



Ried Nord (Identifiant national : 420030289)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 2672021)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : B.Toury et F. Schaller, Office de Génie Écologique - O.G.E., - 420030289, Ried Nord. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/420030289.pdf>

Région en charge de la zone : Alsace

Rédacteur(s) : B.Toury et F. Schaller, Office de Génie Écologique - O.G.E.

Centroïde calculé : 1021889°-2447508°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 27/06/2014

Date actuelle d'avis CSRPN : 27/06/2014

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	5
7. ESPECES	8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	10
9. SOURCES	10

1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [420030152](#) - (Id reg. : 1672137)
- Id nat. : [420030059](#) - (Id reg. : 1672140)
- Id nat. : [420030284](#) - (Id reg. : 1672125)
- Id nat. : [420030061](#) - (Id reg. : 1672136)
- Id nat. : [420030460](#) - (Id reg. : 1672071)

1.1 Localisation administrative

- Département : Bas-Rhin
- Commune : Kurtzenhouse (INSEE : 67252)
- Commune : Offendorf (INSEE : 67356)
- Commune : Gries (INSEE : 67169)
- Commune : Schirrhein (INSEE : 67449)
- Commune : Hœrdt (INSEE : 67205)
- Commune : Rountzenheim (INSEE : 67418)
- Commune : Kilstett (INSEE : 67237)
- Commune : Schirrhoffen (INSEE : 67450)
- Commune : Oberhoffen-sur-Moder (INSEE : 67345)
- Commune : Soufflenheim (INSEE : 67472)
- Commune : Rohrwiler (INSEE : 67407)
- Commune : Gambsheim (INSEE : 67151)
- Commune : Weyersheim (INSEE : 67529)
- Commune : Haguenau (INSEE : 67180)
- Commune : Herrlisheim (INSEE : 67194)
- Commune : Wantzenau (INSEE : 67519)
- Commune : Sessenheim (INSEE : 67465)
- Commune : Drusenheim (INSEE : 67106)
- Commune : Bischwiller (INSEE : 67046)

1.2 Superficie

10828,43 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 111

Maximale (mètre): 143

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [420030059](#) - Ried du Waehlteile à Weyersheim (Type 1) (Id reg. : 1672140)
- Id nat. : [420030152](#) - Ried du Riedbaechel à Oberhoffen-sur-Moder (Type 1) (Id reg. : 1672137)
- Id nat. : [420030061](#) - Ried du Landgraben à Soufflenheim (Type 1) (Id reg. : 1672136)
- Id nat. : [420030284](#) - Ried de l'Erbsehuebel à Weyersheim (Type 1) (Id reg. : 1672125)
- Id nat. : [420030460](#) - Forêts et prairies humides du Grossmatt, à Leutenheim, Kauffenheim et Soufflenheim (Type 1) (Id reg. : 1672071)

1.5 Commentaire général

Cette vaste zone s'étend sur plus de 7500 hectares de Hoerd à Soufflenheim et regroupe un ensemble de terres humides directement influencées par la Zorn (cône de déjection) et par le Rhin sauvage (anciennes anastomoses).

Le secteur, de par son caractère humide, était anciennement exclusivement destiné aux prairies de fauche et aux pâturages extensifs.

Aujourd'hui largement dominé par la maïsiculture, le territoire fortement banalisé présente encore une biodiversité importante dans les secteurs les plus humides.

Sur les prairies extensives qui subsistent, la faune et la flore sont encore diversifiées. 55 espèces déterminantes ont été recensées, notamment le Courlis cendré, le Busard des roseaux ou la Caille des blés de même qu'une flore oligotrophile comme la Violette à feuille de pêcheur et l'Oeillet superbe.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

Certaines prairies pourraient faire l'objet de convention de gestion ou de MAEt à l'image de ce qui se fait dans le ried de la Zorn.

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Urbanisation discontinuée, agglomération

Commentaire sur les activités humaines

L'agriculture, maïsiculture principalement, est dominante sur la zone et joue un rôle principal dans sa dégradation.

1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Lit majeur
- Terrasse alluviale
- Vallon

Commentaire sur la géomorphologie

Correspond pour partie aux terres basses humides liée à la Zorn (cône de déjection), mais également au Rhin sauvage (anciennes anastomoses naissantes).

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 - Poissons - Amphibiens - Reptiles - Oiseaux - Mammifères - Insectes - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Auto-épuration des eaux - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager - Palynologique - Scientifique

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)
- Biogéographie (cartes phytoécologiques)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La délimitation de la zone correspond à celle de l'entité biogéographique du « Ried nord ».

Ce secteur est délimité au nord par le pied de la terrasse qui forme le massif forestier de Haguenau, à l'est par l'autoroute A35 et au sud par les zones d'influence historique de la Zorn, une des dernières rivières ayant une dynamique naturelle d'évolution du lit mineur (création et déplacement des méandres).

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
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Rejets de substances polluantes dans les sols	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Jachères, abandon provisoire	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Cueillette et ramassage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Evolutions écologiques	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

Aujourd'hui largement dominé par la maïsiculture, le territoire s'est fortement banalisé. L'urbanisation menace également le secteur.

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 - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Orthoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Mammifères - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Phanérogames - Odonates - Lépidoptères 	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<p>37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées</p>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.92 <i>Saussaies marécageuses</i>			8	
	83.321 <i>Plantations de Peupliers</i>			2	
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>			10	
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>				
	37.3 <i>Prairies humides oligotrophes</i>				
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				
	41.3 <i>Frênaies</i>			10	
	44 <i>Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides</i>				
	44.91 <i>Bois marécageux d'Aulnes</i>				
	38 <i>Prairies mésophiles</i>			30	
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>			30	
	37.3 <i>Prairies humides oligotrophes</i>			10	
	82.11 <i>Grandes cultures</i>			20	
	44.1 <i>Formations riveraines de Saules</i>			5	
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>			15	
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>			75	
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>			70	
	84.3 <i>Petits bois, bosquets</i>			1	
	37.3 <i>Prairies humides oligotrophes</i>			40	
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>			20	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38 <i>Prairies mésophiles</i>			3	
	82 <i>Cultures</i>			13	
	82 <i>Cultures</i>			2	
	82 <i>Cultures</i>				
	84.3 <i>Petits bois, bosquets</i>			5	
	37.7 <i>Lisières humides à grandes herbes</i>			5	
	43 <i>Forêts mixtes</i>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.2 <i>Villages</i>				
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>				

6.4 Commentaire sur les habitats

Les habitats remarquables sont principalement des habitats humides liés aux écosystèmes riediens.

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	444432	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	<i>Triton palmé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace				2003
	444431	<i>Lissotriton vulgaris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Triton ponctué</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace				2000 - 2004
Lépidoptères	219789	<i>Glaucopsyche teleius</i> (Bergsträsser, 1779)	<i>Azuré de la Sanguisorbe (L'), Argus strié (L'), Télégone (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ECOLOR				2010
Odonates	65115	<i>Ischnura pumilio</i> (Charpentier, 1825)	<i>Agrion nain (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Office des Données Naturalistes d'Alsace				2003
Oiseaux	2517	<i>Ciconia ciconia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cigogne blanche</i>	Reproduction indéterminée					
	4215	<i>Hippolais polyglotta</i> (Vieillot, 1817)	<i>Hypolaïs polyglotte, Petit contrefaisant</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Office des Données Naturalistes d'Alsace				2006
	3814	<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche grise</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Office des Données Naturalistes d'Alsace				2011
	3343	<i>Sterna hirundo</i> Linnaeus, 1758	<i>Sterne pierregarin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Office des Données Naturalistes d'Alsace				2003 - 2011
Phanérogames	88952	<i>Carex vulpina</i> L., 1753	<i>Laîche des renards, Carex des renards</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique d'Alsace				2000
	89852	<i>Centaurium pulchellum</i> (Sw.) Druce, 1898	<i>Petite centaurée délicate</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TINGUY H.				2008

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
	99185	<i>Gagea lutea</i> (L.) Ker Gawl., 1809	<i>Gagée jaune,</i> <i>Gagée des bois,</i> <i>Étoile jaune,</i> <i>Ornithogale jaune</i>	Reproduction certaine ou probable					
	108614	<i>Minuartia rubra</i> (Scop.) McNeill, 1963	<i>Alsine rouge,</i> <i>Minuartie fasciculée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique d'Alsace				2004
	109589	<i>Neslia apiculata</i> Fisch., C.A.Mey. & Avé-Lall., 1842	<i>Neslie apiculée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OFFICE DE GÉNIE ÉCOLOGIQUE-OGE				2011
	123960	<i>Sium latifolium</i> L., 1753	<i>Berle à larges</i> <i>feuilles,</i> <i>Grande berle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique d'Alsace				2004
	128171	<i>Ulmus laevis</i> Pall., 1784	<i>Orme lisse,</i> <i>Orme blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TINGUY H.				2004 - 2011
	128907	<i>Veronica longifolia</i> L., 1753	<i>Véronique à</i> <i>longues feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TINGUY H.				2000
Ptéridophytes	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	<i>Ophioglosse</i> <i>commun, Langue</i> <i>de serpent,</i> <i>Ophioglosse</i> <i>Langue-de-serpent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique d'Alsace				2007

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	444431	<i>Lissotriton vulgaris</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	444432	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	2517	<i>Ciconia ciconia</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3343	<i>Sterna hirundo</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
3814	<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4215	<i>Hippolais polyglotta</i> (Vieillot, 1817)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Angiospermes	99185	<i>Gagea lutea</i> (L.) Ker Gawl., 1809	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Prefet du Bas-Rhin	2006	Arrêté portant protection du biotope formé par les prés à Oeillet superbe de Soufflenheim
	Prefet du Bas-Rhin	2007	Arrêté portant protection des prairies à Oeillet superbe et Courlis cendré de Hoerd
	Waeffler L. & Vacher J-P	2005	Dossier Rieds – Nord de Strasbourg. Le ried de Weyersheim : une zone humide remarquable entre Zorn et Rhin. Le citoyen nature n°11. P6
Informateur	BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace		
	ECOLOR		
	Office de Génie Écologique - O.G.E.		
	Office des Données Naturalistes d'Alsace		
	Société Botanique d'Alsace		
	TINGUY H.		