



# Collines calcaires du Hohberg et du Kochersberg, à Willgotheim et Neugartheim (Identifiant national : 420007047)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 1672033)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : B. Toury, Office de Génie Écologique - O.G.E., - 420007047, Collines calcaires du Hohberg et du Kochersberg, à Willgotheim et Neugartheim. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/420007047.pdf>

Région en charge de la zone : Alsace  
Rédacteur(s) : B. Toury, Office de Génie Écologique - O.G.E.  
Centroïde calculé : 983384°-2422431°

## 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 .....	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	4
6. HABITATS .....	4
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	8
9. SOURCES .....	8

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Bas-Rhin
- Commune : Neugartheim-Ittlenheim (INSEE : 67228)
- Commune : Willgottheim (INSEE : 67532)
- Commune : Schnersheim (INSEE : 67452)

### 1.2 Superficie

138,31 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 194

Maximale (mètre): 302

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Ce site, constitué d'une alternance de collines calcaires et de dépressions humides est une enclave naturelle au milieu d'un secteur de grandes cultures. Le site abrite une flore et une entomofaune thermophiles remarquables. La variété de milieux ouverts favorise la richesse du site.

Rédacteur de la ZNIEFF 1ère génération : Y. FRIQUET, Atelier d'Écologie Rurale Urbaine (A.F.R.P.N.)

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

*Non renseigné*

*Commentaire sur les mesures de protection*

Ces derniers secteurs de vergers devraient faire l'objet de protection, avec la mise en place de mesures permettant le maintien et la restauration des vergers. Ces milieux sont un élément important du patrimoine alsacien.

#### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Chasse
- Tourisme et loisirs

*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

*Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Insectes</li> <li>- Floristique</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> <li>- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Paysager</li> </ul>

*Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

*Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

Cette ZNIEFF, composée de trois collines, prend en compte la grande majorité des milieux qui n'ont pas été transformés par les grandes cultures. Elle a été délimitée en fonction des parcelles de pelouses et de vergers. Le site comprend un ensemble de milieux thermophiles encore connectés entre eux.

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Route	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

### Commentaire sur les facteurs

L'agriculture intensive entraîne, année après année, la dégradation des milieux.

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

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

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83.15 <i>Vergers</i>			10	
	38 <i>Prairies mésophiles</i>			40	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.8 <i>Fourrés</i>			10	

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				
	82.11 <i>Grandes cultures</i>				
	84.3 <i>Petits bois, bosquets</i>				

## 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82 <i>Cultures</i>				

## 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	219775	<i>Plebeius argus</i> (Linnaeus, 1758)	Azuré de l'Ajonc (L'), Argus bleu-violet (L'), Argus satiné (L'), Argus (L'), Argus bleu (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : TOURY B. OFFICE DE GÉNIE ÉCOLOGIQUE-O.G.E				2011
	219778	<i>Plebeius argyrognomon</i> (Bergsträsser, 1779)	Azuré des Coronilles (L'), Azuré porte-arceaux (L'), Argus fléché (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Office des Données Naturalistes d'Alsace				2011
	219755	<i>Satyrion w-album</i> (Knoch, 1782)	Thécla de l'Orme (La), Thécla à W blanc (La), W blanc (Le), Thècle W-album (La), Thécla W-Blanc (La), Porte-Queue brun à une ligne blanche (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Office des Données Naturalistes d'Alsace				2011
Mammifères	61678	<i>Lepus europaeus Pallas, 1778</i>	Lièvre d'Europe	Reproduction indéterminée	Informateur : Office des Données Naturalistes d'Alsace				2010
	60636	<i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758)	Blaireau européen	Reproduction indéterminée	Informateur : Office des Données Naturalistes d'Alsace				2010
Orthoptères	65721	<i>Metrioptera bicolor</i> (Philippi, 1830)	Decticelle bicolor	Reproduction indéterminée	Informateur : TOURY B. OFFICE DE GÉNIE ÉCOLOGIQUE-O.G.E				2011
Phanérogames	84817	<i>Astragalus cicer</i> L., 1753	Astragale pois-chiche, Chiche sauvage	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique d'Alsace				2003 - 2004
	91327	<i>Cirsium eriophorum</i> (L.) Scop., 1772	Cirse laineux, Cirse aranéeux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique d'Alsace				2003

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
	92270	<i>Consolida regalis</i> Gray, 1821	<i>Dauphinelle</i> <i>Consoude</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique d'Alsace				2005
	93830	<i>Cynoglossum germanicum</i> Jacq., 1767	<i>Cynoglosse</i> d'Allemagne, <i>Herbe d'Antal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique d'Alsace				2003 - 2006
	110335	<i>Ophrys apifera</i> Huds., 1762	<i>Ophrys</i> <i>abeille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TINGUY H.				2009
	110392	<i>Ophrys fuciflora</i> (F.W.Schmidt) Moench, 1802	<i>Ophrys bourdon</i> , <i>Ophrys frelon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique d'Alsace				2006
	128803	<i>Veronica austriaca</i> L., 1759	<i>Véronique</i> d'Autriche	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique d'Alsace				2006

## 7.2 Espèces autres

*Non renseigné*

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Mammifères	60636	<i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
	61678	<i>Lepus europaeus</i> Pallas, 1778	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	FRIQUET. Y, AFRN	1985	Fiche ZNIEFF:COLLINES DU KOCHERSBERG HOHBERG NONNENBERG
Informateur	B. TOURY, OFFICE DE GÉNIE ÉCOLOGIQUE -O.G.E		
	Office des Données Naturalistes d'Alsace		
	Société Botanique d'Alsace		
	TINGUY H.		