



Forêt thermophile du versant Sud de l'Alte Reben à Oltingue (Identifiant national : 420030294)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 1685284)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : N. FORESTIER, C. RUST et B. HURAUULT, CLIMAX, .- 420030294, Forêt thermophile du versant Sud de l'Alte Reben à Oltingue. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/420030294.pdf>

Région en charge de la zone : Alsace

Rédacteur(s) :N. FORESTIER, C. RUST et B. HURAUULT, CLIMAX

Centroïde calculé : 980148°-2288964°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 26/06/2014

Date actuelle d'avis CSRPN : 26/06/2014

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 12/05/2015

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	8
9. SOURCES	8

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [420007130](#) - Jura Alsacien (Id reg. : 2685046)

1.1 Localisation administrative

- Département : Haut-Rhin
- Commune : Oltingue (INSEE : 68248)

1.2 Superficie

28,02 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 400

Maximale (mètre): 520

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [420007130](#) - Jura Alsacien (Type 2) (Id reg. : 2685046)
- Id nat. : [420030293](#) - Vergers du coteau du Tschuebliacker à Oltingue (Type 1) (Id reg. : 1685435)

1.5 Commentaire général

Située sur la partie Nord de l'anticlinal de Ferette qui s'ennoie à Oltingue, ce versant boisé, abrupt et exposé au sud se compose de différentes formes de Hêtraies thermophiles sur sols calcaires, de pâturages, de prairies à Fromental et d'une pelouse du Mésobromion. Le site abrite une grande diversité d'orchidées inféodées aux milieux ouverts (*Anacamptis pyramidalis* dans la pelouse sèche) mais également au contexte boisé (*Cephalantera rubra* dans la Hêtraie calcicole). La ZNIEFF se prolonge à l'Ouest sur le versant avec la présence sur une trentaine d'hectares de Hêtraie calcicole thermophile à Seslerie et Laïche blanche. L'ensemble constitue une entité boisée de grand intérêt écologique, notamment floristique. C'est également une zone de chasse appréciée du Grand murin, dont la clocher de l'église d'Oltingue accueille une colonie. La zone ne semble pas menacée mais la sylviculture est à adapter car les plantations de résineux sont de plus en plus pratiquées dans ces massifs forestiers.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Chasse
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Versant de faible pente

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"> - Ecologique - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales 	

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
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La zone essentiellement boisée comprend le versant exposé au sud avec la Hêtraie, les pelouses et les zones de lisières au contact de la ZNIEFF des vergers du Tschubliacker au sud. La délimitation s'est basée sur la répartition des habitats et des espèces afin d'englober une entité écologique cohérente. La crête de l'anticlinal constitue la limite nord de la ZNIEFF, matérialisée par le chemin forestier. La limite ouest et sud-ouest a été défini par les chemin forestiers sur la carte IGN 25, qui délimitent le versant en pente.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Jachères, abandon provisoire	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
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 - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Oiseaux - Poissons - 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"> - Ptéridophytes 		<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i>		Bibliographie : Cabinet Waechter A. 2010 Document d'objectif Natura 2000 du Jura Alsacien	45	2010
	34.332 <i>Pelouses médio-européennes du Xerobromion</i>		Bibliographie : Cabinet Waechter A. 2010 Document d'objectif Natura 2000 du Jura Alsacien	2	2010
	41.16 <i>Hêtraies sur calcaire</i>		Bibliographie : Cabinet Waechter A. 2010 Document d'objectif Natura 2000 du Jura Alsacien	40	2010

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>		Informateur : CLIMAX	4	2007
	83 <i>Vergers, bosquets et plantations d'arbres</i>		Informateur : CLIMAX	3	2007
	83.32 <i>Plantations d'arbres feuillus</i>		Informateur : CLIMAX	4	2007

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

Habitats déterminants:

Hêtraies, Hêtraies-Chênaies, Hêtraies-Sapinières méso-acidiphiles à acidiclinales médio-européennes à Luzule blanche ;

Hêtraies de l'Asperulo-Fagetum ;

Pelouses mésophiles à xérophiles sur calcaire à *Bromus erectus*, plus ou moins riches en orchidées, relevant des Brometalia.

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	82288	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817	<i>Orchis pyramidal</i> , <i>Anacamptis en pyramide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cabinet Waechter A.				2010
	87652	<i>Campanula glomerata</i> L., 1753	<i>Campanule agglomérée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PIERNE A.				2005
	89920	<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce, 1906	<i>Céphalanthère à grandes fleurs</i> , <i>Helléborine blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PIERNE A.				2005
	89928	<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich., 1817	<i>Céphalanthère rouge</i> , <i>Elléborine rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PIERNE A.				2005
	96449	<i>Epipactis leptochila</i> (Godfery) Godfery, 1921	<i>Épipactis à labelle étroit</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PIERNE A.				2005
	99881	<i>Gentiana cruciata</i> L., 1753	<i>Gentiane croisette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OESTERLE D.				2005
	101759	<i>Hieracium caespitosum</i> Dumort., 1827	<i>Piloselle gazonnante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OESTERLE D.				2005
	102797	<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng., 1826	<i>Orchis bouc</i> , <i>Himantoglosse à odeur de bouc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PIERNE A.				2005
	110335	<i>Ophrys apifera</i> Huds., 1762	<i>Ophrys abeille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PIERNE A.				2005
	110920	<i>Orchis militaris</i> L., 1753	<i>Orchis militaire</i> , <i>Casque militaire</i> , <i>Orchis casqué</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PIERNE A.				2005

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
Ptéridophytes	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	<i>Ophioglosse commun, Langue de serpent, Ophioglosse Langue-de-serpent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PIERNE A.				2005

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Cabinet Waechter A.	2010	Document d'objectif Natura 2000 du Jura Alsacien
Informateur	Cabinet Waechter A.		
	CLIMAX		
	OESTERLE D.		
	PIERNE A.		