



# Pelouses et forêt du Britzgyberg à Illfurth (Identifiant national : 420030344)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 1685355)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : C. RUST, CLIMAX, - 420030344, Pelouses et forêt du Britzgyberg à Illfurth. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/420030344.pdf>

Région en charge de la zone : Alsace  
Rédacteur(s) : C. RUST, CLIMAX  
Centroïde calculé : 970824°-2308596°

## 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 .....	4
6. HABITATS .....	5
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	10
9. SOURCES .....	10

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Haut-Rhin
- Commune : Illfurth (INSEE : 68152)

### 1.2 Superficie

69,34 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 275

Maximale (mètre): 390

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Située sur un versant calcaire en surplomb de vallée de l'III, le massif du Britzgyberg est coiffé d'une Hêtraie-Chênaie thermophile qui englobe une petite pelouse sèche, à l'arrière du cimetière militaire allemand. Il s'agit d'une des plus grandes pelouses sèche des coteaux de la vallée de l'III, avec le Buxberg.

L'intérêt écologique de cette ZNIEFF repose essentiellement sur une petite pelouse sèche et calcaire, le Bluttonberg, bien typique de cette partie du Sundgau. Elle abrite de nombreuses espèces d'origine sub-méditerranéenne avec plantes déterminantes comme *Veronica prostrata* ou *Potentilla heptaphylla* et une dizaine d'espèces d'orchidées comme les *Ophrys* araignées, mouches, abeilles et bourdons. On y retrouve un cortège entomologique directement lié à ce type d'habitat sec. Les quelques données existantes, avec présence de *Rhagades pruni* ou *Calliptamus italicus*, soulignent le fort potentiel entomologique de la zone. Le massif forestier présente également un intérêt écologique, avec la présence d'une petite population du Sonneur à ventre jaune qui a la particularité d'être la plus septentrionale des stations connues le long de la vallée de l'III. GILG (1994) avait identifié ce site comme une ZNIEFF potentielle, avec notamment la présence d'une espèce déterminante pour le Britzgyberg dont on ne dispose pas de données actuelles (après 2000): *Euphrasia salisburgensis*.

La pelouse sèche a été acquise en 1984 par le Conservatoire des Sites Alsaciens (CSA) qui y applique une gestion conservatoire, en supprimant notamment les ligneux pour lutter contre l'enfrichement et en appliquant une fauche tardive annuelle.

Le massif constitue une jonction biologique importante entre le Jura et les collines sous-vosgiennes. Les parties basses de la forêt sont menacées par l'urbanisation, comme l'indique la construction assez récente de lotissements sur le versant sud.

Le site présente également un fort intérêt archéologique, avec notamment la présence d'une ancienne capitale celtique: l'oppidum hallstattien du Britzgyberg (-650 à -450 avant J-C).

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Zone sous convention de gestion

*Commentaire sur les mesures de protection*

Maîtrise foncière de la pelouse sèche, Conservatoire des sites alsaciens, depuis le 20 juin 1986.

### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Gestion conservatoire

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Versant de faible pente

#### *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>- 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>- Fonctions de protection du milieu physique</li> <li>- Rôle naturel de protection contre l'érosion des sols</li> <li>- Zone particulière liée à la reproduction</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Paysager</li> <li>- Archéologique</li> <li>- Historique</li> </ul>

#### *Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

#### *Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

La ZNIEFF, dont l'intérêt est essentiellement floristique, est délimitée au nord et au sud par un chemin forestier. Elle inclut le sommet du Britzgyberg, la forêt thermophile du versant exposé sud-ouest, la pelouse sèche du Bluttenberg ainsi que des lisières et petites ouvertures forestières, favorables aux espèces déterminantes utilisant l'ecotone entre la forêt et le milieu ouvert, comme le Blaireau, les orthoptères thermophiles et certains chiroptères (zone de chasse).

## 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
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

### Commentaire sur les facteurs

*aucun commentaire*

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues		- Orthoptères	- Phanérogames
- Amphibiens		- Lépidoptères	
- Autre Faunes			
- Bryophytes			
- Lichens			
- Mammifères			
- Oiseaux			
- Poissons			
- Ptéridophytes			
- Reptiles			
- Mollusques			
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- Odonates			
- 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
	34.322 <i>Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i>		Informateur : CLIMAX	5	2007

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>		Informateur : CLIMAX	80	2007
	82 <i>Cultures</i>		Informateur : CLIMAX	15	2007

## 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	212	<i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Sonneur à ventre jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Office des Données Naturalistes d'Alsace				2011
Lépidoptères	219826	<i>Colias alfacariensis</i> Ribbe, 1905	<i>Fluoré (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2003
	247073	<i>Rhagades pruni</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Procris du Prunier (Le), Procris du Prunellier (Le), Turquoise du Prunellier (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2011
	247056	<i>Zygaena ephialtes</i> (Linnaeus, 1767)	<i>Zygène de la Coronille variée (La), Zygène de la Coronille (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2003
Mammifères	61678	<i>Lepus europaeus</i> Pallas, 1778	<i>Lièvre d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Office des Données Naturalistes d'Alsace				2010
	60636	<i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Blaireau européen</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Office des Données Naturalistes d'Alsace				2005
Orthoptères	593306	<i>Barbitistes serricauda</i> (Fabricius, 1794)	<i>Barbitiste des bois, Barbitiste, Barbitiste queue-en-scie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SCHWEBEL L.				2008
	536050	<i>Bicolorana bicolor</i> (Philippi, 1830)	<i>Decticelle bicolore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SCHWEBEL L.				2008
	66268	<i>Calliptamus italicus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Caloptène italien, Criquet italien, Calliptame italique, Criquet italique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SCHWEBEL L.				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
	66088	<i>Omocestus rufipes</i> (Zetterstedt, 1821)	<i>Criquet noir-ébène</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SCHWEBEL L.				2008
	65697	<i>Platycleis albopunctata</i> (Goeze, 1778)	<i>Decticelle grisâtre, Dectique gris</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SCHWEBEL L.				2008
	66100	<i>Stenobothrus lineatus</i> (Panzer, 1796)	<i>Criquet de la Palène, Sténobothre ligné, Criquet du Brachypode</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SCHWEBEL L.				2008
Phanérogames	82285	<i>Anacamptis morio</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	<i>Orchis bouffon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2009
	82288	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817	<i>Orchis pyramidale, Anacamptis en pyramide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2000
	84626	<i>Aster amellus</i> L., 1753	<i>Marguerite de la Saint-Michel, Étoilée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique d'Alsace				2008
	87652	<i>Campanula glomerata</i> L., 1753	<i>Campanule agglomérée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2003
	88582	<i>Carex humilis</i> Leyss., 1758	<i>Laïche humble</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2005
	89920	<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce, 1906	<i>Céphalanthère à grandes fleurs, Helléborine blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2009
	99429	<i>Galium glaucum</i> L., 1753	<i>Gaillet glauque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2005
	102797	<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng., 1826	<i>Orchis bouc, Himantoglosse à odeur de bouc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2009

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
	106346	<i>Linum tenuifolium</i> L., 1753	<i>Lin à feuilles menues, Lin à petites feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2005
	108874	<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill., 1768	<i>Muscari à toupet, Muscari chevelu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2009
	109501	<i>Neotinea ustulata</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	<i>Orchis brûlé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2009
	110335	<i>Ophrys apifera</i> Huds., 1762	<i>Ophrys abeille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2000
	110345	<i>Ophrys aranifera</i> Huds., 1778	<i>Ophrys araignée, Oiseau-coquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2000
	138286	<i>Ophrys fuciflora</i> subsp. <i>fuciflora</i> (F.W.Schmidt) Moench, 1802	<i>Ophrys bourdon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2009
	110410	<i>Ophrys insectifera</i> L., 1753	<i>Ophrys mouche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2009
	110920	<i>Orchis militaris</i> L., 1753	<i>Orchis militaire, Casque militaire, Orchis casqué</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2009
	110987	<i>Orchis simia</i> Lam., 1779	<i>Orchis singe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2009
	115509	<i>Potentilla heptaphylla</i> L., 1755	<i>Potentille à sept folioles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2005
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	<i>Germandrée petit-chêne, Chênette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2009



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
	128975	<i>Veronica prostrata</i> L., 1762	<i>Véronique prostrée,</i> <i>Véronique couchée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2009

## 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	212	<i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
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> )
Angiospermes	84626	<i>Aster amellus</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	CLIMAX		
	Conservatoire des Sites Alsaciens		
	Office des Données Naturalistes d'Alsace		
	SCHWEBEL L.		
	Société Botanique d'Alsace		