



Etang Gerig à Ostwald (Identifiant national : 420030421)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 1674054)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : B. Toury, Office de Génie Écologique - O.G.E., - 420030421, Etang Gerig à Ostwald. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/420030421.pdf>

Région en charge de la zone : Alsace
Rédacteur(s) : B. Toury, Office de Génie Écologique - O.G.E.
Centroïde calculé : 997637°-2409084°

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	5
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 : Ostwald (INSEE : 67365)

1.2 Superficie

75,95 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 134

Maximale (mètre): 145

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 Brunel à Molsheim (Type 1) (Id reg. : 1674008)
- Id nat. : [420030429](#) - Bassin du Musaubach à Oberschaefolsheim (Type 1) (Id reg. : 1674009)
- Id nat. : [420030424](#) - Sablière à Bischoffsheim (Type 1) (Id reg. : 1674146)
- Id nat. : [420030423](#) - Zone humide du Buehl à Obernai (Type 1) (Id reg. : 1674164)
- 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

La ZNIEFF correspond à la gravière en exploitation et au plan d'eau. Sur ce site, une seule espèce déterminante est signalée, le Crapaud vert (*Bufo viridis*). Le site est une zone de reproduction régulière pour cette espèce à forts enjeux de conservation.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Tourisme et loisirs
- Exploitations minières, carrières

Commentaire sur les activités humaines

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

1.6.3 Géomorphologie

- Mare, mardelle
- Etang
- 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"> - Ecologique - Faunistique - Amphibiens 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Zone particulière liée à la reproduction 	

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 au périmètre de la gravière. 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 gravière.

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Extraction de matériaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
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	Potentiel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Atterrissement	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"> - Algues - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Oiseaux - Phanérogames - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens 		

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.412 <i>Carrières de graviers</i>			20	2011

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	89 <i>Lagunes et réservoirs industriels, canaux</i>			68	2012

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.1 <i>Villes</i>				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	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	Moyen			2004 - 2011

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

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 (Bufo viridis) – Plan Régional d'Actions Alsace 2012-2016. DREAL Alsace
	DIDIER S., SANÉ F.	2003	Le Crapaud vert (Bufo viridis 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		