



SOMMET DU BALLON D'ALSACE (Identifiant national : 430010401)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 50151004)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Franche-Comté, - 430010401, SOMMET DU BALLON D'ALSACE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 16P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430010401.pdf>

Région en charge de la zone : Franche-Comté

Rédacteur(s) : DREAL Franche-Comté

Centroïde calculé : 936993°-2323011°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/01/2008

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

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 31/10/2017

| | |
|---|----|
| 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 | 16 |
| 9. SOURCES | 16 |

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [430010952](#) - BALLONS D'ALSACE ET DE SERVANCE (Id reg. : 50151000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Vosges
- Département : Haut-Rhin
- Département : Territoire de Belfort
- Commune : Sewen (INSEE : 68307)
- Commune : Lepuix (INSEE : 90065)
- Commune : Saint-Maurice-sur-Moselle (INSEE : 88426)

1.2 Superficie

44 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 1128

Maximale (mètre): 1243

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [430010952](#) - BALLONS D'ALSACE ET DE SERVANCE (Type 2) (Id reg. : 50151000)

1.5 Commentaire général

Le sommet du Ballon d'Alsace est l'un des plus célèbres sommets du massif vosgien méridional où, comme dans tous les vieux massifs hercyniens, le relief est très adouci. Situé à l'étage montagnard supérieur, son dôme sommital bien dégagé repose sur un pluton granitique affleurant par endroits. D'anciennes déforestations menées à des fins agricoles ont permis le développement de chaumes.

Traditionnellement utilisé pour l'alpage des bovins, le Ballon d'Alsace présente une mosaïque de formations végétales, dominée par les pelouses, type de végétation herbacée installée sur des milieux à degré nutritionnel plutôt faible et sur des sols acides généralement superficiels. Parmi les types de pelouses distingués en Franche-Comté, les pelouses mésophiles silicicoles, bien représentées sur les sols squelettiques du sommet du Ballon d'Alsace, tiennent une place à part en raison de leur originalité. Une petite graminée acidiphile, le nard raide, en domine la physionomie d'où le qualificatif de "pelouses à nard" qui correspondent dans le langage populaire aux "chaumes". D'autres pelouses peuvent être rencontrées sur le sommet : les prairies montagnardes à molinie qui se développent sur les sols plus humides à la faveur de suintements ou encore des pelouses riches en espèces forestières lorsque les sols deviennent plus profonds. Le reste de l'espace est colonisé par des landes à callune et myrtille, des hêtraies subalpines et des groupements de végétaux caractéristiques des têtes de ruisseaux et des rochers ombragés. Au sud du site, au sein des pelouses et prairies, le ruissellement a favorisé la genèse de quelques petites tourbières de pente (les Fagnes). Leur drainage et pâturage bovin intensif, leur induisent une forte minéralisation de la tourbe susceptible d'hypothéquer leur pérennité.

L'intérêt botanique du sommet du Ballon d'Alsace est remarquable puisque quatre plantes protégées y ont été recensées. Sur les pelouses à nard, se distinguent le lycopode à massue et, sur les prairies montagnardes à molinie, la grassette vulgaire et la pédiculaire des forêts. En ce qui concerne la faune, cette mosaïque de pelouses rases et de milieux préforestiers est favorable à des oiseaux comme le pipit spioncelle, l'accenteur alpin ou le merle à plastron. Si pour des raisons historiques, les chaumes se révèlent moins attrayantes pour les papillons de jour que les sommets jurassiens, leur intérêt pour d'autres groupes d'insectes demeure. C'est le cas pour les orthoptères (criquets et sauterelles) marqués par la présence de plusieurs espèces rares et localisées en Franche-Comté et en France comme le criquet palustre et le gomphocère tacheté.

STATUT DE PROTECTION

Du point de vue réglementaire, le sommet appartient à un site classé selon la loi 1930. Par ailleurs, la présence de plantes citées dans les arrêtés du 20.01.82 et du 22.06.92 assure indirectement la protection de cette zone puisque est interdit tout acte de destruction à l'encontre de ces espèces et de leur milieu. Enfin, sont présents sur ce territoire plusieurs espèces animales strictement protégées au niveau national citées dans les arrêtés des 19.11.07, 23.04.07 et 29.09.09.

OBJECTIFS DE PRÉSERVATION

La célébrité du sommet du Ballon d'Alsace, sa facilité d'accès et son remarquable point de vue font de lui un pôle d'attraction touristique dont la fréquentation massive menace la qualité de ses milieux naturels. Par conséquent, plusieurs mesures sont destinées à assurer la préservation de ce site :

- les actions agri-environnementales,
- l'opération de réhabilitation de la chaume du Ballon d'Alsace dans les secteurs ravinés par la surfréquentation,
- l'organisation de la fréquentation touristique et des activités de loisirs,
- la recherche d'une gestion sylvicole respectueuse des enjeux naturalistes majeurs,
- la mise en place d'un périmètre de protection des sources au départ de la Savoureuse,
- la préservation des tourbières grâce la fermeture des drains et à la mise en place d'exclos dans le pâturage.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site classé selon la loi de 1930
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Parc naturel régional
- Zone bénéficiant d'autres mesures agri-environnementales

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Elevage
- Tourisme et loisirs
- Habitat dispersé

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Sommet

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Collectivité territoriale
- Domaine de l'état

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

| Patrimoniaux | Fonctionnels | Complémentaires |
|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - Orthoptères - Critères d'intérêts patrimoniaux - Oiseaux - Lépidoptères - Insectes - Ptéridophytes - Phanérogames | <ul style="list-style-type: none"> - Zone particulière liée à la reproduction | <ul style="list-style-type: none"> - Paysager - Géomorphologique - Géologique |

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

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 |
|--|---------------|--------------------|---------------------|
| Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Pratiques liées aux loisirs | Intérieur | Indéterminé | Réel |

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

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 |
|-------|--|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 41.15 <i>Hêtraies subalpines</i> | | | | |
| | 35.1 <i>Pelouses atlantiques à Nard raide et groupements apparentés</i> | | | | |
| | 51 <i>Tourbières hautes</i> | | | | |
| | 38.1 <i>Pâtures mésophiles</i> | | | | |
| | 31.2 <i>Landes sèches</i> | | | | |
| | 54.4 <i>Bas-marais acides</i> | | | | |

6.3 Habitats périphériques

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|---|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 41 <i>Forêts caducifoliées</i> | | | | |
| | 3 <i>Landes, fruticées, pelouses et prairies</i> | | | | |

6.4 Commentaire sur les habitats

351 = Violo-Nardetum

Vaccinio -Piceetalia (Lycopodio-Vaccinetum, Juncion squarrosi), Aceri-Fagetum

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 | 53786 | <i>Apatura iris</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Grand mars changeant (Le), Grand Mars (Le), Chatoyant (Le)</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | 2008 - 2008 |
| | 219753 | <i>Lycaena hippothoe</i> (Linnaeus, 1760) | <i>Cuivré écarlate (Le)</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | 2008 - 2008 |
| Oiseaux | 3733 | <i>Anthus spinoletta</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Pipit spioncelle</i> | Reproduction certaine ou probable | | | 2 | | 2004 - 2004 |
| Orthoptères | 66121 | <i>Myrmeleotettix maculatus</i> (Thunberg, 1815) | <i>Gomphocère tacheté, Gomphocère double-signé</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | 2008 - 2008 |
| | 66103 | <i>Stenobothrus stigmaticus</i> (Rambur, 1838) | <i>Sténobothre nain</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | 1991 - 1991 |
| Phanérogames | 81543 | <i>Allium victorialis</i> L., 1753 | <i>Ail victorale, Herbe à neuf chemises, Ail de la Sainte-Victoire</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 95442 | <i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753 | <i>Rosolis à feuilles rondes</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 96218 | <i>Epilobium nutans</i> F.W.Schmidt, 1794 | <i>Épilobe penché</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 104183 | <i>Juncus filiformis</i> L., 1753 | <i>Jonc filiforme</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 |
|---------------|----------------------|--|---|-----------------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 112426 | <i>Parnassia palustris</i> L., 1753 | <i>Parnassie des marais, Hépatique blanche</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 112601 | <i>Pedicularis sylvatica</i> L., 1753 | <i>Pédiculaire des forêts, Pédiculaire des bois, Herbe aux poux</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 116206 | <i>Pseudorchis albida</i> (L.) Á.Löve & D.Löve, 1969 | <i>Pseudorchis blanc, Orchis blanc</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| Ptéridophytes | 107003 | <i>Lycopodium clavatum</i> L., 1753 | <i>Lycopode en massue, Éguaire</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |

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 |
|-----------------|----------------------|--|-------------------------------|-----------------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Autres insectes | 65810 | <i>Phyllodromica subaptera</i> (Rambur, 1838) | | Reproduction indéterminée | | | | | |
| Bryophytes | 3867 | <i>Polytrichum juniperinum</i> Hedw. | | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 3875 | <i>Polytrichum piliferum</i> Hedw. | | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| Hyménoptères | 52890 | <i>Dolichovespula norvegica</i> F. | <i>Guêpe norvégienne</i> | Reproduction indéterminée | | | | | |
| | 52893 | <i>Dolichovespula sylvestris</i> (Scopoli, 1763) | <i>Guêpe des bois</i> | Reproduction indéterminée | | | | | |
| | 52902 | <i>Vespula vulgaris</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Guêpe commune</i> | 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 |
|--------------|-------------------------------------|--|---|-----------------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Lépidoptères | 53754 | <i>Aglais urticae</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Petite Tortue</i> (La), <i>Vanesse de l'Ortie</i> (La), <i>Petit-Renard</i> (Le) | Reproduction certaine ou probable | | | | | 2004 - 2004 |
| | 53623 | <i>Coenonympha pamphilus</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Fadet commun</i> (Le), <i>Procris</i> (Le), <i>Petit Papillon des foins</i> (Le), <i>Pamphile</i> (Le) | Reproduction certaine ou probable | | | | | 2004 - 2004 |
| | 54213 | <i>Cyaniris semiargus</i> (Rottemburg, 1775) | <i>Azuré des Anthyllides</i> (L'), <i>Demi-Argus</i> (Le), <i>Argus violet</i> (L') | Reproduction certaine ou probable | | | | | 2004 - 2004 |
| | 53449 | <i>Erebia ligea</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Moiré blanc-fascié</i> (Le), <i>Grand nègre hongrois</i> (Le), <i>Nègre</i> (Le), <i>Nègre hongrois</i> (Le) | Reproduction certaine ou probable | | | | | 2004 - 2004 |
| | 53569 | <i>Erebia meolans</i> (de Prunner, 1798) | <i>Moiré des Fétuques</i> (Le) | Reproduction certaine ou probable | | | | | 2004 - 2004 |
| | 53908 | <i>Issoria lathonia</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Petit Nacré</i> (Le), <i>Latonia</i> (Le), <i>Lathone</i> (Le) | Reproduction certaine ou probable | | | | | 2004 - 2004 |
| | 53609 | <i>Lasioommata maera</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Némusien</i> (Le), <i>Ariane</i> (L'), <i>Némutien</i> (Le), <i>Satyre</i> (Le) | Reproduction certaine ou probable | | | | | 2004 - 2004 |
| | 53890 | <i>Mesoacidalia aglaja</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Grand Nacré</i> (Le), <i>Aglée</i> (L'), <i>Moyen-Nacré</i> (Le) | Reproduction certaine ou probable | | | | | 2004 - 2004 |
| | 53337 | <i>Ochlodes venatus</i> (Bremer & Grey, 1853) | <i>Sylvaine</i> (La), <i>Sylvain</i> (Le), <i>Sylvine</i> (La) | Reproduction certaine ou probable | | | | | 2004 - 2004 |
| 219833 | <i>Pieris napi</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Piérade du Navet</i> (La), <i>Papillon blanc veiné de vert</i> (Le) | Reproduction certaine ou probable | | | | | 2004 - 2004 | |

| 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 |
|------------|----------------------|---|--|-----------------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 53326 | <i>Thymelicus lineolus</i> (Ochsenheimer, 1808) | <i>Hespérie du Dactyle</i> (L'), <i>Hespérie européenne</i> (au Canada) (L'), <i>Ligné</i> (Le), <i>Hespérie orangée</i> (L') | Reproduction certaine ou probable | | | | | 2004 - 2004 |
| | 53741 | <i>Vanessa atalanta</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Vulcain</i> (Le), <i>Amiral</i> (L'), <i>Vanesse</i> <i>Vulcain</i> (La), <i>Chiffre</i> (Le), <i>Atalante</i> (L') | Reproduction certaine ou probable | | | | | 2004 - 2004 |
| Mammifères | 60614 | <i>Felis lynx</i> | <i>Lynx boréal</i> | Reproduction indéterminée | | | | | |
| Oiseaux | 3676 | <i>Alauda arvensis</i> Linnaeus, 1758 | <i>Alouette des champs</i> | Reproduction indéterminée | | | | | |
| | 3726 | <i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Pipit farlouse</i> | Reproduction indéterminée | | | | | |
| | 4510 | <i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758 | <i>Grand corbeau</i> | Passage, migration | | | | | |
| | 2938 | <i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771 | <i>Faucon pèlerin</i> | Passage, migration | | | | | |
| | 2669 | <i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758 | <i>Faucon crécerelle</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 4064 | <i>Oenanthe oenanthe</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Traquet motteux</i> | Passage, migration | | | | | |
| | 3984 | <i>Prunella collaris</i> (Scopoli, 1769) | <i>Accenteur alpin</i> | Passage, migration | | | | | |
| | 4049 | <i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Traquet tarier</i> , <i>Tarier des prés</i> | Passage, migration | | | | | |
| | 4574 | <i>Serinus citrinella</i> (Pallas, 1764) | <i>Venturon montagnard</i> | Passage, migration | | | | | |
| | 4112 | <i>Turdus torquatus</i> Linnaeus, 1758 | <i>Merle à plastron</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 |
|--------------|----------------------|--|--|-----------------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Orthoptères | 66160 | <i>Chorthippus dorsatus dorsatus</i> (Zetterstedt, 1821) | <i>Criquet verte-échine</i> | Reproduction indéterminée | | | | | |
| | 66165 | <i>Chorthippus montanus</i> (Charpentier, 1825) | <i>Criquet palustre</i> | Reproduction indéterminée | | | | | |
| | 66161 | <i>Chorthippus parallelus</i> (Zetterstedt, 1821) | <i>Criquet des pâtures, Oedipode parallèle</i> | Reproduction indéterminée | | | | | |
| | 66133 | <i>Chorthippus pullus</i> (Philippi, 1830) | <i>Criquet des iscles</i> | Reproduction indéterminée | | | | | |
| | 65869 | <i>Tettigonia cantans</i> (Fuessly, 1775) | <i>Sauterelle cymbalière, Sauterelle chanteuse</i> | Reproduction indéterminée | | | | | |
| Phanérogames | 83874 | <i>Arnica montana</i> L., 1753 | <i>Arnica des montagnes, Herbe aux prêcheurs</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 87501 | <i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull, 1808 | <i>Callune, Béruée</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 619014 | <i>Carex goodenoughii</i> Asch. & Graebn., 1901 | <i>Laïche vulgaire, Laïche noire</i> | Reproduction indéterminée | | | | | |
| | 88889 | <i>Carex stellulata</i> Gooden., 1794 | <i>Laïche étoilée, Laïche-hérissou</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 89647 | <i>Centaurea montana</i> L., 1753 | <i>Bleuet des montagnes</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 96844 | <i>Eriophorum angustifolium</i> Honck., 1782 | <i>Linaigrette à feuilles étroites</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 |
|--------|----------------------|--|---|-----------------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 96861 | <i>Eriophorum vaginatum</i> L., 1753 | <i>Linaigrette vaginée, Linaigrette engainée</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 97801 | <i>Euphrasia rostkoviana</i> Hayne, 1825 | <i>Euphrase des champs</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 98512 | <i>Festuca rubra</i> L., 1753 | <i>Fétuque rouge</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 99437 | <i>Galium hercynicum</i> Weigel | <i>Gaillet du Harz, Gaillet des rochers</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 99903 | <i>Gentiana lutea</i> L., 1753 | <i>Gentiane jaune</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 104334 | <i>Juncus squarrosus</i> L., 1753 | <i>Jonc rude, Jonc raide, Brossière</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 105517 | <i>Leontodon pyrenaicus</i> Gouan, 1773 | <i>Liondent des Pyrénées</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 106811 | <i>Luzula albida</i> (Hoffm.) DC., 1805 | <i>Luzule des bosquets</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 107158 | <i>Maianthemum bifolium</i> (L.) F.W.Schmidt, 1794 | <i>Petit muguet à deux feuilles, Maïanthème à deux feuilles, Petit muguet à deux fleurs</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 107795 | <i>Melampyrum pratense</i> L., 1753 | <i>Mélampyre des prés</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 108454 | <i>Meum athamanticum</i> Jacq., 1776 | <i>Fenouil des Alpes, Fenouil de montagne</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 |
|--------|----------------------|--|---|-----------------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 109366 | <i>Nardus stricta</i> L., 1753 | <i>Nard raide, Poil-de-bouc</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 110910 | <i>Orchis maculata</i> L., 1753 | <i>Orchis maculé</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 110914 | <i>Orchis mascula</i> (L.) L., 1755 | <i>Orchis mâle, Herbe à la couleuvre</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 113389 | <i>Phyteuma orbiculare</i> L., 1753 | <i>Raiponce orbiculaire</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 114664 | <i>Polygonum bistorta</i> L. | <i>Langue de Bœuf</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 115680 | <i>Potentilla tormentilla</i> Neck., 1770 | <i>Potentille tormentille</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 116902 | <i>Ranunculus aconitifolius</i> L., 1753 | <i>Renoncule à feuilles d'aconit</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 117616 | <i>Rhinanthus minor</i> L., 1756 | <i>Petit cocriste, Petit Rhinathe</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 121190 | <i>Saxifraga stellaris</i> L., 1753 | <i>Saxifrage étoilée</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 122390 | <i>Selinum pyrenaicum</i> (L.) Gouan, 1773 | <i>Sélin des Pyrénées, Angélique des Pyrénées</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 123509 | <i>Silene inflata</i> Sm., 1800 | <i>Tapotte</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 |
|----------|----------------------|---|---|-----------------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 123623 | <i>Silene rupestris</i> L., 1753 | <i>Silène des rochers</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 124205 | <i>Solidago virgaurea</i> L., 1753 | <i>Solidage verge d'or, Herbe des Juifs</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 124578 | <i>Spergularia rubra</i> (L.) J.Presl & C.Presl, 1819 | <i>Sabline rouge</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 125294 | <i>Succisa praemorsa</i> Asch., 1864 | <i>Succise des prés, Herbe du Diable</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 127872 | <i>Trollius europaeus</i> L., 1753 | <i>Trolle d'Europe</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 128345 | <i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753 | <i>Myrtille, Maurette</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 128355 | <i>Vaccinium vitis-idaea</i> L., 1753 | <i>Airelle rouge, vigne du mont Ida</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 129614 | <i>Viola lutea</i> Huds., 1762 | <i>Pensée jaune</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| Reptiles | 77692 | <i>Lacerta vivipara</i> Jacquin, 1787 | <i>Lézard vivipare</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |

7.3 Espèces à statut réglementé

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de détermination | Réglementation |
|---------------|--|--|---|---|
| Oiseaux | 2669 | <i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758 | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 2938 | <i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771 | 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) |
| | | | | Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 3676 | <i>Alauda arvensis</i> Linnaeus, 1758 | Autre | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) |
| | | | | Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien) |
| | 3726 | <i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758) | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 3733 | <i>Anthus spinoletta</i> (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 3984 | <i>Prunella collaris</i> (Scopoli, 1769) | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 4049 | <i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758) | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| 4064 | <i>Oenanthe oenanthe</i> (Linnaeus, 1758) | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) | |
| | | | Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) | |
| 4112 | <i>Turdus torquatus</i> Linnaeus, 1758 | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) | |
| 4510 | <i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758 | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) | |
| Angiospermes | 83874 | <i>Arnica montana</i> L., 1753 | Autre | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien) |
| | 95442 | <i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753 | Déterminante | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien) |
| | 99903 | <i>Gentiana lutea</i> L., 1753 | Autre | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien) |
| 128345 | <i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753 | Autre | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien) | |
| 128355 | <i>Vaccinium vitis-idaea</i> L., 1753 | Autre | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien) | |
| Ptéridophytes | 107003 | <i>Lycopodium clavatum</i> L., 1753 | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien) |

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|---------------|--|----------------------|---|
| Bibliographie | A.B.P.N. | 1986 | Mémoire sur l'environnement dans le Territoire de Belfort. A.B.P.N..82 p. |
| | 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 |
| | ONF, PNR Bv (Malterre L. Lallemand L. et Druesna C.) | 2007 | Plan de gestion 2007-2011. RN Ballons Comtois. Version provisoire |
| Informateur | GNFC | | |
| | Hergott L. | 0 | |
| | Legay P. | | |
| | Piguet A. | | |
| | Weidmann J.-C. | | |