



# Habitats tourbeux du Gaschneyried (Identifiant national : 420030135)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 1688315)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : C. ROSSET - Parc naturel régional des Ballons des Vosges (PnrBV), .- 420030135, Habitats tourbeux du Gaschneyried. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/420030135.pdf>

Région en charge de la zone : Alsace

Rédacteur(s) : C. ROSSET - Parc naturel régional des Ballons des Vosges (PnrBV)

Centroïde calculé : 950620°-2347805°

## 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 .....	8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	10
9. SOURCES .....	10

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [420030275](#) - Hautes Vosges haut-rhinoises (Id reg. : 2688045)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Haut-Rhin
- Commune : Stosswihr (INSEE : 68329)

### 1.2 Superficie

14,31 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 930  
Maximale (mètre): 1120

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [420030275](#) - Hautes Vosges haut-rhinoises (Type 2) (Id reg. : 2688045)

### 1.5 Commentaire général

Belle tourbière dans un ancien petit cirque glaciaire, abritant une dizaine d'espèces remarquables d'insectes, notamment le Grand Mars changeant, le Nacré de la Sanguisorbe et le Moiré fascié pour les papillons. Les forêts du bassin versant, sur des pentes abruptes évoluent naturellement (pas de sylviculture).

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Zone naturelle et forestière de document d'urbanisme
- Forêt non domaniale bénéficiant du régime forestier
- Site inscrit selon la loi de 1930
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Autre protection

#### *Commentaire sur les mesures de protection*

Forêt protégée dans le cadre de l'aménagement en vigueur (forêt communale). Il s'agit également d'un périmètre de protection rapprochée pour le captage d'eau potable de la commune de Munster, propriétaire sur le ban de Stosswihr.

Secteur intégré au réseau natura 2000 au titre des directives européennes Habitats et Oiseaux.

#### 1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Tourisme et loisirs

### *Commentaire sur les activités humaines*

Peu d'activités sur ce site hormis le sentier balisé par le Club Vosgien.

L'association locale de pêche veille sur la tourbière qui abrite les populations les plus hautes de Truite fario.

### 1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Source, résurgence
- Mare, mardelle
- Cirque

### *Commentaire sur la géomorphologie*

Ancien cirque glaciaire. La tourbière a du se développer en amont d'un ombilic.

### 1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine communal

### *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>- Poissons</li> <li>- Insectes</li> <li>- Floristique</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Auto-épuration des eaux</li> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> <li>- Fonctions de régulation hydraulique</li> <li>- Soutien naturel d'étiage</li> <li>- Fonctions de protection du milieu physique</li> <li>- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges</li> <li>- Zone particulière liée à la reproduction</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Paysager</li> <li>- Géomorphologique</li> <li>- Palynologique</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
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

## Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Tourbière en elle même avec le bassin versant proche lorsqu'il est constitué de forêts en bon état de conservation.

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Infrastructures linéaires, réseaux de communication	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Equipements sportifs et de loisirs	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

### Commentaire sur les facteurs

Un projet de liaison routière traversant le cirque glaciaire pour la desserte de l'auberge située à proximité est à l'étude (mais nombreuses contraintes réglementaires).

#### OBJECTIFS DE PRÉSERVATION :

Des projets de travaux de génie écologique sont également à l'étude avec la commune dans le cadre de natura 2000, afin de rouvrir certains secteurs pour favoriser les biotopes à papillons ou libellules remarquables.

Tout aménagement dans le cirque glaciaire doit être soigneusement étudié afin de limiter toute perturbation sur la tourbière : hydrologie, érosion etc.

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

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

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i>	9130 <i>Hêtraies de l'Asperulo-Fagetum</i>	Informateur : Parc naturel régional des Ballons des Vosges (DUPONT F.)	5	2011
	44.912 <i>Bois d'Aulnes marécageux oligotrophes</i>		Informateur : Parc naturel régional des Ballons des Vosges (DUPONT F.)	1	2011
	51.2 <i>Tourbières à Molinie bleue</i>	7120 <i>Tourbières hautes dégradées encore susceptibles de régénération naturelle</i>	Informateur : Parc naturel régional des Ballons des Vosges (DUPONT F.)	1	2011
	41.1122 <i>Hêtraies montagnardes semi-naturelles à Luzule françaises</i>	9110 <i>Hêtraies du Luzulo-Fagetum</i>	Informateur : Parc naturel régional des Ballons des Vosges (DUPONT F.)	31	2011
	37.81 <i>Mégaphorbiaies des montagnes hercyniennes, du Jura et des Alpes</i>	6430 <i>Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin</i>	Informateur : Parc naturel régional des Ballons des Vosges (DUPONT F.)	1	2011 - 2011

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	35.1 <i>Pelouses atlantiques à Nard raide et groupements apparentés</i>	6230 <i>Formations herbeuses à Nardus, riches en espèces, sur substrats siliceux des zones montagnardes (et des zones submontagnardes de l'Europe continentale)</i>	Informateur : Parc naturel régional des Ballons des Vosges (DUPONT F.)	9	2011
	41.4 <i>Forêts mixtes de pentes et ravins</i>	9180 <i>Forêts de pentes, éboulis ou ravins du Tilio-Acerion</i>	Informateur : Parc naturel régional des Ballons des Vosges (DUPONT F.)	10	2011

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	54.4 <i>Bas-marais acides</i>		Informateur : Parc naturel régional des Ballons des Vosges (DUPONT F.)	3	2011
	83.3121 <i>Plantations d'Épicéas, de Sapins exotiques, de Sapin de Douglas et de Cèdres</i>		Informateur : Parc naturel régional des Ballons des Vosges (DUPONT F.)	2	2011
	44.92 <i>Saussaies marécageuses</i>		Informateur : Parc naturel régional des Ballons des Vosges (DUPONT F.)	5	2011

## 6.3 Habitats périphériques

*Non renseigné*

## 6.4 Commentaire sur les habitats

Tourbière assez anthropisée, anciennement pâturée et envahie à la marge d'épicéas.

Les forêts sont localement riches en gros - voire très gros bois. Forêts proches de l'état naturel, mais présence d'une ancienne piste qui fait partiellement le tour de la tourbière, aujourd'hui peu visible.

Une ancienne saignée sous le sentier balisé du club vosgien a été réalisé pour l'enfouissement de réseaux desservant l'hôtel du Schallern.

Habitats déterminants ZNIEFF Alsace:

Pelouses xéroclines acidophiles riches en espèces sur substrat siliceux à *Nardus stricta*, *Carex pilulifera*, *Danthonia decumbens*, *Festuca filiformis*, *Festuca nigrescens*, *Viola canina*, etc., des zones planitaires relevant des Nardetea.

Mégaphorbiaies montagnardes à alpines.

Hêtraies, Hêtraies-Chênaies, Hêtraies-Sapinières méso-acidiphiles à acidiphiles médio-européennes à *Luzula luzuloides* relevant du *Luzulo-Fagetum*.

Hêtraies de l'*Asperulo-Fagetum* (= *Galio odorati-Fagetum* s.l.).

Erablaie-(Frênaies) montagnardes à subalpines de pentes, éboulis, ravins à *Lunaria rediviva*, *Ulmus glabra*, *Phyllitis scolopendrium*, *Deschampsia flexuosa*, *Quercus petraea*, *Acer platanoides*, *Tilia platyphyllos*, *Polystichum setiferum*, *Carpinus betulus*, *Helleborus foetidus*, etc., relevant des *Aceri pseudoplatani-Fraxinetea*.

Aulnaies marécageuse oligotrophes à sphaignes, *Blechnum spicant*, *Equisetum sylvaticum*, *Oreopteris limbosperma*.

Tourbières hautes dégradées encore susceptible de régénération naturelle.

## 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
Diptères	217392	<i>Cheilosia grisella</i> (Becker, 1894)		Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R.				2010
	23932	<i>Merodon avidus</i> (Rossi, 1790)		Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R.				2010
	24556	<i>Neoascia meticulosa</i> (Scopoli, 1763)		Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R.				2010
Hyménoptères	239450	<i>Andrena tarsata</i> Nylander, 1848		Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R.				2010
	239538	<i>Bombus jonellus</i> (Kirby, 1802)	Petit bourdon des landes	Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R.				2010
	239845	<i>Lasioglossum laevigatum</i> (Kirby, 1802)		Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R.				2010
Lépidoptères	53786	<i>Apatura iris</i> (Linnaeus, 1758)	Grand mars changeant (Le), Grand Mars (Le), Chatoyant (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R.				2010
	53915	<i>Brenthis ino</i> (Rottemburg, 1775)	Nacré de la Sanguisorbe (Le), Nacré des marais (Le), Nacré de la Reine-des-prés (Le), Ino (L'), Nacré mauve (Le), Grande Violette (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R.				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
	53449	<i>Erebia ligea</i> (Linnaeus, 1758)	Moiré blanc-fascié (Le), Grand nègre hongrois (Le), Nègre (Le), Nègre hongrois (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R.				2010
	53976	<i>Lycaena helle</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Cuivré de la Bistorte (Le), Cuivre violacé (Le), Lycène hellé (Le), Argus Violet (Le), Argus myope violet (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R.				2010
	219751	<i>Lycaena tityrus</i> (Poda, 1761)	Cuivré fuligineux (Le), Argus myope (L'), Polyommate Xanthé (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R.				2010
Mammifères	60612	<i>Lynx lynx</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Lynx boréal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage				2007
Phanérogames	115587	<i>Potentilla palustris</i> (L.) Scop., 1771	<i>Potentille des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Parc naturel régional des Ballons des Vosges (DUPONT F.)				2004

## 7.2 Espèces autres

Non renseigné

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	53976	<i>Lycaena helle</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Mammifères	60612	<i>Lynx lynx</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace		
	Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage		
	Parc naturel régional des Ballons des Vosges (DUPONT F.)		
	TREIBER R.		