



Chaume du Ebeneck (Identifiant national : 420030146)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 1688195)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : C. ROSSET - Parc naturel régional des Ballons des Vosges (PnrBV), .- 420030146, Chaume du Ebeneck.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/420030146.pdf>

Région en charge de la zone : Alsace

Rédacteur(s) : C. ROSSET - Parc naturel régional des Ballons des Vosges (PnrBV)

Centroïde calculé : 959610°-2334332°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 28/02/2014

Date actuelle d'avis CSRPN : 12/10/2023

Date de première diffusion INPN :

Date de dernière diffusion INPN : 13/11/2023

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

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [420030275](#) - Hautes Vosges haut-rhinoises (Id reg. : 2688045)

1.1 Localisation administrative

- Département : Haut-Rhin
- Commune : Buhl (INSEE : 68058)
- Commune : Rimbach-près-Guebwiller (INSEE : 68274)
- Commune : Murbach (INSEE : 68229)

1.2 Superficie

33,83 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 655

Maximale (mètre): 870

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [420030275](#) - Hautes Vosges haut-rhinoises (Type 2) (Id reg. : 2688045)

1.5 Commentaire général

Belle chaume avec des communautés végétales originales, en relation avec une géologie particulière (richesse en base). La chaume du Ebeneck et les forêts environnantes abritent plusieurs espèces végétales localisées sur le massif vosgien, avec notamment la Carline acaule et des orchidées rares.

La présence d'arbustes épineux isolés favorise la présence de la Pie-Grièche écorcheur.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Zone naturelle et forestière de document d'urbanisme
- Forêt non domaniale bénéficiant du régime forestier
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Parc naturel régional
- Zone bénéficiant d'autres mesures agri-environnementales

Commentaire sur les mesures de protection

La chaume intégrée au réseau natura 2000 (directive Oiseaux et projet d'extension du site désigné au titre de la directive Habitats sur cette crête) et bénéficie de mesures agri-environnementales réglementant en particulier la fertilisation et encourageant la lutte contre les recrus ligneux ou espèces "indésirables" (genêt, fougère aigle).

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture

- Sylviculture
- Chasse
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

les activités humaines restent traditionnelles (pastoralisme, exploitation forestière , chasse et randonnée)

1.6.3 Géomorphologie

- Crête

Commentaire sur la géomorphologie

Il s'agit d'une petite chaume secondaire entretenue sur une crête secondaire du massif du Grand Ballon

1.6.4 Statut de propriété

- Domaine communal

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

| Patrimoniaux | Fonctionnels | Complémentaires |
|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">- Critères d'intérêts patrimoniaux- Ecologique- Faunistique- Oiseaux- Mammifères- Floristique- Phanérogames | <ul style="list-style-type: none">- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales | <ul style="list-style-type: none">- Paysager |

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La ZNIEFF est délimitée par les chaumes riches en espèces remarquables et les peuplements forestiers proches, abritant également çà et là une flore spécifique.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

| Facteur d'évolution | Effet négatif | Effet significatif | Réalité de l'impact |
|--|---------------|--------------------|---------------------|
| Equipements sportifs et de loisirs | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Traitements de fertilisation et pesticides | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Chasse | Intérieur | Indéterminé | Réel |

Commentaire sur les facteurs

le principal facteur d'évolution de cette petite chaume est dépendante du maintien d'un entretien agropastoral.

OBJECTIFS DE PRÉSERVATION :

- encourager la poursuite de la gestion extensive actuelle. La réouverture des landes plus fermées situées en versant sud et vers l'est permettrait d'agrandir les surfaces de chaumes riches en espèce.
- poursuivre la restauration des plantations résineuses.
- proscrire le nourrissage et l'agrainage du gibier.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|---|--|---|---|-------------|-------------|
| <i>E1.7</i> <i>Pelouses sèches, acides et neutres fermées non-méditerranéennes</i> | <i>35.1</i> <i>Pelouses atlantiques à Nard raide et groupements apparentés</i> | <i>6230</i> <i>Formations herbeuses à Nardus, riches en espèces, sur substrats siliceux des zones montagnardes (et des zones submontagnardes de l'Europe continentale)</i> | Informateur : Parc naturel régional des Ballons des Vosges (DUPONT F.) | 16 | 2000 - 2010 |
| <i>E2.3</i> <i>Prairies de fauche montagnardes</i> | <i>38.3</i> <i>Prairies de fauche de montagne</i> | <i>6520</i> <i>Prairies de fauche de montagne</i> | Informateur : Parc naturel régional des Ballons des Vosges (DUPONT F.) | 28 | 2000 - 2010 |
| <i>G1.61</i> <i>Hêtraies acidophiles médio-européennes</i> | <i>41.11</i> <i>Hêtraies acidophiles médio-européennes à Luzule blanchâtre du Luzulo-Fagenion</i> | <i>9110</i> <i>Hêtraies du Luzulo-Fagetum</i> | Informateur : Parc naturel régional des Ballons des Vosges (DUPONT F.) | 3 | 2000 - 2010 |
| <i>G1.63</i> <i>Hêtraies neutrophiles médio-européennes</i> | <i>41.13</i> <i>Hêtraies neutrophiles</i> | <i>9130</i> <i>Hêtraies de l'Asperulo-Fagetum</i> | Informateur : Parc naturel régional des Ballons des Vosges (DUPONT F.) | 10 | 2000 - 2010 |

6.2 Habitats autres

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|---|---|----------------------------------|---|-------------|-------------|
| <i>F3.1</i> <i>Fourrés tempérés</i> | <i>31.84</i> <i>Landes à Genêts</i> | | Informateur : Parc naturel régional des Ballons des Vosges (DUPONT F.) | 1 | 2000 - 2010 |
| <i>F3.17</i> <i>Fourrés à Corylus</i> | <i>31.8C</i> <i>Fourrés de Noisetiers</i> | | Informateur : Parc naturel régional des Ballons des Vosges (DUPONT F.) | 2 | 2000 - 2010 |
| <i>G3.F21</i> <i>Plantations d'Épicéas, de Sapins, de Mélèzes, de Sapins de Douglas, de Cèdres exotiques</i> | <i>83.3121</i> <i>Plantations d'Épicéas, de Sapins exotiques, de Sapin de Douglas et de Cèdres</i> | | Informateur : Parc naturel régional des Ballons des Vosges (DUPONT F.) | 5 | 2000 - 2010 |
| <i>G1.A161</i> <i>Chênaies-charmaies à Gaillet des bois</i> | <i>41.261</i> <i>Chênaies-charmaies à Gaillet des bois</i> | | Informateur : Parc naturel régional des Ballons des Vosges (DUPONT F.) | 5 | 2000 - 2010 |

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

Communautés végétales originales liées au substrat plus riche en éléments minéraux.

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 |
|--------------|----------------------|---|---|-----------------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Mammifères | 79306 | <i>Felis silvestris</i> <i>Schreber, 1775</i> | <i>Chat forestier,</i> <i>Chat sauvage</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Faune Alsace (GEPMA) | | | | 2019 - 2019 |
| | 60612 | <i>Lynx lynx</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i> | <i>Lynx boréal</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage | | | | 2007 - 2007 |
| Oiseaux | 3726 | <i>Anthus pratensis</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i> | <i>Pipit farlouse</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace) | | | | 2020 - 2020 |
| | 3807 | <i>Lanius collurio</i> <i>Linnaeus, 1758</i> | <i>Pie-grièche écorcheur</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace) | | | | 2019 - 2019 |
| | 4603 | <i>Loxia curvirostra</i> <i>Linnaeus, 1758</i> | <i>Bec-croisé des sapins</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace) | | | | 2019 - 2019 |
| Orthoptères | 66100 | <i>Stenobothrus lineatus</i> <i>(Panzer, 1796)</i> | <i>Criquet de la Palène,</i> <i>Sténobothre ligné, Criquet du Brachypode</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Faune Alsace (Imago) | | | | 2019 - 2019 |
| Phanérogames | 82796 | <i>Antennaria dioica</i> <i>(L.) Gaertn., 1791</i> | <i>Antennaire dioïque,</i> <i>Patte-de-chat,</i> <i>Pied-de-chat dioïque, Gnaphale dioïque, Hispidule</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Parc naturel régional des Ballons des Vosges | | | | 2005 - 2009 |
| | 83874 | <i>Arnica montana</i> <i>L., 1753</i> | <i>Arnica des montagnes,</i> <i>Arnica, Herbe aux prêcheurs</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Parc naturel régional des Ballons des Vosges | | | | 2009 - 2009 |
| | 89147 | <i>Carlina acaulis</i> <i>L., 1753</i> | <i>Carlina sans tige,</i> <i>Carlina acaule,</i> <i>Caméléon blanc</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Parc naturel régional des Ballons des Vosges | | | | 2005 - 2009 |

| 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 |
|----------|----------------------|--|--|---------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 94279 | <i>Dactylorhiza sambucina</i> (L.) Soó, 1962 | <i>Dactylorhize sureau</i> , <i>Orchis sureau</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Parc naturel régional des Ballons des Vosges, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)) | | | | 2000 - 2012 |
| | 98787 | <i>Fourraea alpina</i> (L.) Greuter & Burdet, 1984 | <i>Fourrée des Alpes</i> , <i>Arabette à feuilles de chou</i> , <i>Arabette à fleurs peu nombreuses</i> , <i>Arabette faux chou</i> , <i>Arabette pauciflore</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Parc naturel régional des Ballons des Vosges | | | | 2009 - 2009 |
| | 129614 | <i>Viola lutea</i> Huds., 1762 | <i>Violette jaune</i> , <i>Pensée jaune</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Parc naturel régional des Ballons des Vosges | | | | 2005 - 2009 |
| Reptiles | 79278 | <i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823) | <i>Lézard vivipare (Le)</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Faune Alsace (Bufo) | | | | 2014 - 2014 |

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Autres espèces à enjeux

| 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 |
|------------|----------------------|---|-------------------------------|-----------------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Mammifères | 61678 | <i>Lepus europaeus</i> Pallas, 1778 | <i>Lièvre d'Europe</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Faune Alsace (GEPMA) | | | | 2017 - 2017 |
| Oiseaux | 4657 | <i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758 | <i>Bruant jaune</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace) | | | | 2019 - 2019 |

7.4 Espèces à statut réglementé

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de détermination | Réglementation |
|--------------|---|--|--|---|
| Mammifères | 60612 | <i>Lynx lynx</i> (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien) |
| | | | | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) |
| | 61678 | <i>Lepus europaeus</i> Pallas, 1778 | Enjeux | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) |
| 79306 | <i>Felis silvestris</i> Schreber, 1775 | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) | |
| | | | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) | |
| Oiseaux | 3726 | <i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 3807 | <i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758 | Déterminante | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 4603 | <i>Loxia curvirostra</i> Linnaeus, 1758 | Déterminante | Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| 4657 | <i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758 | Enjeux | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) | |
| Reptiles | 79278 | <i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823) | Déterminante | Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien) |
| Angiospermes | 82796 | <i>Antennaria dioica</i> (L.) Gaertn., 1791 | Déterminante | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien) |
| | 83874 | <i>Arnica montana</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) |
| 89147 | <i>Carlina acaulis</i> L., 1753 | Déterminante | 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 |
|-------------|----------------------|----------------------|-------|
| Informateur | Faune Alsace (Bufo) | | |
| | Faune Alsace (GEPMA) | | |

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|------|---|----------------------|-------|
| | Faune Alsace (Imago) | | |
| | Faune Alsace (LPO Alsace) | | |
| | Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage | | |
| | Parc naturel régional des Ballons des Vosges | | |
| | Parc naturel régional des Ballons des Vosges (DUPONT F.) | | |
| | Parc naturel régional des Ballons des Vosges, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)) | | |