



LA ROCHE CHAUDE ET LE BOIS D'AMBRE (Identifiant national : 430015371)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 31000041)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Franche-Comté, .- 430015371, LA ROCHE CHAUDE ET LE BOIS D'AMBRE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430015371.pdf>

Région en charge de la zone : Franche-Comté

Rédacteur(s) : DREAL Franche-Comté

Centroïde calculé : 864259°-2247346°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 15/10/2009

Date actuelle d'avis CSRPN : 04/10/2022

Date de première diffusion INPN : 23/10/2020

Date de dernière diffusion INPN : 23/10/2020

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

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Doubs
- Commune : Saint-Vit (INSEE : 25527)

1.2 Superficie

1,92 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 223

Maximale (mètre): 253

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

A Saint-Vit, en bordure de la vallée du Doubs, un coteau pentu marque le rebord du plateau sur lequel s'étend le bois d'Ambre. La petite zone ouverte de la Roche Chaude et du bois d'Ambre, enclavée en limite de cette vaste forêt, domine la route D13. Au delà, la plaine du Doubs est marquée par de nombreuses sablières en eau.

Ce petit secteur comprend des pelouses sèches plus ou moins pionnières, largement entrecoupées de dalles affleurantes. Le substrat géologique est constitué de calcaires coralligènes du Rauracien (Jurassique supérieur). Une ancienne carrière se trouve à l'est de la zone. Divers facteurs sont favorables à l'installation de groupements de pelouses sur ce coteau bien exposé : sols superficiels à squelettiques, relative pauvreté en éléments nutritifs, réserves en eau limitées. L'association représentée ici est de type mésoxérocline à brome dressé. L'évolution naturelle tend vers une recolonisation de la forêt, ce qui se traduit par la présence de divers faciès d'enfrichement : ourlets thermophiles, fourrés, fruticées et stades préforestiers. Un boisement de pins sylvestres est implanté en haut de versant.

Les conditions écologiques relativement drastiques entraînent la sélection d'une flore caractéristique, riche en éléments d'affinité méditerranéenne marquée, tels que l'héliantheme des Apennins. Cette espèce thermophile, rare en Franche-Comté, y bénéficie d'un statut de protection. Elle croît sur des pentes rocailleuses et des rochers calcaires bien exposés. Ce site constitue d'ailleurs l'unique station du département du Doubs. Le chêne chevelu est également recensé. Ce dernier présente dans ce secteur, non loin de la limite orientale de la forêt de Chaux, ses stations les plus septentrionales (les seules de la région), à distance du noyau de population spontané de l'extrême sud-est de la France.

A ces habitats structurés en mosaïque est associée une faune typique qui y trouve une zone refuge. La présence de quatre espèces de reptiles protégées en France confère un fort intérêt herpétologique à ce site. Trois d'entre elles sont menacées dans le département du Doubs : le lézard vert, la couleuvre d'Esculape et la couleuvre verte et jaune. De plus, le cortège de papillons de jour est bien diversifié, et comprend trois taxons prioritaires sur le plan de la conservation : l'azuré des coronilles, l'hespérie des potentilles et la thécla du prunier. Les deux premiers sont strictement inféodés aux pelouses sèches et rases, alors que la thécla du prunier recherche des milieux plus buissonnants (lisières, broussailles et bois clairs). D'une manière générale, toutes ces espèces présentent une répartition localisée, bien qu'elles puissent être abondantes dans leurs stations.

STATUT DE PROTECTION

Aucune protection réglementaire de l'espace n'a été mise en place. En revanche, la présence d'espèces protégées confère indirectement un statut de protection au milieu : la législation interdit en effet de porter atteinte aux espèces et aux milieux qui les supportent (arrêtés ministériels des 22/06/92 et 19/11/07).

OBJECTIFS DE PRESERVATION

D'une manière générale, les pelouses sont des milieux semi-naturels relictuels et en régression. Globalement, ce site présente encore un bon état de conservation, mais la dynamique naturelle conduit à un enrichissement progressif. Bien que les conditions de milieu ralentissent cette évolution, celle-ci est inéluctable en l'absence d'entretien. Il conviendrait donc de surveiller la progression des buissons sur ce coteau et d'y remédier le cas échéant, en programmant des opérations de débroussaillage. L'extension du boisement de pins en haut de versant est également à contrôler.

Une autre menace pesant sur ce secteur est l'utilisation du carreau de l'ancienne carrière comme décharge sauvage. Des mesures visant à interdire le dépôt de déchets (clôtures, pancartes) doivent être préconisées. En cas de nettoyage de la carrière, tout apport de terre et la plantation de conifères sont à éviter.

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

- Pas d'activité marquante

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Colline

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine communal
- Domaine privé communal

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Reptiles
- Lépidoptères
- Insectes
- Floristique
- Bryophytes
- Phanérogames

Fonctionnels

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- Zone particulière liée à la reproduction

Complémentaires

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 |
|--------------------------------|---------------|--------------------|---------------------|
| Dépôts de matériaux, décharges | 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"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Lichens - Mammifères - Poissons - Ptéridophytes - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges | <ul style="list-style-type: none"> - Bryophytes - Phanérogames - Orthoptères - Lépidoptères | | <ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - 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 |
|--|--|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| <i>H3.5 Pavements rocheux quasi nus, y compris pavements calcaires</i> | <i>62.3 Dalles rocheuses</i> | | | | |
| <i>E1.26 Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i> | <i>34.32 Pelouses calcaires subatlantiques semi-arides</i> | | | | |
| <i>E5.2 Ourlets forestiers thermophiles</i> | <i>34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i> | | | | |
| <i>J3.3 Zones de surface récemment abandonnées de sites industriels d'extraction</i> | <i>86.41 Carrières</i> | | | | |
| <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 |
|--|-----------------------------------|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| G1 <i>Forêts de feuillus caducifoliés</i> | 41 <i>Forêts caducifoliées</i> | | | | |

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

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 |
|--------------|----------------------|---|--|-----------------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Bryophytes | 4763 | <i>Dicranum viride</i> (Sull. & Lesq.) Lindb. | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Vadam J.-C. | | | | 2002 - 2002 |
| Lépidoptères | 54170 | <i>Plebejus argyrognomon</i> (Bergsträsser, 1779) | Azuré des Coronilles (L'), Azuré porte-arceaux (L'), Argus fléché (L') | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Mora F. | | | | 2009 - 2009 |
| | 53236 | <i>Pyrgus armoricanus</i> (Oberthür, 1910) | Hespérie des Potentilles (L'), Armoricain (L') | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Mora F. | | | | 2009 - 2009 |
| | 219756 | <i>Satyrium pruni</i> (Linnaeus, 1758) | Thécla du Prunier (La), Thécla du Coudrier (La), Porte-Queue brun à lignes blanches (Le) | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Mora F. | | | | 2009 - 2009 |
| Phanérogames | 100896 | <i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Mill., 1768 | Hélianthème des Apennins, Hélianthème blanc, Herbe à feuilles de Polium | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Bailly G., Ferrez Y. et Guyonneau J. | | | | 1976 - 2005 |
| | 116670 | <i>Quercus cerris</i> L., 1753 | Chêne chevelu, Chêne de Turquie | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Pinston H. | | | | 1990 - 1990 |
| Reptiles | 77686 | <i>Lacerta viridis</i> auct. non (Laurenti, 1768) | Lézard à deux raies (Le), Lézard vert occidental | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Pinston H. | | | | 1990 - 2011 |

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 | 52113 | <i>Ascalaphus libelluloides</i> Schäffer, 1763 | <i>Ascalaphe soufré</i> | Reproduction indéterminée | | | | | |
| Orthoptères | 66270 | <i>Calliptamus barbarus</i> (O.G. Costa, 1836) | <i>Caloptène ochracé, Criquet de Barbarie</i> | Reproduction indéterminée | | | | | |
| Phanérogames | 102797 | <i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng., 1826 | <i>Himantoglosse bouc, Orchis bouc, Himantoglosse à odeur de bouc</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Robert J.-C. | | | | 2009 - 2009 |
| Reptiles | 77947 | <i>Coluber viridiflavus</i> Lacepède, 1789 | <i>Couleuvre verte et jaune (La)</i> | Reproduction indéterminée | | | | | |
| | 77993 | <i>Elaphe longissima</i> (Laurenti, 1768) | <i>Couleuvre d'Esculape (La)</i> | Reproduction indéterminée | | | | | |
| | 77756 | <i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768) | <i>Lézard des murailles (Le)</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de détermination | Réglementation |
|----------|----------------------|--|-------------------------|---|
| Reptiles | 77756 | <i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768) | Autre | 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) |
| | | | | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| Mousses | 4763 | <i>Dicranum viride</i> (Sull. & Lesq.) Lindb. | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien) |

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|---------------|--------------------------------------|----------------------|--|
| Bibliographie | DIDIER B. | 1976 | Les sites botaniques remarquables du Doubs. Labo de Phyto Besançon, Bull Univers |
| Informateur | Bailly G., Ferrez Y. et Guyonneau J. | | |
| | Craney E. | | |
| | Didier B. | | |
| | Duflo C. | | |
| | Millet P. | | |
| | Mora F. | | |
| | Pinston H. | | |
| | Robert J.-C. | | |
| Vadam J.-C. | | | |