthony, SHNPM | | | | 2016 - 2016 |
| | 247058 | *Zygaena filipendulae (Linnaeus, 1758)* | *Zygène du Pied-de-Poule (La), Zygène des Lotiers (La), Zygène de la Filipendule (La)* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : GROFFOD Anthony, SHNPM | | | | 2016 - 2016 |
| Odonates | 65080 | *Calopteryx virgo (Linnaeus, 1758)* | *Caloptéryx vierge* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : GROFFOD Anthony, SHNPM | | | | 2010 - 2016 |
| | 65141 | *Coenagrion puella (Linnaeus, 1758)* | *Agrion jouvencelle* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : GROFFOD Anthony, SHNPM | | | | 2010 - 2016 |
| | 65109 | *Ischnura elegans (Vander Linden, 1820)* | *Agrion élégant* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : GROFFOD Anthony, SHNPM | | | | 2016 - 2016 |
| | 65262 | *Libellula depressa Linnaeus, 1758* | *Libellule déprimée (La)* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Mazuy M. | | | | 2010 - 2010 |
| | 65278 | *Orthetrum cancellatum (Linnaeus, 1758)* | *Orthétrum réticulé (L')* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Mazuy M. | | | | 2010 - 2010 |
| | 65184 | *Platycnemis pennipes (Pallas, 1771)* | *Agrion à larges pattes, Pennipatte bleuâtre* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : GROFFOD Anthony, SHNPM | | | | 2010 - 2016 |
| | 65322 | *Sympetrum sanguineum (O.F. Müller, 1764)* | *Sympétrum sanguin (Le), Sympétrum rouge sang (Le)* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : GROFFOD Anthony, SHNPM | | | | 2016 - 2016 |

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Orthoptères | 65910 | *Gryllus campestris Linnaeus, 1758* | *Grillon champêtre, Grillon des champs, Gril, Riquet, Cricri,Grésillon, Grillon sauvage, Petit Cheval du Bon Dieu, Grill* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Mazuy M. | | | | 2010 - 2010 |
| | 65774 | *Tettigonia viridissima (Linnaeus, 1758)* | *Grande Sauterelle verte, Sauterelle verte (des prés), Tettigonie verte, Sauterelle à coutelas* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : GROFFOD Anthony, SHNPM | | | | 2016 - 2016 |
| Phanérogames | 79319 | *Abies alba Mill., 1768* | *Sapin blanc, Sapin pectiné* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : GROFFOD Anthony, SHNPM | | | | 2016 - 2016 |
| | 79908 | *Achillea millefolium L., 1753* | *Achillée millefeuille, Herbe au charpentier, Sourcils-de-Vénus, Millefeuille, Chiendent rouge* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : GROFFOD Anthony, SHNPM | | | | 2004 - 2016 |
| | 80590 | *Agrostis canina L., 1753* | *Agrostide des chiens, Agrostide canine, Traînasse, Agrostis des chiens* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 80778 | *Agrostis tenuis Sibth., 1794* | *Agrostide capillaire, Agrostide commune, Agrostis capillaire* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 81569 | *Alnus glutinosa (L.) Gaertn., 1790* | *Aulne glutineux, Verne, Vergne* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : GROFFOD Anthony, SHNPM | | | | 2004 - 2016 |
| | 82738 | *Angelica sylvestris L., 1753* | *Angélique sylvestre, Angélique sauvage, Impératoire sauvage* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : GROFFOD Anthony, SHNPM | | | | 2004 - 2016 |

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 82922 | *Anthoxanthum odoratum L., 1753* | *Flouve odorante* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : GROFFOD Anthony, SHNPM | | | | 2004 - 2016 |
| | 83874 | *Arnica montana L., 1753* | *Arnica des montagnes, Arnica, Herbe aux prêcheurs* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 83912 | *Arrhenatherum elatius (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819* | *Fromental élevé, Avoine élevée, Fromental, Fénasse, Ray-grass français* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 85852 | *Betonica officinalis L., 1753* | *Bétoine officinale, Épiaire officinal* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : GROFFOD Anthony, SHNPM | | | | 2004 - 2016 |
| | 85903 | *Betula pendula Roth, 1788* | *Bouleau pleureur, Bouleau verruqueux, Boulard* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : GROFFOD Anthony, SHNPM | | | | 2016 - 2016 |
| | 86081 | *Bistorta officinalis Delarbre, 1800* | *Bistorte, Renouée bistorte, Bistorte officinale, Langue-de-bœuf* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : GROFFOD Anthony, SHNPM | | | | 2016 - 2016 |
| | 86490 | *Briza media L., 1753* | *Brize intermédiaire, Amourette commune, Amourette* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 87540 | *Caltha palustris L., 1753* | *Populage des marais, Sarbouillotte, Souci d'eau* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 88407 | *Carex canescens L., 1753* | *Laîche blanchâtre, Laîche courte, Laîche tronquée* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : GROFFOD Anthony, SHNPM | | | | 2016 - 2016 |
| | 88489 | *Carex echinata Murray, 1770* | *Laîche étoilée, Laîche-hérisson, Laîche épineuse* | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 88720 | *Carex nigra (L.) Reichard, 1778* | *Laîche noire, Laîche commune, Laîche vulgaire* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 88747 | *Carex pallescens L., 1753* | *Laîche pâlissante, Laîche pâle* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 88752 | *Carex panicea L., 1753* | *Laîche panic, Laîche bleuâtre, Laîche millet* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 89619 | *Centaurea jacea L., 1753* | *Centaurée jacée, Tête de moineau, Ambrette* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : GROFFOD Anthony, SHNPM | | | | 2004 - 2016 |
| | 91382 | *Cirsium palustre (L.) Scop., 1772* | *Cirse des marais, Bâton-du-diable* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : GROFFOD Anthony, SHNPM | | | | 2004 - 2016 |
| | 92606 | *Corylus avellana L., 1753* | *Noisetier commun, Noisetier, Coudrier, Avelinier* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : GROFFOD Anthony, SHNPM | | | | 2016 - 2016 |
| | 94207 | *Dactylis glomerata L., 1753* | *Dactyle aggloméré, Pied-de-poule* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : GROFFOD Anthony, SHNPM | | | | 2004 - 2016 |
| | 94266 | *Dactylorhiza maculata (L.) Soó, 1962* | *Dactylorhize maculé, Orchis tacheté, Orchis maculé* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 94402 | *Danthonia decumbens (L.) DC., 1805* | *Danthonie retombante, Sieglingie retombante, Danthonie couchée, Danthonie décombante* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 94626 | *Deschampsia cespitosa (L.) P.Beauv., 1812* | *Canche cespiteuse, Canche des champs* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : GROFFOD Anthony, SHNPM | | | | 2016 - 2016 |

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 96226 | *Epilobium palustre L., 1753* | *Épilobe des marais* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : GROFFOD Anthony, SHNPM | | | | 2004 - 2016 |
| | 97947 | *Fagus sylvatica L., 1753* | *Hêtre des forêts, Hêtre, Fayard, Hêtre commun, Fouteau* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : GROFFOD Anthony, SHNPM | | | | 2016 - 2016 |
| | 98228 | *Festuca filiformis Pourr., 1788* | *Fétuque filiforme, Fétuque capillaire* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 98717 | *Filipendula ulmaria (L.) Maxim., 1879* | *Reine-des-prés, Spirée Ulmaire, Filipendule ulmaire* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : GROFFOD Anthony, SHNPM | | | | 2016 - 2016 |
| | 98887 | *Frangula alnus Mill., 1768* | *Bourdaine, Bois noir, Frangule de Dodone, Bourdaine de Dodone, Bourdaine aulne, Bourgène* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 99373 | *Galium aparine L., 1753* | *Gaillet gratteron, Herbe collante, Gratteron* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : GROFFOD Anthony, SHNPM | | | | 2016 - 2016 |
| | 99570 | *Galium uliginosum L., 1753* | *Gaillet des fanges, Gaillet aquatique, Gaillet fangeux* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 100160 | *Geranium sylvaticum L., 1753* | *Géranium des bois, Géranium des forêts, Pied-de-perdrix* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : GROFFOD Anthony, SHNPM | | | | 2004 - 2016 |
| | 102900 | *Holcus lanatus L., 1753* | *Houlque laineuse, Blanchard* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : GROFFOD Anthony, SHNPM | | | | 2004 - 2016 |
| | 102901 | *Holcus mollis L., 1759* | *Houlque molle, Avoine molle* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : GROFFOD Anthony, SHNPM | | | | 2016 - 2016 |

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 103547 | *Impatiens glandulifera Royle, 1833* | *Impatiente glanduleuse, Balsamine de l'Himalaya, Balsamine géante, Balsamine rouge* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : GROFFOD Anthony, SHNPM | | | | 2016 - 2016 |
| | 104101 | *Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm., 1791* | *Jonc à fleurs aiguës, Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 104145 | *Juncus bulbosus L., 1753* | *Jonc bulbeux, Jonc couché* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : GROFFOD Anthony, SHNPM | | | | 2016 - 2016 |
| | 104160 | *Juncus conglomeratus L., 1753* | *Jonc aggloméré* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : GROFFOD Anthony, SHNPM | | | | 2004 - 2016 |
| | 104173 | *Juncus effusus L., 1753* | *Jonc épars* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : GROFFOD Anthony, SHNPM | | | | 2004 - 2016 |
| | 104516 | *Knautia arvensis (L.) Coult., 1828* | *Knautie des champs, Oreille-d'âne* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : GROFFOD Anthony, SHNPM | | | | 2004 - 2016 |
| | 105247 | *Lathyrus pratensis L., 1753* | *Gesse des prés* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 105817 | *Leucanthemum vulgare Lam., 1779* | *Marguerite commune* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : GROFFOD Anthony, SHNPM | | | | 2004 - 2016 |
| | 106723 | *Lotus uliginosus Schkuhr, 1796* | *Lotier pédonculé, Lotier des marais* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 106826 | *Luzula erecta Desv., 1808* | *Luzule multiflore, Luzule à nombreuses fleurs, luzule à fleurs nombreuses* | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 106863 | *Luzula sylvatica (Huds.) Gaudin, 1811* | *Luzule des forêts, Luzule des bois, Grande luzule* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : GROFFOD Anthony, SHNPM | | | | 2016 - 2016 |
| | 107038 | *Lycopus europaeus L., 1753* | *Lycope d'Europe, Chanvre d'eau, Marrube aquatique, Herbe des Égyptiens* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : GROFFOD Anthony, SHNPM | | | | 2016 - 2016 |
| | 107090 | *Lysimachia vulgaris L., 1753* | *Lysimaque commune, Lysimaque vulgaire, Chasse-bosse* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : GROFFOD Anthony, SHNPM | | | | 2004 - 2016 |
| | 108454 | *Meum athamanticum Jacq., 1776* | *Méum athamante, Fenouil des Alpes, Cistre, Fenouil des montagnes* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 108718 | *Molinia caerulea (L.) Moench, 1794* | *Molinie bleue* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : GROFFOD Anthony, SHNPM | | | | 2004 - 2016 |
| | 109091 | *Myosotis scorpioides L., 1753* | *Myosotis faux scorpion, Myosotis des marais* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : GROFFOD Anthony, SHNPM | | | | 2004 - 2016 |
| | 113432 | *Picea abies (L.) H.Karst., 1881* | *Épicéa commun, Sérente* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : GROFFOD Anthony, SHNPM | | | | 2016 - 2016 |
| | 113893 | *Plantago lanceolata L., 1753* | *Plantain lancéolé, Petit plantain, Herbe Caroline, Ti-plantain* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 114332 | *Poa pratensis L., 1753* | *Pâturin des prés* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : GROFFOD Anthony, SHNPM | | | | 2016 - 2016 |
| | 114664 | *Polygonum bistorta L.* | *Bistorte, Renouée bistorte, Bistorte officinale, Langue-de-bœuf* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 115156 | *Populus tremula L., 1753* | *Peuplier tremble, Tremble* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : GROFFOD Anthony, SHNPM | | | | 2016 - 2016 |
| | 115470 | *Potentilla erecta (L.) Räusch., 1797* | *Potentille dressée, Potentille tormentille, Tormentille* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 116012 | *Prunella vulgaris L., 1753* | *Herbe Catois* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 116759 | *Quercus robur L., 1753* | *Chêne pédonculé, Gravelin, Chêne femelle, Chêne à grappe, Châgne* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : GROFFOD Anthony, SHNPM | | | | 2016 - 2016 |
| | 117587 | *Rhinanthus alectorolophus (Scop.) Pollich, 1777* | *Rhinanthe crête-de-coq, Rhinanthe velu, Grand rhinanthe, Rhinanthe hérissé* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 119418 | *Rumex acetosa L., 1753* | *Patience oseille, Oseille des prés, Rumex oseille, Grande oseille, Oseille commune, Surelle* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : GROFFOD Anthony, SHNPM | | | | 2004 - 2016 |
| | 119991 | *Salix cinerea L., 1753* | *Saule cendré* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : GROFFOD Anthony, SHNPM | | | | 2016 - 2016 |
| | 120758 | *Sanguisorba officinalis L., 1753* | *Sanguisorbe officinale, Grande pimprenelle, Sanguisorbe, Pimprenelle officinale* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : GROFFOD Anthony, SHNPM | | | | 2004 - 2016 |

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 121960 | *Scorzonera humilis L., 1753* | *Scorsonère humble, Scorsonère des prés, Petite scorsonère* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 125000 | *Stellaria graminea L., 1753* | *Stellaire graminée* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 127439 | *Trifolium pratense L., 1753* | *Trèfle des prés, Trèfle violet* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : GROFFOD Anthony, SHNPM | | | | 2016 - 2016 |
| | 127454 | *Trifolium repens L., 1753* | *Trèfle rampant, Trèfle blanc, Trèfle de Hollande* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : GROFFOD Anthony, SHNPM | | | | 2016 - 2016 |
| | 129191 | *Vicia hirsuta (L.) Gray, 1821* | *Vesce hérissée* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 129340 | *Vicia villosa Roth, 1793* | *Vesce velue, Vesce des sables* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : GROFFOD Anthony, SHNPM | | | | 2016 - 2016 |
| | 129639 | *Viola palustris L., 1753* | *Violette des marais* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : GROFFOD Anthony, SHNPM | | | | 2004 - 2016 |
| Ptéridophytes | 95558 | *Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs, 1959* | *Dryoptéride des Chartreux, Dryoptéris des chartreux, Fougère spinuleuse* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : GROFFOD Anthony, SHNPM | | | | 2004 - 2016 |

## 7.3 Autres espèces à enjeux

*Non renseigné*

## 7.4 Espèces à statut réglementé

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de déterminance | Réglementation |
|---|---|---|---|---|
| Insectes | 53865 | *Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775)* | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)* |
| | | | | Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)* |
| Angiospermes | 83874 | *Arnica montana L., 1753* | Autre | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)* |
| | | | | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)* |
| | 103547 | *Impatiens glandulifera Royle, 1833* | Autre | Liste des espèces végétales exotiques envahissantes dont l'introduction est interdite sur le territoire métropolitain *(lien)* |
| | 104173 | *Juncus effusus L., 1753* | 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

| Espèce | Habitat | Statut(s) biologique(s) | Sources |
|---|---|---|---|
| *80590 Agrostis canina L., 1753* | *E3 Prairies humides et prairies humides saisonnières* | Reproduction certaine ou probable | |
| *81569 Alnus glutinosa (L.) Gaertn., 1790* | *E3 Prairies humides et prairies humides saisonnières* | Reproduction certaine ou probable | |
| *82738 Angelica sylvestris L., 1753* | *E3 Prairies humides et prairies humides saisonnières* | Reproduction certaine ou probable | |
| *82922 Anthoxanthum odoratum L., 1753* | *E3 Prairies humides et prairies humides saisonnières* | Reproduction certaine ou probable | |
| *83874 Arnica montana L., 1753* | *E3 Prairies humides et prairies humides saisonnières* | Reproduction certaine ou probable | |
| *85852 Betonica officinalis L., 1753* | *E3 Prairies humides et prairies humides saisonnières* | Reproduction certaine ou probable | |
| *86490 Briza media L., 1753* | *E3 Prairies humides et prairies humides saisonnières* | Reproduction certaine ou probable | |
| *87540 Caltha palustris L., 1753* | *E3 Prairies humides et prairies humides saisonnières* | Reproduction certaine ou probable | |
| *88489 Carex echinata Murray, 1770* | *E3 Prairies humides et prairies humides saisonnières* | Reproduction certaine ou probable | |
| *88720 Carex nigra (L.) Reichard, 1778* | *E3 Prairies humides et prairies humides saisonnières* | Reproduction certaine ou probable | |
| *88747 Carex pallescens L., 1753* | *E3 Prairies humides et prairies humides saisonnières* | Reproduction certaine ou probable | |

| Espèce | Habitat | Statut(s) biologique(s) | Sources |
|---|---|---|---|
| 88752<br>Carex panicea L., 1753 | E3<br>Prairies humides et prairies humides saisonnières | Reproduction certaine ou probable | |
| 89619<br>Centaurea jacea L., 1753 | E3<br>Prairies humides et prairies humides saisonnières | Reproduction certaine ou probable | |
| 91382<br>Cirsium palustre (L.) Scop., 1772 | E3<br>Prairies humides et prairies humides saisonnières | Reproduction certaine ou probable | |
| 94207<br>Dactylis glomerata L., 1753 | E3<br>Prairies humides et prairies humides saisonnières | Reproduction certaine ou probable | |
| 94266<br>Dactylorhiza maculata (L.) Soó, 1962 | E3<br>Prairies humides et prairies humides saisonnières | Reproduction certaine ou probable | |
| 94402<br>Danthonia decumbens (L.) DC., 1805 | E3<br>Prairies humides et prairies humides saisonnières | Reproduction certaine ou probable | |
| 95558<br>Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs, 1959 | E3<br>Prairies humides et prairies humides saisonnières | Reproduction certaine ou probable | |
| 96226<br>Epilobium palustre L., 1753 | E3<br>Prairies humides et prairies humides saisonnières | Reproduction certaine ou probable | |
| 98228<br>Festuca filiformis Pourr., 1788 | E3<br>Prairies humides et prairies humides saisonnières | Reproduction certaine ou probable | |
| 98887<br>Frangula alnus Mill., 1768 | E3<br>Prairies humides et prairies humides saisonnières | Reproduction certaine ou probable | |
| 99570<br>Galium uliginosum L., 1753 | E3<br>Prairies humides et prairies humides saisonnières | Reproduction certaine ou probable | |
| 102900<br>Holcus lanatus L., 1753 | E3<br>Prairies humides et prairies humides saisonnières | Reproduction certaine ou probable | |
| 104101<br>Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm., 1791 | E3<br>Prairies humides et prairies humides saisonnières | Reproduction certaine ou probable | |
| 104160<br>Juncus conglomeratus L., 1753 | E3<br>Prairies humides et prairies humides saisonnières | Reproduction certaine ou probable | |
| 104173<br>Juncus effusus L., 1753 | E3<br>Prairies humides et prairies humides saisonnières | Reproduction certaine ou probable | |
| 105817<br>Leucanthemum vulgare Lam., 1779 | E3<br>Prairies humides et prairies humides saisonnières | Reproduction certaine ou probable | |
| 106723<br>Lotus uliginosus Schkuhr, 1796 | E3<br>Prairies humides et prairies humides saisonnières | Reproduction certaine ou probable | |
| 106826<br>Luzula erecta Desv., 1808 | E3<br>Prairies humides et prairies humides saisonnières | Reproduction certaine ou probable | |
| 107090<br>Lysimachia vulgaris L., 1753 | E3<br>Prairies humides et prairies humides saisonnières | Reproduction certaine ou probable | |

| Espèce | Habitat | Statut(s) biologique(s) | Sources |
|---|---|---|---|
| *108718*<br>*Molinia caerulea (L.) Moench, 1794* | *E3*<br>*Prairies humides et prairies humides saisonnières* | Reproduction certaine ou probable | |
| *109091*<br>*Myosotis scorpioides L., 1753* | *E3*<br>*Prairies humides et prairies humides saisonnières* | Reproduction certaine ou probable | |
| *114664*<br>*Polygonum bistorta L.* | *E3*<br>*Prairies humides et prairies humides saisonnières* | Reproduction certaine ou probable | |
| *115470*<br>*Potentilla erecta (L.) Räusch., 1797* | *E3*<br>*Prairies humides et prairies humides saisonnières* | Reproduction certaine ou probable | |
| *116012*<br>*Prunella vulgaris L., 1753* | *E3*<br>*Prairies humides et prairies humides saisonnières* | Reproduction certaine ou probable | |
| *119418*<br>*Rumex acetosa L., 1753* | *E3*<br>*Prairies humides et prairies humides saisonnières* | Reproduction certaine ou probable | |
| *120758*<br>*Sanguisorba officinalis L., 1753* | *E3*<br>*Prairies humides et prairies humides saisonnières* | Reproduction certaine ou probable | |
| *121960*<br>*Scorzonera humilis L., 1753* | *E3*<br>*Prairies humides et prairies humides saisonnières* | Reproduction certaine ou probable | |
| *129639*<br>*Viola palustris L., 1753* | *E3*<br>*Prairies humides et prairies humides saisonnières* | Reproduction certaine ou probable | |

# 9. SOURCES

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|---|---|---|---|
| Bibliographie | FERREZ Y B E | 0 | Les ZNIEFF du Territoire de Belfort , expertise botanique et phytosociologique des milieux ouverts. 48p.+annexes |
| | Mora F. et Naal J. | | Actualisation des connaissances relatives à l'entomofaune des ZNIEFF du Territoire de Belfort. OPIE Franche-Comté et DIREN Franche-Comté. 38 fiches |
| Informateur | GROFFOD Anthony, SHNPM | | |
| | Mazuy M. | | |