



Eboulis du Maerelberg à Oderen (Identifiant national : 420030180)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 1688247)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : C. ROSSET - Parc naturel régional des Ballons des Vosges, .- 420030180, Eboulis du Maerelberg à Oderen.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/420030180.pdf>

Région en charge de la zone : Alsace

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

Centroïde calculé : 946813°-2333089°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 26/06/2014

Date actuelle d'avis CSRPN : 12/10/2023

Date de première diffusion INPN :

Date de dernière diffusion INPN : 13/11/2023

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	4
6. HABITATS	5
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	8
9. SOURCES	8

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Haut-Rhin
- Commune : Oderen (INSEE : 68247)

1.2 Superficie

16,58 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 450

Maximale (mètre): 540

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

L'intérêt écologique de cet éperon et de la végétation qui s'y développe repose sur leur naturalité, les conditions micro-climatiques mais également édaphiques qui permettent le développement d'espèces et d'habitats xérophiles au cœur des Hautes-Vosges au climat montagnard très marqué.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Zone naturelle et forestière de document d'urbanisme
- Parc naturel régional

Commentaire sur les mesures de protection

Aucune protection réglementaire ne concerne cette zone excepté son classement ND dans le document d'urbanisme. L'inaccessibilité du site participe à sa protection.

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

Bien que situé au cœur de la vallée de la Thur, le site ne fait l'objet d'aucune gestion ou d'usage particulier.

1.6.3 Géomorphologie

Non renseigné

Commentaire sur la géomorphologie

Cet éperon rocheux schisteux appartient au verrou de la vallée de la Thur et constitue avec les éperons de l'église d'Oderen, du Baerenberg et du Sandkopf un bien géomorphologique remarquable d'une des plus belles vallées glaciaires de la montagne vosgienne haut-rhinoise. Il complète également celui du Schlossberg qui est granitique.

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"> - Orthoptères - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Insectes - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager - Historique - Scientifique

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)
- Contraintes du milieu physique
- Formations végétales, étages de végétation

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le site prend en compte l'ensemble de l'éperon rocheux au cœur de la vallée de la Thur qui est recouvert d'une végétation arbustive et arborée.

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
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

Sa faible emprise et les pentes de cet éperon ne permettent pas de mise en valeur. Son inaccessibilité participe aussi à sa protection et conforte la libre évolution des milieux naturels présents sur ces pentes.

OBJECTIFS DE PRÉSERVATION :

Compte tenu des enjeux géomorphologiques et botaniques, il convient sur cet éperon :

- de laisser librement évoluer les milieux naturels
- de proscrire les aménagements de loisirs et sportifs

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues	- Phanérogames	- Orthoptères	- Oiseaux
- Amphibiens			
- Autre Faunes			
- Bryophytes			
- Lichens			
- Mammifères			
- Poissons			
- Ptéridophytes			
- Reptiles			
- Mollusques			
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- Odonates			
- Lépidoptères			
- Coléoptères			
- Diptères			
- Hyménoptères			
- Autres ordres d'Hexapodes			
- Hémiptères			
- Ascomycètes			
- Basidiomycètes			
- Autres Fonges			

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.87 <i>Chênaies acidophiles médio-européennes</i>	41.57 <i>Chênaies acidiphiles médio-européennes</i>		Informateur : JACOB J-C.		2011 - 2011
H3.11 <i>Falaises siliceuses montagnardes médio-européennes</i>	62.21 <i>Falaises siliceuses des montagnes médio-européennes</i>	8220 <i>Pentes rocheuses siliceuses avec végétation chasmophytique</i>	Informateur : JACOB J-C.		2011 - 2011
H2.32 <i>Éboulis siliceux médio-européens des hautes terres</i>	61.12 <i>Eboulis siliceux des montagnes nordiques</i>	8150 <i>Éboulis médio-européens siliceux des régions hautes</i>	Informateur : JACOB J-C.		2011 - 2011
F3.1123 <i>Fourrés à Cotonéaster et Amélanchier</i>	31.8123 <i>Fruticées de stations rocailleuses à Cotonéaster et Amélanchier</i>		Informateur : JACOB J-C.		2011 - 2011

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

Habitats déterminants ZNIEFF Alsace:

Affleurements ou abrupts rocheux siliceux collinéens à subalpins des Ardennes, Vosges, Jura et Alpes du Nord.

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

Eboulis siliceux, collinéens à montagnards, des régions atlantiques et subcontinentales.

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
Orthoptères	536050	<i>Bicolorana bicolor</i> (Philippi, 1830)	<i>Decticelle bicolor</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SCHWEBEL L., SCHWEBEL L., Faune Alsace (Imago)				2005 - 2008
	66270	<i>Calliptamus barbarus</i> (O.G. Costa, 1836)	<i>Caloptène ochracé, Criquet de Barbarie</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SCHWEBEL L., Faune Alsace (Imago)				2006 - 2008
	535823	<i>Ephippiger diurnus</i> Dufour, 1841	<i>Ephippigère des vignes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SCHWEBEL L., SCHWEBEL L., Faune Alsace (Imago)				2006 - 2008
	971768	<i>Gomphocerippus vagans</i> (Eversmann, 1848)	<i>Criquet des Pins</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SCHWEBEL L., SCHWEBEL L., Faune Alsace (Imago)				2005 - 2008
	66121	<i>Myrmeleotettix maculatus</i> (Thunberg, 1815)	<i>Gomphocère tacheté, Gomphocère double-signé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SCHWEBEL L., Faune Alsace (Imago)	Faible	1		2005 - 2005
	66088	<i>Omocestus rufipes</i> (Zetterstedt, 1821)	<i>Criquet noir-ébène</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SCHWEBEL L., Faune Alsace (Imago)				2005 - 2008
	66100	<i>Stenobothrus lineatus</i> (Panzer, 1796)	<i>Criquet de la Palène, Sténobothre ligné, Criquet du Brachypode</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SCHWEBEL L., Faune Alsace (Imago)				2005 - 2008
Phanérogames	131308	<i>Amelanchier ovalis</i> Medik., 1793 subsp. <i>ovalis</i>	<i>Amélanchier ovale, Amélanchier commun, Amélanchier à feuilles ovales</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : JACOB J-C.				2011 - 2011
	99272	<i>Galeopsis angustifolia</i> Ehrh. ex Hoffm., 1804	<i>Galéopsis à feuilles étroites, Galéope à feuilles étroites, Filasse bâtarde</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : JACOB J-C.				2011 - 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
	111250	<i>Oreoselinum nigrum</i> Delarbre, 1800	<i>Oréosélin noir,</i> <i>Persil des montagnes, Persil de cerf, Peucédan persil des montagnes, Sélin des montagnes noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : JACOB J-C.				2011 - 2011
	115554	<i>Potentilla micrantha</i> Ramond ex DC., 1805	<i>Potentille à petites fleurs</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : JACOB J-C.				2011 - 2011
Reptiles	77600	<i>Lacerta agilis</i> Linnaeus, 1758	<i>Lézard des souches,</i> <i>Lézard agile</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Bufo)				2015 - 2015

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
Orthoptères	65697	<i>Platycleis albopunctata</i> (Goeze, 1778)	<i>Decticelle grisâtre,</i> <i>Dectique gris</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SCHWEBEL L., Faune Alsace (Imago),SCHWEBEL L.				2005 - 2008

7.3 Autres espèces à enjeu

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Reptiles	77600	<i>Lacerta agilis Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	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)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Faune Alsace (Bufo)		
	JACOB J-C.		
	SCHWEBEL L.		
	SCHWEBEL L., Faune Alsace (Imago)		
	SCHWEBEL L., Faune Alsace (Imago)		
	SCHWEBEL L., Faune Alsace (Imago)		
	SCHWEBEL L., Faune Alsace (Imago),SCHWEBEL L.		
	SCHWEBEL L., MAJ 2021 (Faune Alsace (Imago))		
	SCHWEBEL L.,SCHWEBEL L., Faune Alsace (Imago)		