



# Sablère à Bischoffsheim (Identifiant national : 420030424)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 1674146)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : B. Toury,  
Office de Génie Écologique - O.G.E., - 420030424, Sablière à Bischoffsheim. -  
INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/420030424.pdf>

Région en charge de la zone : Alsace  
Rédacteur(s) : B. Toury, Office de Génie Écologique - O.G.E.  
Centroïde calculé : 982664°-2400915°

## 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 .....	7
9. SOURCES .....	7

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [420030465](#) - Milieux agricoles à Grand Hamster et à Crapaud vert, au sud de la Bruche (Id reg. : 2674015)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Bas-Rhin
- Commune : Bischoffsheim (INSEE : 67045)

### 1.2 Superficie

19,7 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 168

Maximale (mètre): 186

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [420007114](#) - Bruch de l'Andlau (Type 1) (Id reg. : 1674021)
- Id nat. : [420007115](#) - Gravières et sablières à Lingolsheim et Holzheim (Type 1) (Id reg. : 1674076)
- Id nat. : [420030426](#) - Briqueterie d'Achenheim (Type 1) (Id reg. : 1674020)
- Id nat. : [420030427](#) - Zone humide du Langer Schlittweg à Bischoffsheim (Type 1) (Id reg. : 1674165)
- Id nat. : [420030428](#) - Bassin du Forlen à Geispolsheim (Type 1) (Id reg. : 1674007)
- Id nat. : [420030439](#) - Bassins de la RD 422 et pré du Brunnel à Molsheim (Type 1) (Id reg. : 1674008)
- Id nat. : [420030429](#) - Bassin du Musaubach à Oberschaeffolsheim (Type 1) (Id reg. : 1674009)
- Id nat. : [420030423](#) - Zone humide du Buehl à Obernai (Type 1) (Id reg. : 1674164)
- Id nat. : [420030421](#) - Etang Gerig à Ostwald (Type 1) (Id reg. : 1674054)
- Id nat. : [420030422](#) - Zones humides de l'Ostwaldergraben à Ostwald (Type 1) (Id reg. : 1674168)
- Id nat. : [420030425](#) - Bassins de Krautergersheim (Type 1) (Id reg. : 1674006)
- Id nat. : [420030438](#) - Sablière Lerchenthal à Griesheim-près-Molsheim (Type 1) (Id reg. : 1674147)
- Id nat. : [420030465](#) - Milieux agricoles à Grand Hamster et à Crapaud vert, au sud de la Bruche (Type 2) (Id reg. : 2674015)

### 1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF est placée sur la sablière. Le site abrite 5 espèces déterminantes dont le Crapaud vert (*Bufo viridis*). Il s'agit d'un site de reproduction pérenne pour cette espèce remarquable. Ce site est suivi et une attention est portée à l'espèce sur le site. La présence des crapauds sur le site est liée à l'exploitation de la sablière. La zone présente un faible intérêt pour les autres espèces.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Exploitations minières, carrières

### *Commentaire sur les activités humaines*

C'est la présence de la sablière en exploitation qui permet de créer des sites de reproduction favorables au Crapaud vert.

#### 1.6.3 Géomorphologie

- Plaine, bassin

#### *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>- Amphibiens</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> <li>- Zone particulière liée à la reproduction</li> </ul>	

#### *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*

La ZNIEFF correspond à l'emprise de la sablière. Les ornières du site abritent le Crapaud vert (*Bufo viridis*). La zone a été délimitée pour cette espèce et comprend les secteurs susceptibles de devenir des sites de reproduction de l'espèce en raison de l'activité de la sablière.

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Extraction de matériaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Rejets de substances polluantes dans les sols	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Vandalisme	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

### Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

## 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>- Phanérogames</li> <li>- Poissons</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</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>- Oiseaux</li> <li>- Reptiles</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Amphibiens</li> </ul>

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.411 <i>Carrières de sable, d'argile et de kaolin</i>			100	2012

## 6.2 Habitats autres

*Non renseigné*

## 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82.11 Grandes cultures				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
Amphibiens	267	<i>Bufo calamita Laurenti, 1768</i>	<i>Crapaud calamite</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace				2003 - 2011
	275	<i>Bufo viridis Laurenti, 1768</i>	<i>Crapaud vert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace				2003 - 2011
Mammifères	61678	<i>Lepus europaeus Pallas, 1778</i>	<i>Lièvre d'Europe</i>	Reproduction indéterminée					2011
Oiseaux	4215	<i>Hippolais polyglotta (Vieillot, 1817)</i>	<i>Hypolaïs polyglotte, Petit contrefaisant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Sigwalt P.				2011
Reptiles	77756	<i>Podarcis muralis (Laurenti, 1768)</i>	<i>Lézard des murailles</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace				2011

### 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	61678	<i>Lepus europaeus Pallas, 1778</i>	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	4215	<i>Hippolais polyglotta (Vieillot, 1817)</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Reptiles	77756	<i>Podarcis muralis (Laurenti, 1768)</i>	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> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BIOTOPE	2010	Plan national d'action pour la conservation du Crapaud vert – Quatrième projet. DREAL Lorraine
	BUFO	2012	Le Crapaud vert ( <i>Bufo viridis</i> ) – Plan Régional d'Actions Alsace 2012-2016. DREAL Alsace
	DIDIER S., SANÉ F.	2003	Le Crapaud vert ( <i>Bufo viridis</i> Laurenti, 1768) en Alsace. Répartition, effectifs, menaces et conservation. LPO, Musée zoologique de Strasbourg, Ciconia 27 (3) : 85-102.
Informateur	BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace		
	Sigwalt P.		