



Bassins de Krautergersheim (Identifiant national : 420030425)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 1674006)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : B. Toury, Office de Génie Écologique - O.G.E., - 420030425, Bassins de Krautergersheim. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/420030425.pdf>

Région en charge de la zone : Alsace
Rédacteur(s) : B. Toury, Office de Génie Écologique - O.G.E.
Centroïde calculé : 985677°-2398172°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 28/02/2014
Date actuelle d'avis CSRPN : 12/10/2023
Date de première diffusion INPN :
Date de dernière diffusion INPN : 13/11/2023

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

1.1 Localisation administrative

- Département : Bas-Rhin
- Commune : Krautergersheim (INSEE : 67248)

1.2 Superficie

,05 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 154

Maximale (mètre): 154

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 Oberschaefolsheim (Type 1) (Id reg. : 1674009)
- Id nat. : [420030445](#) - Milieux agricoles à Grand Hamster et à Crapaud vert, au nord de la Bruche (Type 2) (Id reg. : 2674014)
- 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. : [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. : [420030438](#) - Sablière Lerchenthal à Griesheim-près-Molsheim (Type 1) (Id reg. : 1674147)

1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF correspond au bassin de décantation de la choucrouterie. Une seule espèce déterminante est présente, 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.

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

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Plaine, bassin

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Critères d'intérêts patrimoniaux - 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

Les limites de la ZNIEFF correspondent à l'emprise du bassin de décantation.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
Rejets de substances polluantes dans les sols	Intérieur	Indéterminé	Réel
Vandalisme	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
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"> - Algues - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Phanérogames - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 		- Amphibiens	- Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>J6.31 Stations d'épuration des eaux usées et bassins de décantation</i>	<i>89.24 Bassins de décantation et stations d'épuration</i>				2012 - 2012

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>11.1</i> <i>Monocultures intensives</i>	<i>82.11</i> <i>Grandes cultures</i>				2012 - 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	819822	<i>Bufotes viridis</i> (Laurenti, 1768)	<i>Crapaud vert</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace, BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace, BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace, Faune Alsace (Bufo)				2008 - 2020

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Autres espèces à enjeux

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
Reptiles	77756	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	<i>Lézard des murailles</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Bufo)				2018 - 2019

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	819822	<i>Bufo viridis</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien)
Reptiles	77756	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	Enjeux	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)

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		
	BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace, MAJ 2021 (Faune Alsace (Bufo))		
	BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace, BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace, Faune Alsace (Bufo)		
	BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace, BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace, BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace, Faune Alsace (Bufo)		
	Faune Alsace (Bufo)		