



# Ried de l'III à Ebersmunster et Kogenheim (Identifiant national : 420007168)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 1674127)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : BURCKEL C., CARBIENER R., F. Schaller, Office de Génie Écologique - O.G.E., - 420007168, Ried de l'III à Ebersmunster et Kogenheim. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/420007168.pdf>

Région en charge de la zone : Alsace

Rédacteur(s) :BURCKEL C., CARBIENER R., F. Schaller, Office de Génie Écologique - O.G.E.

Centroïde calculé : 987093°-2381774°

## 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 .....	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	5
6. HABITATS .....	6
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. : [420030443](#) - Zone inondable de l'III de Colmar à Illkirch-Graffenstaden (Id reg. : 2784027)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Bas-Rhin
- Commune : Ebersmunster (INSEE : 67116)
- Commune : Hilsenheim (INSEE : 67196)
- Commune : Kogenheim (INSEE : 67246)

### 1.2 Superficie

235,18 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 153

Maximale (mètre): 172

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [420007165](#) - Ried de l'III à Muttersholtz (Type 1) (Id reg. : 1674126)
- Id nat. : [420007173](#) - Ried de la Zembs de Hilsenheim à Rossfeld (Type 1) (Id reg. : 1674133)
- Id nat. : [420030443](#) - Zone inondable de l'III de Colmar à Illkirch-Graffenstaden (Type 2) (Id reg. : 2784027)

### 1.5 Commentaire général

Cette zone incluse dans le vaste périmètre d'inondabilité de l'III est constituée d'un ensemble de milieux ouverts prairiaux inondables, de boisements riverains et de boisements typiques des rieds de type chênaie-frênaie à charmes.

Elle fait partie du Ried gris, représenté par le lit majeur actuel de l'III. Les prairies relevant de l'Arrhénatheraie sont enrichies par les limons déposés par les crues. A l'ouest, le Bornen et ses milieux annexes humides marquent la limite. Ce bras de décharge de l'III, de type Giessen, présente encore une dynamique alluviale intéressante, avec un cordon d'Aulnaie à frêne et de saulaie à saule fragile. A l'est, le milieu ouvert est bordé par un vaste boisement sur une terrasse de type ried brun. Certains lambeaux d'anciens bras morts de l'III subsistent encore avec une végétation hygrophile diversifiée (cariçaie, phragmitaie etc...) abritant entre autres le Pigamon jaune (*Thalictrum flavum*) ou le Criquet des roseaux (*Mecostethus parapleurus*). La culture intensive a grignoté une bonne partie des prairies, les parcelles subsistant souffrant d'une fertilisation excessive et d'une fauche trop précoce. Notons la présence remarquable dans ces prairies hygrophiles d'un taxon protégé en Alsace, le Géranium palustre (*Geranium palustre*) et au sein des ourlets basophiles, d'une autre espèce protégée, la Vesce des buissons (*Vicia dumetorum*).

Le boisement au sud est dominé par la chênaie pédonculée-frênaie à charmes, habitat d'intérêt communautaire (EUR 27 9160), caractéristique des terrasses alluviales riediennes. Puis au sein des dépressions se développe l'aulnaie à frêne de l'Alno Padion, habitat communautaire d'intérêt prioritaire (EUR 27 91E0).

Soulignons enfin que le peuplement piscicole du Bornen est assez diversifié avec, entre autres, le Vairon (*Phoxinus phoxinus*), le Chabot (*Cottus gobio*) et la Truite fario (*Salmo trutta fario*).

Rédacteurs de la ZNIEFF 1ère génération : BURCKEL C., CARBIENER R., 1984.

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis (ou assimilé) par un Conservatoire d'espaces naturels
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

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

Une grande partie de la zone est située dans la ZSC Rhin-Ried-Bruch - Secteur 7 (FR4201797).

### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Gestion conservatoire

#### *Commentaire sur les activités humaines*

Les menaces sur la zone concernent principalement l'agriculture : mise en culture de prairies, fertilisation excessive, fauche trop précoce.

### 1.6.3 Géomorphologie

- Lit majeur
- Plaine, bassin
- Terrasse alluviale

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

La nature des milieux remarquables dépend directement du fonctionnement hydrique saisonnier. On se situe dans des secteurs régulièrement inondés par l'Ille et ses diffluences.

### 1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

#### *Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

### Patrimoniaux

- Ecologique
- Faunistique
- Poissons
- Amphibiens
- Reptiles
- Oiseaux
- Mammifères
- Autre Faune (préciser)
- Insectes
- Floristique
- Phanérogames
- Champignons

### Fonctionnels

- Auto-épuration des eaux
- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- Fonctions de régulation hydraulique
- Expansion naturelle des crues
- Soutien naturel d'étiage

### Complémentaires

- Paysager
- Géomorphologique
- Scientifique

*Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

*Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

Cette zone commence au sud de Kogenheim, en rive droite de l'III. Elle englobe ensuite l'ensemble des prairies inondables entre le Bornen à l'ouest et le bois de Sermersheim à l'est. Au sud, la zone inclut le boisement jusqu'au lieu-dit "Kirschbaumrain".

Cette znieff jouxte 3 autres znieff de type 1 :

- le Ried de Muttersholtz avec la séparation au niveau de la diffluence du ruisseau "Hambach" ;
- le Ried de la Zembs, la source de la Zembs faisant la limite ;
- l'III.

## 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
Infrastructures et équipements agricoles	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
Rejets de substances polluantes dans les sols	Intérieur	Indéterminé	Réel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Cueillette et ramassage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Prélèvements organisés sur la faune ou la flore	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Evolutions écologiques	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Eutrophisation	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

### Commentaire sur les facteurs

Une gestion intégrant des dates de fauche tardives et un amendement limité seraient favorables au cortège floristique et faunistique des prairies hygrophiles et méso-hygrophiles. De nombreuses parcelles de prairies de fauche sont encore retournées au profit du maïs.

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues	- Amphibiens	- Mammifères	
- Autre Faunes	- Bryophytes	- Oiseaux	
- Lichens	- Reptiles	- Phanérogames	
- Mollusques	- Odonates	- Poissons	
- Crustacés	- Orthoptères	- Ptéridophytes	
- Arachnides			
- Myriapodes			
- Lépidoptères			
- 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
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>			10	
	37.3 <i>Prairies humides oligotrophes</i>			5	
	22.13 <i>Eaux eutrophes</i>				
	37.7 <i>Lisières humides à grandes herbes</i>			2	
	38.22 <i>Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>			10	
	41.24 <i>Chênaies-charmaies à Stellaire sub-atlantiques</i>			20	
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>			20	

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82 <i>Cultures</i>				

## 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.2 <i>Villages</i>				

## 6.4 Commentaire sur les habitats

La zone est dominée par les habitats ouverts, la grande culture couvrant des surfaces importantes.

Deux types d'habitats d'intérêt communautaire ont été recensés :

- les prairies mésophiles à Colchique et Fétuque des prés (code habitat : 6510) : habitat caractéristique des zones moyennement humides souvent dans un état de conservation médiocre du fait de la fertilisation ;

- les mégaphorbiaies hygrophiles (code habitat : 6430) : ces formations à hautes herbes occupent les zones de dépression, engorgées sur des surfaces réduites.

Parmi les boisements, deux habitats d'intérêt communautaire sont bien répartis :

- la chênaie pédonculée-frênaie à charmes (EUR 27 9160), caractéristique des terrasses alluviales riediennes ;
- l'aulnaie à frêne de l'Alno Padion (EUR 27 91E0) qui occupe les dépressions, zones engorgées et est présente également en cordon le long des cours d'eau (Bornen).

## 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
Odonates	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	<i>Agrion de Mercure</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Office de Génie Ecologique O.G.E (Tourey B.)				2012 - 2012
Oiseaux	4212	<i>Hippolais icterina</i> (Vieillot, 1817)	<i>Hypolaïs icterine</i> , <i>Grand contrefaisant</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2006 - 2006
Orthoptères	240286	<i>Mecostethus parapleurus</i> (Hagenbach, 1822)	<i>Criquet des Roseaux</i> , <i>Parapleure alliacé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Office de Génie Ecologique O.G.E (Tourey B.)				2012 - 2012
Phanérogames	80358	<i>Aethusa cynapium</i> L., 1753	<i>Petite cigüe</i> , <i>Faux Persil</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TINGUY H.				2004 - 2004
	81637	<i>Alopecurus geniculatus</i> L., 1753	<i>Vulpin genouillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TINGUY H.				2008 - 2008
	86400	<i>Brassica nigra</i> (L.) W.D.J.Koch, 1833	<i>Moutarde noire</i> , <i>Chou noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TINGUY H.				2002 - 2004
	88788	<i>Carex praecox</i> Schreb., 1771	<i>Laïche précoce</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Office de Génie Ecologique O.G.E (Schaller F.)				2012 - 2012
	90330	<i>Chaerophyllum bulbosum</i> L., 1753	<i>Cerfeuil bulbeux</i> , <i>Cerfeuil à bulbe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TINGUY H.				2004 - 2004
	100114	<i>Geranium palustre</i> L., 1756	<i>Géranium des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique d'Alsace Ried 2011 (Carbiener R. et Grandet G., Carbiener D.)				2000 - 2002
	105400	<i>Leersia oryzoides</i> (L.) Sw., 1788	<i>Léersie faux Riz</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TINGUY H.				2004 - 2004



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
	120758	<i>Sanguisorba officinalis</i> L., 1753	Grande pimprenelle, Sanguisorbe, Sanguisorbe officinale, Pimprenelle officinale	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TINGUY H.				2002 - 2004
	126124	<i>Thalictrum flavum</i> L., 1753	Pigamon jaune, Pigamon noircissant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2004 - 2005
	128171	<i>Ulmus laevis</i> Pall., 1784	Orme lisse, Orme blanc	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TINGUY H.				2004 - 2004
	129159	<i>Vicia dumetorum</i> L., 1753	Vesce des buissons, Tremblarète	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique d'Alsace Ried 2011 (Carbiener R. et Grandet G., Carbiener D..)				2000 - 2002
Poissons	69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	Chabot, Chabot commun	Reproduction indéterminée	Informateur : Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques				2009 - 2009
	67404	<i>Phoxinus phoxinus</i> (Linnaeus, 1758)	Vairon	Reproduction indéterminée	Informateur : Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques				2009 - 2009
	67778	<i>Salmo trutta fario</i> Linnaeus, 1758	Truite de mer, Truite commune, Truite d'Europe	Reproduction indéterminée	Informateur : Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques				2009 - 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
Insectes	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	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> )
Oiseaux	4212	<i>Hippolais icterina</i> (Vieillot, 1817)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Poissons	69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BERNARD A., CARBIENER R.	1980	Les prairies du Ried, un patrimoine floristique en perte de vue. In : « Zones humides, le Ried Centre – Alsace ». Ministère de la qualité de la vie. Affaires scientifiques, Convention de Recherche 70 – 26 : 96 - 148
	BERNARD A., CARBIENER R., KEMPF C.	1980	Zones humides : le Ried Centre Alsace. Convention de Recherche 1977/1980. Ministère de l'Environnement.
	CARBIENER R.	1977	Etude d'une séquence phytosociologique de végétaux supérieurs bioindicateurs d'eutrophisation progressive dans les cours d'eau phréatiques du « Ried d'Alsace ». Comm. Congrès de Limnologie, Metz, : 1 - 2.
	CARBIENER R., HERRSCHER P.	1989	Les Rieds, riches et fragiles espaces convoités. In : « Nos Rieds, demain ». Bulletin de la Société Industrielle de Mulhouse , 813 : 23 - 60.
	Carbiener R., Madesclaire A., Schnitzler A., Sicard B.	1990	Catalogue des stations forestières du Ried ello-rhénan. C.R.P.F. Alsace-Lorraine, : 1-199.
	DE LA GORCE F., SCHAEFFER M.	2007	Natura 2000 Sites Rhin Ried Bruch de l'Andlau. Document d'Objectifs. Secteur n°7 : Ried Centre Alsace – Bruch de l'Andlau. 110 p.
	HOFF M.	1980	Carte phytocéologique simplifiée du Grand Ried d'Alsace. In : R. Carbiener « Zones Humides : Le Ried Centre-Alsace. Descriptif des richesses naturelles ». Convention de recherche 70 - 26. Ministère de la Qualité de la Vie, : 75-81.
	Schnitzler, A., Carbiener, R., Sicard, B., Madesclaire, A.	1990	Catalogue des stations forestières du Ried ello-rhénan. C.R.P.F. Alsace-Lorraine, : 1-199.
Informateur	Conservatoire des Sites Alsaciens		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	F. SCHALLER, OFFICE DE GÉNIE ÉCOLOGIQUE -O.G.E		
	Office de Génie Ecologique O.G.E (Schaller F.)		
	Office de Génie Ecologique O.G.E (Touy B.)		
	Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques		
	Société Botanique d'Alsace		
	Société Botanique d'Alsace Ried 2011 (Carbiener R. et Grandet G., Carbiener D..)		
	TINGUY H.		
	TOURY B. OFFICE DE GÉNIE ÉCOLOGIQUE-O.G.E		