



Affleurements rocheux de l'Oberschoflit à Wintzenheim (Identifiant national : 420030083)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 1688178)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : C. ROSSET - Parc naturel régional des Ballons des Vosges (PnrBV), - 420030083, Affleurements rocheux de l'Oberschoflit à Wintzenheim. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/420030083.pdf>

Région en charge de la zone : Alsace

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

Centroïde calculé : 968537°-2351865°

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

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [420030082](#) - Coteau du Rotenberg à Wintzenheim (Id reg. : 2688037)

1.1 Localisation administrative

- Département : Haut-Rhin
- Commune : Wintzenheim (INSEE : 68374)

1.2 Superficie

,59 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 340

Maximale (mètre): 370

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [420030082](#) - Coteau du Rotenberg à Wintzenheim (Type 2) (Id reg. : 2688037)

1.5 Commentaire général

L'intérêt du site réside surtout dans son patrimoine floristique puisqu'il rassemble un grand nombre d'espèces remarquables malgré sa petite superficie. Son isolement constitue néanmoins son handicap majeur et ne garantit pas sa conservation à long terme (appauvrissement génétique par isolement). La fragilité des espèces et des habitats du site est due également au milieu environnant avec notamment l'introduction d'espèces (Robinier) et de pesticides lors des traitements du vignoble périphérique.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Zone naturelle et forestière de document d'urbanisme
- Arrêté de protection de biotope, d'habitat naturel ou de site d'intérêt géologique
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Parc naturel régional
- Zone sous convention de gestion

Commentaire sur les mesures de protection

Le site bénéficie d'une protection réglementaire sous la forme d'un APB.

Il est intégralement inclus dans le site Natura 2000 des Collines-sous-vosgiennes.

Un plan de gestion guide la mise en œuvre des actes de gestion par le conservatoire des sites alsaciens en cohérence avec le document d'objectifs de la ZSC des collines sous vosgiennes.

1.6.2 Activités humaines

- Habitat dispersé

- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

Le site est géré par le CSA en partenariat avec le lycée agricole de Wintzenheim.

1.6.3 Géomorphologie

- Affleurement rocheux

Commentaire sur la géomorphologie

Il s'agit d'un petit affleurement rocheux de conglomérat oligocène très filtrant (présence d'une petite cavité).

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

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 - Reptiles - Autre Faune (préciser) - Insectes - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de protection du milieu physique - Role naturel de protection contre l'érosion des sols - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges - Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager - Géomorphologique - Géologique - Scientifique

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)
- Formations végétales, étages de végétation

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La zone concerne exclusivement l'affleurement rocheux de conglomérat calcaire de l'Oberschoflit qui n'est pas couvert par le vignoble. Sa petite taille a permis une délimitation sur la base du parcellaire cadastral.

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	Potentiel
Autres pollutions et nuisances	Intérieur	Indéterminé	Réel
Cueillette et ramassage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Relations interspécifiques avec impact sur la flore	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

La zone constitue une enclave de lande résiduelle au cœur du vignoble classé AOC. Considérée comme une zone peu propice au développement de la vigne, cette enclave servait autrefois de zone de dépôts. Depuis la création de l'APB et la location des parcelles par le CSA, le principal facteur pouvant impacter les espaces ou les habitats de ce site reste la diffusion de pesticides lors des traitements viticoles. Le plan de gestion du site vise à entretenir et restaurer un tapis végétal diversifié.

OBJECTIF DE PRÉSERVATION :

poursuivre la gestion conservatoire particulière compte-tenu la taille de ce site et veiller à l'application de la réglementation (APB)

L'enjeu de cette ZNIEFF réside dans le soutien à la mise en oeuvre de pratiques viticoles intégrées en périphérie de cet affleurement rocheux (bon usage des pratiques de pulvérisation, limitation des pesticides notamment insecticides).

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.11 <i>Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i>	6110 <i>Pelouses rupicoles calcaires ou basiphiles de l'Alyso-Sedion albi</i>	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens		2001
	31.812 <i>Fruticées à Prunelliers et Troènes</i>	6210 <i>Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i>	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens	10	2011
	34.3229 <i>Mesobromion du Rhin supérieur</i>	6210 <i>Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i>	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens	10	2001
	34.3327 <i>Xerobromion du Rhin supérieur</i>	6210 <i>Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i>	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens	50	2001

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.41 <i>Lisières xéro-thermophiles</i>	6210 <i>Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i>	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens	20	2001
	41.71 <i>Chênaies blanches occidentales et communautés apparentées</i>		Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens		2001

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	62.3 <i>Dalles rocheuses</i>		Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens		2011

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83.21 <i>Vignobles</i>		Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens		2001

6.4 Commentaire sur les habitats

C'est l'habitat "pelouse calcaire" qui a conduit au classement au titre de la directive européenne "habitats". Malgré sa faible contenance cette zone accueille une diversité d'habitats correspondant aux stades successifs d'embuissonnement des pelouses sèches qui permet le développement d'une grande diversité d'espèces végétales et animales.

Habitats déterminants ZNIEFF Alsace:

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

Pelouses rupicoles sur dalles calcaires ou basiphiles de l'Alyso-Sedion albi.

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

Ourllets thermophiles des chênaies thermophiles des Trifolio-Geranietea

Chênaies à Quercus pubescens, Quercus petraeae et leur hybride des collines calcaires et de la Hardt nord.

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	60527	<i>Plecotus austriacus</i> (J.B. Fischer, 1829)	<i>Oreillard gris, Oreillard méridional</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2006
Orthoptères	66268	<i>Calliptamus italicus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Caloptène italien, Criquet italien, Calliptame italique, Criquet italique</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : JACOB J-C.	Faible	1		2005
Phanérogames	82285	<i>Anacamptis morio</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	<i>Orchis bouffon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2009
	84626	<i>Aster amellus</i> L., 1753	<i>Marguerite de la Saint-Michel, Étoilée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2009
	87652	<i>Campanula glomerata</i> L., 1753	<i>Campanule agglomérée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2010
	92196	<i>Colutea arborescens</i> L., 1753	<i>Baguenaudier, Arbre à vessies</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2009
	100149	<i>Geranium sanguineum</i> L., 1753	<i>Géranium sanguin, Sanguinaire, Herbe à becquet, Bec de grue,</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2009
	107790	<i>Melampyrum cristatum</i> L., 1753	<i>Mélampyre à crêtes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				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
	110335	<i>Ophrys apifera</i> Huds., 1762	<i>Ophrys abeille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2000
	110392	<i>Ophrys fuciflora</i> (F.W.Schmidt) Moench, 1802	<i>Ophrys bourdon</i> , <i>Ophrys frelon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2009
	110801	<i>Orchis anthropophora</i> (L.) All., 1785	<i>Orchis homme pendu</i> , <i>Acéras homme pendu</i> , <i>Porte-Homme</i> , <i>Pantine</i> , , <i>Homme-pendu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2009
Reptiles	77756	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	<i>Lézard des murailles</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2010

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	60527	<i>Plecotus austriacus</i> (J.B. Fischer, 1829)	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)
Reptiles	77756	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	84626	<i>Aster amellus</i> L., 1753	Déterminante	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
Informateur	Conservatoire des Sites Alsaciens		
	JACOB J-C.		
	Société Botanique d'Alsace		