



Collines du piémont vosgien de Barr à Scherwiller (Identifiant national : 420030442)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 2674005)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : B. Toury, Office de Génie Écologique - O.G.E., - 420030442, Collines du piémont vosgien de Barr à Scherwiller.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/420030442.pdf>

Région en charge de la zone : Alsace
Rédacteur(s) : B. Toury, Office de Génie Écologique - O.G.E.
Centroïde calculé : 977074°-2391048°

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

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [420030415](#) - (Id reg. : 1677037)
- Id nat. : [420030441](#) - (Id reg. : 1674104)

1.1 Localisation administrative

- Département : Bas-Rhin
- Commune : Scherwiller (INSEE : 67445)
- Commune : Nothalten (INSEE : 67337)
- Commune : Châtenois (INSEE : 67073)
- Commune : Epfig (INSEE : 67125)
- Commune : Barr (INSEE : 67021)
- Commune : Dieffenthal (INSEE : 67094)
- Commune : Eichhoffen (INSEE : 67120)
- Commune : Blienschwiller (INSEE : 67051)
- Commune : Bernardvillé (INSEE : 67032)
- Commune : Mittelbergheim (INSEE : 67295)
- Commune : Dambach-la-Ville (INSEE : 67084)
- Commune : Andlau (INSEE : 67010)
- Commune : Itterswiller (INSEE : 67227)

1.2 Superficie

1653,59 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 181

Maximale (mètre): 391

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [420030415](#) - Collines du Piémont vosgien de Andlau à Barr (Type 1) (Id reg. : 1677037)
- Id nat. : [420030441](#) - Prairies et friches du piémont vosgien entre Diffenthal et Scherwiller (Type 1) (Id reg. : 1674104)

1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF comprend un ensemble de collines calcaires sous-vosgiennes. La vigne domine largement ce secteur, seules quelques friches, vergers et prairies subsistent du fait de l'extension des cultures. Ces coteaux bien exposés abritent une faune et flore riche typique des collines calcaires. Sur la zone, 33 espèces déterminantes sont signalées. Parmi elles, le Lézard vert (*Lacerta bilineata*) est la plus emblématique de ces milieux. Le caractère remarquable de la zone est lié aux milieux secondaires que sont les friches, lambeaux de pelouses, murets en pierre sèche et murgiers. Ces habitats sont inféodés au substrat maigre et à l'exposition favorable avec entre autres des lambeaux de pelouses écorchées. La végétation des pelouses et ourlets est de plus en plus réduite à quelques parcelles. L'expansion de la vigne et l'abandon des zones de vergers et prairies ont fait fortement régresser les espèces typiques de ces collines.

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

Le site est en partie inclus dans le périmètre Natura 2000 ZSC Val de Villé et Ried de la Schernetz (FR4201803).

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Habitat dispersé

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Colline

Commentaire sur la géomorphologie

La ZNIEFF inclut un réseau de collines calcaires sous-vosgiennes.

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 - Faunistique - Reptiles - 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 - Zone particulière d'alimentation - Zone particulière liée à la reproduction 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager - Géomorphologique

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La délimitation de cette ZNIEFF comprend l'ensemble fonctionnel de vergers, vignes et friches du piémont vosgien. L'ensemble comprend les secteurs ayant conservé un paysage typique des collines calcaires sous-vosgiennes.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Réel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Rejets de substances polluantes dans les sols	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Vandalisme	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Jachères, abandon provisoire	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Suppression ou entretien de végétation	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturels et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

Le site est soumis à de fortes pressions foncières dues en grande partie à l'expansion de la vigne. Les zones de vergers et de friches tendent à disparaître.

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 - Phanérogames - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - 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
	36.2 <i>Communautés des affleurements et rochers désagrégés alpins</i>			1	
	34.11 <i>Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i>	8230 <i>Roches siliceuses avec végétation pionnière du Sedo-Scleranthion ou du Sedo albi-Veronicion dillenii</i>		1	
	31.812 <i>Fruticées à Prunelliers et Troènes</i>			1	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.332 <i>Pelouses médio-européennes du Xerobromion</i>	6210 <i>Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i>	Informateur : OREADE-BRECHE		2012 - 2012
	83.21 <i>Vignobles</i>			90	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82 <i>Cultures</i>			10	2012
	38 <i>Prairies mésophiles</i>			10	2012
	31.81 <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>			5	2012
	83.21 <i>Vignobles</i>			40	2012
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>			2	
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>			2	
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>			20	2012

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	8 <i>Terres agricoles et paysages artificiels</i>				2012

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

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	53915	<i>Brenthis ino</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Nacré de la Sanguisorbe (Le), Nacré des marais (Le), Nacré de la Reine-des-prés (Le), Ino (L'), Nacré mauve (Le), Grande Violette (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2009
	53367	<i>Brintesia circe</i> (Fabricius, 1775)	<i>Silène (Le), Circé (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Office des Données Naturalistes d'Alsace				2010 - 2011
Mammifères	61678	<i>Lepus europaeus Pallas, 1778</i>	<i>Lièvre d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : WILLER A.				2011
Phanérogames	80911	<i>Aira praecox L., 1753</i>	<i>Canche printanière</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BERCHTOLD J.P.				2000
	82103	<i>Amelanchier ovalis Medik., 1793</i>	<i>Amélanchier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BERCHTOLD J.P.				2000
	82817	<i>Anthemis arvensis L., 1753</i>	<i>Anthémis des champs, Camomille sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TINGUY H.				2004 - 2007
	82903	<i>Anthericum liliago L., 1753</i>	<i>Phalangère à fleurs de lys, Phalangère petit-lis, Bâton de Saint Joseph, Anthéricum à fleurs de Lis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TINGUY H.				2001 - 2007
	84675	<i>Aster linosyris (L.) Bernh., 1800</i>	<i>Aster linosyris, Linosyris, Linosyris à feuilles de Lin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BERCHTOLD J.P.				2000

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
	101253	<i>Hepatica nobilis</i> Schreb., 1771	<i>Hépatique à trois lobes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TINGUY H.				2010
	106451	<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort., 1827	<i>Cotonnière naine, Gnaphale nain</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TINGUY H.				2010
	109126	<i>Myosurus minimus</i> L., 1753	<i>Queue-de-souris naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TINGUY H.				2004
	111494	<i>Orobancha caryophyllacea</i> Sm., 1798	<i>Orobancha giroflée, Orobancha à odeur d'Oeillet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TINGUY H.				2000 - 2007
	121839	<i>Scleranthus perennis</i> L., 1753	<i>Scléranthe vivace</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TINGUY H.				2000 - 2010
	129207	<i>Vicia lathyroides</i> L., 1753	<i>Vesce printannière, Vesce fausse Gesse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BERCHTOLD J.P.				2000

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	61678	<i>Lepus europaeus Pallas, 1778</i>	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	CLIMAX	2012	DOCument d'Objectifs du site Natura 2000 du Val de Villé – Ried de la Schernetz (ZSC) (67) COMMUNAUTE DE COMMUNES DU CANTON DE VILLE.CLIMAX (J-CH. DOR), EN COURS
	Hoff, M.	1978	La végétation des collines calcaires sous-vosgiennes. In : « Vignobles et collines ». Coll. La Nature en Alsace. Ed. Mars et Mercure, Wettolsheim, : 9-23.
	Kapp, E.	1976	Promenade botanique dans les terres à Muschelkalk et Keuper dans la zone des collines de la moyenne Alsace. Annuaire Soc. Hist. Archéo. Molsheim et environs, : 7-14.
	Lapraz, G.	1967	Les groupements végétaux de la forêt d'Urlosenholz et de ses environs. Bulletin de l'Association Philomathique d'Alsace et de Lorraine, 12 (2) : 179-211.
	Werner, R.G.	1931	Contribution à la flore de la vallée de la Kirneck et de la région du Mont Sainte-Odile. Bulletin de la Société Industrielle de Mulhouse, 97 : 45-59.
	Werner, R.G.	1934	Nouvelle Contribution à la Flore de la Vallée de la Kirneck et de la région du Mont Sainte-Odile. Bulletin de l'Association Philomathique d'Alsace et de Lorraine, 1932/1933, 8 (1) : 26-36.
Informateur	BERCHTOLD J.P.		
	Conservatoire des Sites Alsaciens		
	Office des Données Naturalistes d'Alsace		
	TINGUY H.		
	WILLER A.		