Pelouses sèches de l'Entzenberg à Winkel (Identifiant national : 420030361)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 1685350)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : N. FORESTIER, CLIMAX, .- 420030361, Pelouses sèches de l'Entzenberg à Winkel. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/420030361.pdf*

Région en charge de la zone : Alsace
Rédacteur(s) :N. FORESTIER, CLIMAX
Centroïde calculé : 971919°-2285881°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 26/06/2014
Date actuelle d'avis CSRPN : 19/04/2023
Date de première diffusion INPN : 08/06/2023
Date de dernière diffusion INPN : 08/06/2023

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 9
9. SOURCES 9

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est inclue dans la ZNIEFF de Type 2 :

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

1.1 Localisation administrative

- Département : Haut-Rhin
- Commune : Winkel (INSEE : 68373)

1.2 Superficie

1,18 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 530
Maximale (mètre): 551

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 420007130 - Jura Alsacien (Type 2) (Id reg. : 2685046)

1.5 Commentaire général

Le talus de l'Entzenberg surplombe la vallée de l'Ill naissante dans les contreforts des premiers plis jurassiens. Ce versant relativement abrupt, exposé au sud, abrite une petite pelouse sèche du Mésobromion et du Xerobriomion avec de nombreuses plantes déterminantes, comme la Carline acaule, protégée en Alsace et quelques orchidées des friches thermophiles. Les lisières liées aux petits boisements qui coiffent le versant composent des ourlets intéressants.

Le site est actuellement géré par le Conservatoire des Sites Alsacien (CSA) et, intégrant la Zone Spéciale de Conservation du Jura alsacien, ne semble pas menacé a priori. Toutefois, le développement de l'agriculture intensive, qui a gagné l'ensemble du talus de part et d'autre du site CSA, peut induire des pollutions diffuses par ruissellement (sols, eau) et altérer indirectement l'intérêt du site.

Le talus constitue également, en accompagnement de la vallée de l'Ill, un corridor écologique important, où la présence du Lynx par exemple est régulièrement notée entre 2005 et 2007 (ONCFS).

Une ZNIEFF de 1ère génération, décrite par M. SCHORTANNER (AERU, 1985), couvrait l'ensemble du versant, de l'Entzenberg au Grieshag, intégrant également des massifs boisés (ZNIEFF 420007134 - TALUS SUD DE L'ENTZENBERG ET DU GRIESHAG), la plupart du site étant aujourd'hui exploité en cultures.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis (ou assimilé) par un Conservatoire d'espaces naturels
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Pas d'activité marquante

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Escarpement, versant pentu

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
- Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Floristique - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges	- Paysager

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La délimitation de la ZNIEFF repose essentiellement sur le reliquat de pelouse thermophile géré actuellement par le Conservatoire des Sites Alsaciens et qui permet l'expression des habitats du Mésobromion et de la flore thermophile déterminante qui y est observée.

Les extrémités est et ouest de la zone, qui étaient inclues dans une ZNIEFF de première génération, sont aujourd'hui consacrées à agriculture intensive et ne présentent plus les mêmes intérêts écologiques. La limite sud est logiquement constituée par la route départementale 432, qui constitue la limite basse de la pelouse.

Au nord, les limites sont plus délicates et intègrent les ourlets des lisières sous le plateau.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
Rejets de substances polluantes dans les sols	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- 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			- Oiseaux - Phanérogames

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E1.272 Pelouses médio-européennes du Xerobromion	*34.332 Pelouses médio-européennes du Xerobromion*		Bibliographie : Cabinet Waechter A. 2010 Document d'objectif Natura 2000 du Jura Alsacien	25	2010 - 2010

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E1.263 Pelouses médio-européennes semi-sèches à Brachypodium	*34.323 Pelouses semi-arides médio-européennes dominées par Brachypodium*		Bibliographie : Cabinet Waechter A. 2010 Document d'objectif Natura 2000 du Jura Alsacien	15	2010 - 2010
E1.262 Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus	*34.322 Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus*		Bibliographie : Cabinet Waechter A. 2010 Document d'objectif Natura 2000 du Jura Alsacien	25	2010 - 2010

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

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
Lépidoptères	54271	*Lysandra bellargus (Rottemburg, 1775)*	*Azuré bleu-céleste (L'), Bel-Argus (Le), Argus bleu céleste (L'), Lycène Bel-Argus (Le), Argus bleu ciel (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2014 - 2014
	53821	*Melitaea diamina (Lang, 1789)*	*Mélitée noirâtre (La), Damier noir (Le), Argynne dictynne (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2014 - 2014
Orthoptères	65496	*Euthystira brachyptera (Ocskay, 1826)*	*Criquet des Genévriers*	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2014 - 2016
	66100	*Stenobothrus lineatus (Panzer, 1796)*	*Criquet de la Palène, Sténobothre ligné, Criquet du Brachypode*	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2014 - 2014
Phanérogames	82288	*Anacamptis pyramidalis (L.) Rich., 1817*	*Anacamptide pyramidale, Orchis pyramidal, Anacamptide en pyramide*	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2008 - 2008
	87652	*Campanula glomerata L., 1753*	*Campanule agglomérée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2008 - 2008
	89147	*Carlina acaulis L., 1753*	*Carline sans tige, Carline acaule, Caméléon blanc*	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2008 - 2008

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
	611652	*Dioscorea communis (L.) Caddick & Wilkin, 2002*	*Dioscorée commune, Tamier commun, Herbe aux femmes battues, Taminier, Sceau-de-Notre-Dame*	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2004 - 2004
	96191	*Epilobium lanceolatum Sebast. & Mauri, 1818*	*Épilobe lancéolé, Épilobe à feuilles lancéolées*	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2008 - 2008
	134387	*Euphorbia flavicoma subsp. verrucosa (Fiori) Pignatti, 1973*	*Euphorbe verruqueuse*	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2008 - 2008
	99986	*Gentianella germanica (Willd.) Börner, 1912*	*Gentianelle d'Allemagne, Gentiane d'Allemagne*	Reproduction indéterminée	Informateur : TINGUY H.				1999 - 1999
	109501	*Neotinea ustulata (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997*	*Néotinée brûlée, Orchis brûlé*	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				2004 - 2019
	110920	*Orchis militaris L., 1753*	*Orchis militaire, Casque militaire, Orchis casqué*	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				2004 - 2019
	125447	*Tamus communis L., 1753*	*Dioscorée commune, Tamier commun, Herbe aux femmes battues, Taminier, Sceau-de-Notre-Dame*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2004 - 2004
	125981	*Teucrium chamaedrys L., 1753*	*Germandrée petit-chêne, Chênette*	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2004 - 2004

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
	126310	*Thesium pyrenaicum Pourr., 1788*	*Thésion des Pyrénées, Thésium des Pyrénées, Thésion des prés*	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2005 - 2005
	127395	*Trifolium montanum L., 1753*	*Trèfle des montagnes*	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2008 - 2008

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Angiospermes	89147	*Carlina acaulis L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	611652	*Dioscorea communis (L.) Caddick & Wilkin, 2002*	Déterminante	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
Bibliographie	Cabinet Waechter A.	2010	Document d'objectif Natura 2000 du Jura Alsacien
Informateur	Conservatoire des Sites Alsaciens		
	Conservatoire des Sites Alsaciens, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))		
	Faune Alsace (Imago)		
	TINGUY H.		