



BOIS DE LA CHÊNALAIE (Identifiant national : 430030018)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 46000021)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Franche-Comté, . - 430030018, BOIS DE LA CHÊNALAIE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430030018.pdf>

Région en charge de la zone : Franche-Comté
Rédacteur(s) : DREAL Franche-Comté
Centroïde calculé : 917581°-2240588°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 11/12/2014
Date actuelle d'avis CSRPN : 18/09/2017
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	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	7
9. SOURCES	7

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Doubs
- Commune : Orchamps-Vennes (INSEE : 25432)
- Commune : Fournets-Luisans (INSEE : 25288)

1.2 Superficie

38,45 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 885

Maximale (mètre): 970

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Description

Ce site est constitué d'une série de parois rocheuses de direction est-ouest, taillées dans les calcaires durs du Rauracien (Jurassique supérieur), implantées sur le flanc nord de l'anticlinal du Bois d'Orchamps. La paroi la plus dégagée est située juste à l'est de la D 131, qui relie Orchamps-Vennes à Gilley, par la col du Tonet. Ces parois sont exposées au sud, ce qui leur confèrent un ensoleillement important, permettant le développement de groupements de pelouses sèches et de parois calcaires ensoleillées remarquables. Les altitudes comprises entre 870 et 970mètres impriment un caractère montagnard qui s'exprime par la présence simultanée de *Hieracium scorzonrifolium* et *Gentiana clusii*, toutes deux protégées au niveau régional. Les pelouses dominées par la Séslyrie, intercalées entre les parois, apportent une diversité structurelle de la végétation, tout en abritant un cortège floristique varié. De plus, le site héberge plusieurs taxons du genre *Hieracium*.

Les massifs forestiers encadrant la zone rajoutent de l'intérêt à la ZNIEFF, tout en créant une ambiance froide indispensable au maintien du cortège floristique à tendance montagnarde des parois et des pelouses.

les chamois qui visitent, en particulier les crêtes des parois, abroutissent la végétation des rochers accessibles, et notamment les pieds de *Hieracium*. Les boisements de résineux situés en pied de parois peuvent augmenter l'ombrage porté sur les parois les plus basses et à terme conduire à la disparition progressive des caractéristiques remarquables de ces cortèges floristiques. Malgré ces menaces, les habitats déterminants du site présentent un état de conservation favorable.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

Non renseigné

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Falaise continentale

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
<ul style="list-style-type: none"> - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Floristique - Phanérogames 		<ul style="list-style-type: none"> - Géomorphologique

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

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
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réal
Impact d'herbivores	Intérieur	Indéterminé	Réal

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	62.15 <i>Falaises calcaires alpiennes et sub-méditerranéennes</i>		Informateur : Brugel E. et Ferrez Y.		2010 - 2010
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>		Informateur : Brugel E. et Ferrez Y.		2010 - 2010

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i>		Informateur : Brugel E. et Ferrez Y.		2010 - 2010

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

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
Phanérogames	99878	<i>Gentiana clusii</i> Perrier & Songeon, 1855	<i>Gentiane de l'écluse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Brugel E.				2008 - 2009
	102519	<i>Hieracium scorzoniferolium</i> Vill., 1779	<i>Épervière à feuilles de scorzonère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Brugel E.				2008 - 2009

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
Phanérogames	82103	<i>Amelanchier ovalis</i> Medik., 1793	<i>Amélanchier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Brugel E.				2008 - 2009
	99903	<i>Gentiana lutea</i> L., 1753	<i>Gentiane jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Brugel E.				2008 - 2009
Ptéridophytes	100640	<i>Gymnocarpium robertianum</i> (Hoffm.) Newman, 1851	<i>Polypode du calcaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Brugel E.				2009 - 2009

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Angiospermes	99903	<i>Gentiana lutea L., 1753</i>	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)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Brugel E.		
	Brugel E. et Ferrez Y.		