



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 06/07/2018
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/420007204>



Collines calcaires du Bischenberg et environs à Rosheim, Boersch, Bischoffsheim et Obernai (Identifiant national : 420007204)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 1677030)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Thibaut DURR-ECOLOR/Oréade-Brèche, .- 420007204, Collines calcaires du Bischenberg et environs à Rosheim, Boersch, Bischoffsheim et Obernai. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/420007204.pdf>

Région en charge de la zone : Alsace

Rédacteur(s) : Thibaut DURR-ECOLOR/Oréade-Brèche

Centroïde calculé : 978372°-2399488°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 20/12/2013

Date actuelle d'avis CSRPN : 20/12/2013

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	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	6
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	10
9. SOURCES	10

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [420030470](#) - Collines du Piémont vosgien avec grands ensembles de vergers, de Gresswiller à Obernai (Id reg. : 2677003)

1.1 Localisation administrative

- Département : Bas-Rhin
- Commune : Obernai (INSEE : 67348)
- Commune : Bischoffsheim (INSEE : 67045)
- Commune : Boersch (INSEE : 67052)
- Commune : Rosenwiller (INSEE : 67410)
- Commune : Rosheim (INSEE : 67411)

1.2 Superficie

882,77 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 196

Maximale (mètre): 362

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [420030470](#) - Collines du Piémont vosgien avec grands ensembles de vergers, de Gresswiller à Obernai (Type 2) (Id reg. : 2677003)
- Id nat. : [420030380](#) - Colline calcaire du Wurmberg à Gresswiller (Type 1) (Id reg. : 1677028)
- Id nat. : [420007049](#) - Collines calcaires du Goefftberg, de l'Altenberg et du Stephansberg à Wasselonne, Hohengoeft et Nordheim (Type 1) (Id reg. : 1677032)
- Id nat. : [420007199](#) - Collines calcaires du Seelenberg, Geierstein et Elschberg à Wasselonne et Westhoffen (Type 1) (Id reg. : 1677036)
- Id nat. : [420007201](#) - Pelouse du Scharrach à Scharrachbergheim, pelouses et carrières royales du Silberberg à Wolxheim et Dahlenheim (Type 1) (Id reg. : 1677089)
- Id nat. : [420007202](#) - Collines calcaires du Fort de Mutzig, du Jesselberg et Der Berg, à Sultz-les-Bains, Dangolsheim, Mutzig et Molsheim (Type 1) (Id reg. : 1677031)
- Id nat. : [420007204](#) - Collines calcaires du Bischenberg et environs à Rosheim, Boersch, Bischoffsheim et Obernai (Type 1) (Id reg. : 1677030)
- Id nat. : [420030400](#) - Collines calcaires du Hungersberg, du Mittelpinn et du Schiebenberg à Dinsheim-sur-Bruche (Type 1) (Id reg. : 1677034)
- Id nat. : [420030446](#) - Colline calcaire du Holiesel à Rosenwiller (Type 1) (Id reg. : 1677027)
- Id nat. : [420030401](#) - Pelouse calcaire du Rippberg à Dorlisheim (Type 1) (Id reg. : 1677088)

1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF I constitue l'extrémité sud de la ZNIEFF II « Paysage de collines et grands ensembles de vergers de Saverne à Obernai » et s'étend entre Rosenwiller, Rosheim, Bischoffsheim, Obernai et Boersch. Elle rassemble deux entités assez distinctes : le coteau de vergers remarquablement conservés du piémont de Rosheim à Boersch à l'ouest et les collines du Bischenberg (361m) et du Mont-National (321m) à Bischoffsheim à l'est.

N'étant pas adossé à de hautes montagnes, le secteur de Rosheim-Bischoffsheim ne profite que modérément de l'effet parapluie de la chaîne vosgienne. Cela explique que ce secteur ait plus été planté de vergers que de vignobles. « Dans toute la zone des collines de la moyenne Alsace - de Bischoffsheim à Westhoffen - la culture des arbres fruitiers a toujours été florissante, et leurs produits jouissent d'une bonne renommée : mirabelles, quetsches, cerises, pommes » écrivait Kapp, E. en 1976. Outre ces fruitiers classiques, le Cormier (*Sorbus domestica*), issu des chênaies thermophiles était autrefois cultivé (Kapp, E., 1976), mais ne s'observe plus que rarement, de façon subspontanée.

La forêt primitive était une chênaie thermophile de Chênes sessiles (*Quercus petraea*) et de Chênes pubescents (*Quercus pubescens*) avec le Prunier de Sainte-Lucie (*Prunus mahaleb*) et son cortège d'arbustes associés. Elle se maintient encore sous forme de lambeaux de pré-bois dominés par des Chênes de petites dimensions, présentant localement un aspect naturel. Une flore exceptionnelle s'est maintenue, particulièrement riche en espèces des lisières et des sous-bois clairs, chauds et ensoleillés : Laiche des montagnes (*Carex montana*), Céphalanthère rouge (*Cephalanthera rubra*), Fumana couché (*Fumana procumbens*), Céphalanthère à grandes fleurs (*Cephalanthera damasonium*), Primevère officinale blanchâtre (*Primula veris* ssp. *canescens*), Lys martagon (*Lilium martagon*), Crépide rongée (*Crepis praemorsa*), Violette étonnante (*Viola mirabilis*) ou Faux-Baguenaudier (*Hippocrepis emerus*), par exemple.

Ces forêts clairiérées ont été progressivement défrichées, mises en culture ou pâturées puis partiellement abandonnées conduisant à l'apparition de pelouses sèches qui se maintiennent dans les espaces interstitiels sur des sols rendziniformes issus de la dégradation du sol brun forestier. Sur les pentes plus fortes, l'érosion rend le sol encore plus minéral et conditionne des pelouses sèches pierreuses. Citons parmi d'autres plantes remarquables sur ces milieux l'Aster amel (*Aster amellus*), l'Épiaire d'Allemagne (*Stachys germanica*), la Véronique d'Autriche à feuilles de germandrée (*Veronica austriaca* ssp. *teucrium*), le Cirse tubéreux (*Cirsium tuberosum*), le Peucedan à feuilles de carvi (*Holandrea carvifolia*) et l'Orchis militaire (*Orchis militaris*). Le retour vers la forêt s'effectue ensuite par l'apparition d'une fruticée d'arbustes épineux accompagnées d'espèces fuyant le plein soleil comme la Phalangère rameuse (*Anthericum ramosum*), puis d'arbustes non épineux avant qu'enfin les chênes ne fassent leur retour. L'ensemble de ces stades s'observent encore aujourd'hui dans des états de conservation variés.

Certaines parcelles de vignes peuvent accueillir le Muscari botryoïde (*Muscari botryoides*) et la Gagée velue (*Gagea villosa*), deux plantes pas si rares dans les vignobles mais qui ont régressé du fait des pratiques agricoles (engrais et désherbants chimiques).

Les insectes sont mal connus et seul le Petit Sylvain (*Limenitis camilla*) a été mentionné sur ce site pourtant très favorable aux espèces thermophiles ou xérophiles.

L'ensemble du site est remarquable par son avifaune typique des collines : le Bruant zizi (*Emberiza cirius*), l'Alouette lulu (*Lullula arborea*), mais aussi la Bondrée apivore (*Pernis apivorus*), nicheuse régulière, et surtout la Chevêche d'Athéna (*Athene noctua*). Cette chouette des milieux ouverts recherche des cavités d'arbres pour nicher. La ZNIEFF héberge un noyau de population important qui profite des vieux fruitiers et des nichoirs posés à son intention.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis (ou assimilé) par un Conservatoire d'espaces naturels

Commentaire sur les mesures de protection

Plusieurs parcelles sont gérées par le Conservatoire des Sites Alsaciens.

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Tourisme et loisirs
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Colline

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé
- 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 - Amphibiens - Reptiles - Oiseaux - Mammifères - Insectes - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le périmètre est conçu pour englober un ensemble cohérent d'habitats d'espèces remarquables, inféodées aux milieux calcaires chauds, secs et ensoleillés typiques des collines.

La ZNIEFF est dessinée à partir des données disponibles concernant ce groupe d'espèces, sur un pas de temps déterminé (2001-2012), des connaissances bibliographiques concernant leurs exigences vitales (qualitativement et en termes de surfaces) et à partir des connaissances des habitats biologiques en présence. La ZNIEFF exclue des zones forestières, agricoles et urbaines.

Les contours de la ZNIEFF suivent des limites géographiques repérables sur le terrain : limites parcellaires, limites de zones urbaines, chemins, lisières.

Les deux entités, verger de Rosheim d'une part et colline du Bischenberg d'autre part, sont assez significativement distinctes du point de vue géographique et biologique. Elles ont été fusionnées car les vergers de Rosheim ne cumulent pas assez de points pour fournir une ZNIEFF indépendante tout en étant d'un grand intérêt.

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	Potentiel
Zones industrielles ou commerciales	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Ecobuage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Evolutions écologiques	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	- Mammifères	
- Autre Faunes	- Lépidoptères	- Oiseaux	
- Bryophytes		- Phanérogames	
- Lichens		- Reptiles	
- Poissons			
- Ptéridophytes			
- Mollusques			
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- Odonates			
- Orthoptères			
- 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
	41.711 <i>Bois occidentaux de Quercus pubescens</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.271 <i>Chênaies-charmaies xérophiles sur calcaire</i>				
	83.21 <i>Vignobles</i>				
	83.151 <i>Vergers septentrionaux</i>				

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

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
Amphibiens	444432	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	<i>Triton palmé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BRAUN C. via ODONAT				2011 - 2011
Lépidoptères	53770	<i>Limenitis camilla</i> (Linnaeus, 1764)	<i>Petit Sylvain (Le), Petit Sylvain azuré (Le), Deuil (Le), Sibille (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BRAUN C. via ODONAT				
Mammifères	61678	<i>Lepus europaeus Pallas, 1778</i>	<i>Lièvre d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BRAUN C., DRONNEAU C. via Visionature, KIRMSE D., SCHWARTZ V., SIGWALT P. via ODONAT				2011 - 2011
	60636	<i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Blaireau européen</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BRAUN C., DUJARDIN A., DRONNEAU C., LEROY M.M., ZELL C.				2002 - 2011
	60731	<i>Mustela putorius Linnaeus, 1758</i>	<i>Putois d'Europe, Furet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BRAUN C. via ODONAT				2003 - 2003
Oiseaux	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	<i>Chouette chevêche, Chevêche d'Athéna</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BRAUN C. via Visionature, ECOLOR (DURR T.), DRONNEAU C.				2002 - 2012
	4659	<i>Emberiza cirius Linnaeus, 1758</i>	<i>Bruant zizi</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BRAUN C. via ODONAT, ECOLOR (DURR T.), DRONNEAU C. via Visionature				2003 - 2012
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ECOLOR (DURR T.), DRONNEAU C., LEROY M.M.				
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BRAUN C., DRONNEAU C.				2002 - 2011
Phanérogames	82620	<i>Anemone hepatica L., 1753</i>	<i>Hépatique à trois lobes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TINGUY H.				2002 - 2010

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
	84626	<i>Aster amellus</i> L., 1753	<i>Marguerite de la Saint-Michel, Étoilée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TINGUY H.				2011 - 2011
	88691	<i>Carex montana</i> L., 1753	<i>Laïche des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TINGUY H.				2001 - 2010
	91422	<i>Cirsium tuberosum</i> (L.) All., 1785	<i>Cirse bulbeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TINGUY H.				2001 - 2007
	93112	<i>Crepis praemorsa</i> (L.) Walther, 1802	<i>Crépide à rhizome, Crépide en rosette, Crépide rongée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TINGUY H.				2002 - 2002
	99211	<i>Gagea villosa</i> (M.Bieb.) Sweet, 1826	<i>Gagée des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TINGUY H.				2010 - 2010
	100128	<i>Geranium pratense</i> L., 1753	<i>Géranium des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TINGUY H.				2007 - 2007
	102845	<i>Hippocrepis emerus</i> (L.) Lassen, 1989	<i>Coronille faux-séné, Coronille arbrisseau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TINGUY H.				2003 - 2003
	102883	<i>Holandra carvifolia</i> (Vill.) Reduron, Charpin & Pimenov, 1997	<i>Peucédan à feuilles de Cumin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique d'Alsace (BERCHTOLD J-P., SCHWAB D.), TINGUY H.				2001 - 2005
	105989	<i>Lilium martagon</i> L., 1753	<i>Lis martagon, Lis de Catherine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TINGUY H.				2002 - 2002
	108869	<i>Muscari botryoides</i> (L.) Mill., 1768	<i>Muscari faux-botryde, Muscari botryoïde, Muscari en grappe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ECOLOR - DURR Thibaut				2012 - 2012
	110920	<i>Orchis militaris</i> L., 1753	<i>Orchis militaire, Casque militaire, Orchis casqué</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TINGUY H.				2001 - 2007

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
	115918	<i>Primula veris</i> L., 1753	<i>Coucou, Primevère officinale, Brérelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TINGUY H.				2001 - 2003
	116751	<i>Quercus pubescens</i> Willd., 1805	<i>Chêne pubescent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TINGUY H.				2001 - 2007
	120758	<i>Sanguisorba officinalis</i> L., 1753	<i>Grande pimprenelle, Sanguisorbe, Sanguisorbe officinale, Pimprenelle officinale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TINGUY H.				2007 - 2007
	124319	<i>Sorbus domestica</i> L., 1753	<i>Cormier, Sorbier domestique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SCHWAB D., TINGUY H.				2001 - 2003
	124771	<i>Stachys germanica</i> L., 1753	<i>Épiaire d'Allemagne, Sauge molle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TINGUY H.				2001 - 2001
	142140	<i>Veronica austriaca</i> subsp. <i>teucrium</i> (L.) D.A.Webb, 1972	<i>Teucride d'Allemagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TINGUY H.				2007 - 2007
	129623	<i>Viola mirabilis</i> L., 1753	<i>Violette étonnante, Violette singulière</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique d'Alsace (BERCHTOLD J-P.) TINGUY H.				2001 - 2002
Reptiles	77955	<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	<i>Coronelle lisse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace				2005 - 2005
	77756	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	<i>Lézard des murailles</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BRAUN C., BUFO (anonyme), GENTER R., RISSE J.M.				2005 - 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
Amphibiens	444432	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Mammifères	60636	<i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	60731	<i>Mustela putorius</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	61678	<i>Lepus europaeus</i> Pallas, 1778	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
Oiseaux	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4659	<i>Emberiza cirius</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire 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)
	77955	<i>Coronella austriaca</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)
	99211	<i>Gagea villosa</i> (M.Bieb.) Sweet, 1826	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	105989	<i>Lilium martagon</i> L., 1753	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	Heidmann, P.	1954	a. Le Mont National d'Obernai et le Bischenberg. Bull. Club Vosgien, 1 : 2-6.
	Heidmann, P.	1954	b. Le Mont National d'Obernai et le Bischenberg (suite). Bull. Club Vosgien, 4 : 10-12.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Heidmann, P.	1955	a. Le Mont National d'Obernai et le Bischenberg (suite). Bull. Club Vosgien, 1 : 8-12.
	Heidmann, P.	1955	b. Le Mont National d'Obernai et le Bischenberg (suite). Bull. Club Vosgien, 2 : 15-19.
	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.
	Jérôme, C., Klein J.	1999	Deux fleurs protégées sur le ban de Rosheim. Bulletin Municipal de la Ville de Rosheim, : 16.
	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.
	Klein, E.	1932	Les orchidées d'une région intéressante du Bas-Rhin (collines calcaires entre Molsheim et Obernai). Bull. Soc. Histoire et Sciences Naturelles de Mulhouse, 1 : 39-41.
	Theuret, L.R.	1962	Notice explicative de la carte des groupements végétaux des collines calcaires sous-vosgiennes des environs d'Obernai (Bas-Rhin). CNRS, Centre d'Etudes Phytosociologiques et écologiques, Montpellier. : 1-8 + 1 carte. Notice et carte numérisées.
Informateur	BRAUN C., BUFO (anonyme), GENTER R., RISSE J.M.		
	BRAUN C., DRONNEAU C.		
	BRAUN C., DRONNEAU C. via Visionature, KIRMSER D., SCHWARTZ V., SIGWALT P. via ODONAT		
	BRAUN C., DUJARDIN A., DRONNEAU C., LEROY M.M., ZELL C.		
	BRAUN C. via ODONAT		
	BRAUN C. via ODONAT, ECOLOR (DURR T.), DRONNEAU C. via Visionature		
	BRAUN C. via Visionature, ECOLOR (DURR T.), DRONNEAU C.		
	BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace		
	ECOLOR - DURR Thibaut		
	ECOLOR (DURR T.), DRONNEAU C., LEROY M.M.		
	SCHWAB D., TINGUY H.		
	Société Botanique d'Alsace (BERCHTOLD J-P., SCHWAB D.), TINGUY H.		
	Société Botanique d'Alsace (BERCHTOLD J-P.) TINGUY H.		
TINGUY H.			