



Chênaies thermophiles des crêtes secondaires au sud du Herrenstubenkopf à Thann, Vieux-Thann et Steinbach (Identifiant national : 420030210)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 1688213)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : C. ROSSET - Parc naturel régional des Ballons des Vosges (PnrBv), - 420030210, Chênaies thermophiles des crêtes secondaires au sud du Herrenstubenkopf à Thann, Vieux-Thann et Steinbach.

- INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/420030210.pdf>

Région en charge de la zone : Alsace

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

Centroïde calculé : 958703°-2324824°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 28/02/2014

Date actuelle d'avis CSRPN : 28/02/2014

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	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 : Haut-Rhin
- Commune : Vieux-Thann (INSEE : 68348)
- Commune : Steinbach (INSEE : 68322)
- Commune : Thann (INSEE : 68334)

1.2 Superficie

33,11 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 430

Maximale (mètre): 640

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Le site est défini sur les versants sud de trois massifs voisins: le Brandwaldkopf, l'Amselkopf et entre les deux, au niveau de la Stèle Jacquot. Ils sont composés des mêmes habitats déterminants thermophiles, principalement de la chênaie sessiliflore à genêt ailé et de la fruticée du Berberidion. Ces milieux renferment par ailleurs les espèces patrimoniales associées, notamment l'Asplenium noir, l'Amélanchier et le Scléranthe vivace. Ils constituent également un intérêt particulier pour les insectes dont l'étude serait à approfondir.

MESURES DE CONSERVATION EXISTANTES: régime forestier

OBJECTIFS DE PRESERVATION:

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Forêt non domaniale bénéficiant du régime forestier
- Parc naturel régional

Commentaire sur les mesures de protection

La zone propriété communale et forestière relève du régime forestier

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

Parmi les habitats forestiers du site, certains sont difficilement exploitables d'un point de vue sylvicole, du fait principalement des fortes pentes et de la superficialité des sols qui engendrent une faible productivité.

1.6.3 Géomorphologie

- Montagne
- Sommet
- Versant de faible pente
- Fissure, faille

Commentaire sur la géomorphologie

Épais dépôts de matériels hercyniens qui constituent la série du strato-volcan du Molkenrain, formée durant l'ère primaire au Viséen il y a environ 350 millions d'années.

- Substrat géologique: formations volcano-sédimentaires supérieures du strato-volcan du Molkenrain
- Failles
- Filons minéralisés

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé
- 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"> - Ecologique - Faunistique - Insectes - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Ralentissement du ruissellement - Fonctions de protection du milieu physique - Role naturel de protection contre l'érosion des sols 	<ul style="list-style-type: none"> - Géomorphologique - Géologique

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le zonage est éclaté en trois parties correspondant chacune à un même ensemble écologique: des chênaies et fruticées thermophiles se développant sur le versant sud de trois massifs voisins. Les limites s'appuient sur des chemins forestiers ou le cas échéant, sur les courbes de niveau de la carte IGN (scan25) afin d'englober les habitats déterminants.

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
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Autres aménagements forestiers, accueil du public, création de pistes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

La principale menace pour l'intégrité des milieux est constituée par la propagation (semis) du Douglas présent en plantations à la périphérie du site : ombrage éliminant la strate herbacée, altération de la typicité des habitats...

Impact négatif d'ongulés sauvages en surnombre : chamois, sanglier.

OBJECTIFS DE PRÉSERVATION :

- laisser en évolution l'ensemble des parcelles (récolte ligneuse)
- rester vigilant quant du développement du douglas pour lequel des interventions de génie écologique pourrait être développée

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 - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Orthoptères 	<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
	31.8123 <i>Fruticées de stations rocailleuses à Cotoneaster et Amélanchier</i>		Informateur : JACOB J-C.		2011
	41.71 <i>Chênaies blanches occidentales et communautés apparentées</i>		Informateur : JACOB J-C.		2011
	41.57 <i>Chênaies acidiphiles médio-européennes</i>		Informateur : JACOB J-C.		2011

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

Habitats déterminants ZNIEFF Alsace:

Chênaies sessiliflores des promontoires siliceux à *Genista sagittalis*, *Genista germanicum*, etc., relevant du Quercion petraea (*Genista sagittalis*-Quercetum Muller).

Chênaie sessiliflore xéroacidophiles subcontinentales à *Luzula luzuloides* des zones granitiques sous-vosgiennes (Quercetum sessilis Issler 1926).

Fruticées thermophiles sur substrat rocheux (roches détritiques ou sédimentaires) du Berberidion.

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	60612	<i>Lynx lynx</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Lynx boréal</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage				2007
Orthoptères	65627	<i>Barbitistes serricauda</i> (Fabricius, 1798)	<i>Barbitiste des bois,</i> <i>Barbitiste, Barbitiste</i> <i>queue-en-scie</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : JACOB J-C.				2011
Phanérogames	82103	<i>Amelanchier ovalis</i> Medik., 1793	<i>Amélanchier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JACOB J-C.				2011
	82903	<i>Anthericum liliago</i> L., 1753	<i>Phalangère à fleurs de lys,</i> <i>Phalangère petit-lis, Bâton de Saint Joseph, Anthéricum à fleurs de Lis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JACOB J-C.				2011
	132575	<i>Cardaminopsis arenosa</i> subsp. <i>borbasii</i> (Zapal.) Pawl. ex H.Scholz, 1962	<i>Cardaminopsis de Borbás</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JACOB J-C.				2011
	95239	<i>Doronicum pardalianches</i> L., 1753	<i>Doronic à feuilles cordées, Doronic panthère, Doronic à feuilles en cœur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JACOB J-C.				2011
	99754	<i>Genista germanica</i> L., 1753	<i>Genêt d'Allemagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JACOB J-C.				2011
	101253	<i>Hepatica nobilis</i> Schreb., 1771	<i>Hépatique à trois lobes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JACOB J-C.				2011

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
	115554	<i>Potentilla micrantha</i> <i>Ramond ex DC., 1805</i>	<i>Potentille à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JACOB J-C.				2011
	116096	<i>Prunus mahaleb</i> <i>L., 1753</i>	<i>Bois de Sainte-Lucie, Prunier de Sainte-Lucie, Amarel</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JACOB J-C.				2011
	121839	<i>Scleranthus perennis</i> <i>L., 1753</i>	<i>Scléranthe vivace</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JACOB J-C.				2011
	122493	<i>Sempervivum tectorum</i> <i>L., 1753</i>	<i>Joubarbe des toits, Grande joubarbe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JACOB J-C.				2011
	125460	<i>Tanacetum corymbosum</i> <i>(L.) Sch.Bip., 1844</i>	<i>Tanaisie en corymbe, Marguerite en corymbes, Chrysanthème en corymbe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JACOB J-C.				2011
Ptéridophytes	84458	<i>Asplenium adiantum-nigrum</i> <i>L., 1753</i>	<i>Capillaire noir, Doradille noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JACOB J-C.				2011

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 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)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	JACOB J-C.		
	Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage		