



Prairies et forêt du Nachtweid à Richtolsheim (Identifiant national : 420007164)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 1671103)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Reinhold Treiber, - 420007164, Prairies et forêt du Nachtweid à Richtolsheim. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/420007164.pdf>

Région en charge de la zone : Alsace
Rédacteur(s) : Reinhold Treiber
Centroïde calculé : 992253°-2371016°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 23/11/2010
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	5
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	11
9. SOURCES	11

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [420014529](#) - Ancien lit majeur du Rhin de Village-Neuf à Strasbourg (Id reg. : 2671002)

1.1 Localisation administrative

- Département : Bas-Rhin
- Commune : Artolsheim (INSEE : 67011)
- Commune : Richtolsheim (INSEE : 67398)
- Commune : Schœnau (INSEE : 67453)
- Commune : Saasenheim (INSEE : 67422)

1.2 Superficie

27,99 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 169

Maximale (mètre): 170

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [420014529](#) - Ancien lit majeur du Rhin de Village-Neuf à Strasbourg (Type 2) (Id reg. : 2671002)

1.5 Commentaire général

Le site comporte une forêt et des prairies de superficie réduite. On y observe encore une végétation riche en espèces dérivées de formations herbues oligotrophes, d'intérêt patrimonial à l'échelle régionale. Ces formations sont gérées régulièrement et conservées ainsi.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Lit majeur

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

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Floristique
- Phanérogames

Fonctionnels

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

Complémentaires

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le site héberge des espèces animales et végétales extrêmement rares. Il est délimité par des zones agricoles intensives. Certaines zones agricoles participant à la fonctionnalité écologique ont été intégrées au sein du périmètre.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Evolutions écologiques	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	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 - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - 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"> - Phanérogames 		<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E1.26 Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	<i>34.32 Pelouses calcaires subatlantiques semi-arides</i>				

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

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
Lépidoptères	54271	<i>Lysandra bellargus</i> (Rottemburg, 1775)	Azuré bleu-céleste (L'), Bel-Argus (Le), Argus bleu céleste (L'), Lycène Bel-Argus (Le), Argus bleu ciel (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2006 - 2017
	54265	<i>Lysandra coridon</i> (Poda, 1761)	Argus bleu-nacré (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2016 - 2016
Orthoptères	536050	<i>Bicolorana bicolor</i> (Philippi, 1830)	Decticelle bicolore	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2016 - 2016
Phanérogames	82285	<i>Anacamptis morio</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	Anacamptide bouffon, Orchis bouffon	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2002 - 2006
	719217	<i>Anacamptis morio</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997 subsp. morio	Anacamptide bouffon, Orchis bouffon	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2006 - 2013
	82652	<i>Anemone pulsatilla</i> L., 1753	Pulsatille commune, Anémone pulsatille	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2002 - 2003
	718305	<i>Anemone pulsatilla</i> L., 1753 subsp. pulsatilla	Pulsatille commune, Anémone pulsatille	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2006 - 2013
	84306	<i>Asperula cynanchica</i> L., 1753	Aspérule à l'esquinancie, Herbe à l'esquinancie, Aspérule des sables	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				2004 - 2006

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
	84626	<i>Aster amellus</i> L., 1753	<i>Aster amelle, Marguerite de la Saint-Michel, Étoilée, Œil-du-Christ</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				2002 - 2006
	84828	<i>Astragalus danicus</i> Retz., 1783	<i>Astragale du Danemark</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				2002 - 2006
	718315	<i>Betonica officinalis</i> L., 1753 subsp. <i>officinalis</i>	<i>Bétoine officinale, Épiaire officinal</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2006 - 2013
	521682	<i>Cirsium acaule</i> Scop., 1769	<i>Cirse acaule, Cirse sans tige</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2002
	621080	<i>Cirsium acaulon</i> (L.) Scop., 1769	<i>Cirse acaule, Cirse sans tige</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				2002 - 2006
	91422	<i>Cirsium tuberosum</i> (L.) All., 1785	<i>Cirse tubéreux, Cirse bulbeux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				2002 - 2013
	92097	<i>Coeloglossum viride</i> (L.) Hartm., 1820	<i>Coeloglosse vert, Orchis grenouille, Dactylorhize vert, Orchis vert</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2006
	94289	<i>Dactylorhiza viridis</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	<i>Coeloglosse vert, Orchis grenouille, Dactylorhize vert, Orchis vert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2006
	611652	<i>Dioscorea communis</i> (L.) Caddick & Wilkin, 2002	<i>Dioscorée commune, Tamier commun, Herbe aux femmes battues, Taminier, Sceau-de-Notre-Dame</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				2006 - 2006

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
	97141	<i>Eryngium campestre</i> L., 1753	<i>Panicaut champêtre, Chardon Roland</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				2002 - 2013
	134387	<i>Euphorbia flavicoma</i> subsp. <i>verrucosa</i> (Fiori) Pignatti, 1973	<i>Euphorbe verruqueuse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				2006 - 2013
	99390	<i>Galium boreale</i> L., 1753	<i>Gaillet boréal, Caille-lait du Nord</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				2002 - 2013
	100128	<i>Geranium pratense</i> L., 1753	<i>Géranium des prés</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2004
	100338	<i>Globularia bisnagarica</i> L., 1753	<i>Globulaire ponctuée, Globulaire de Willkomm, Globulaire de Bisnagar</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				2002 - 2013
	717224	<i>Helictochloa pratensis</i> (L.) Romero Zarco, 2011	<i>Hélictochloa des prés, Avénule des prés, Avoine des prés</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2013 - 2013
	718368	<i>Koeleria macrantha</i> (Ledeb.) Schult., 1824 subsp. <i>macrantha</i>	<i>Koélérie à grandes fleurs, Koélérie grêle, Koélérie à grosses fleurs</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2013 - 2013
	106685	<i>Lotus maritimus</i> L., 1753	<i>Lotier maritime, Lotier à gousses carrées, Téragonolobe maritime</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2013 - 2013
	109291	<i>Narcissus poeticus</i> L., 1753	<i>Narcisse des poètes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2006 - 2013

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
	109501	<i>Neotinea ustulata</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	Néotinée brûlée, Orchis brûlé	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				2003 - 2013
	113389	<i>Phyteuma orbiculare</i> L., 1753	Raiponce orbiculaire	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				2002 - 2013
	114539	<i>Polygala calcarea</i> F.W.Schultz, 1837	Polygale du calcaire, Polygala du calcaire	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2003 - 2007
	115470	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Raeusch., 1797	Potentille dressée, Potentille tormentille, Tormentille	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2013 - 2013
	115693	<i>Potentilla velutina</i> Lehm., 1835	Potentille veloutée	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2006 - 2013
	116460	<i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill., 1768	Pulsatille commune, Anémone pulsatille	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2002 - 2003
	120758	<i>Sanguisorba officinalis</i> L., 1753	Sanguisorbe officinale, Grande pimprenelle, Sanguisorbe, Pimprenelle officinale	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				2004 - 2013
	121329	<i>Scabiosa canescens</i> Waldst. & Kit., 1802	Scabieuse blanchissante, Scabieuse blanchâtre, Scabieuse odorante	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2006 - 2013
	141033	<i>Seseli annuum</i> L., 1753 subsp. <i>annuum</i>	Séséli annuel, Séséli des steppes, Séséli coloré	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2006 - 2013

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
	125447	<i>Tamus communis</i> L., 1753	<i>Dioscorée commune, Tamier commun, Herbe aux femmes battues, Taminier, Sceau-de-Notre-Dame</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2006
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	<i>Germandrée petit-chêne, Chênette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				2002 - 2013
	127395	<i>Trifolium montanum</i> L., 1753	<i>Trèfle des montagnes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2002 - 2004
	141876	<i>Trifolium montanum</i> L., 1753 subsp. <i>montanum</i>	<i>Trèfle des montagnes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2006 - 2013
	142140	<i>Veronica austriaca</i> subsp. <i>teucrium</i> (L.) D.A.Webb, 1972	<i>Véronique germandrée, Véronique faux petit-chêne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2002 - 2006
	142157	<i>Veronica prostrata</i> subsp. <i>scheereri</i> J.-P.Brandt, 1969	<i>Véronique à feuilles de Sarriette, Véronique de Scheerer</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2003 - 2006
	128996	<i>Veronica saturejifolia</i> Poit. & Turpin, 1808	<i>Véronique à feuilles de Sarriette, Véronique de Scheerer</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2003 - 2006
	129007	<i>Veronica spicata</i> L., 1753	<i>Véronique en épi</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2002
	129022	<i>Veronica teucrium</i> L., 1762	<i>Véronique germandrée, Véronique faux petit-chêne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2002 - 2006
Ptéridophytes	788974	<i>Equisetum ramosissimum</i> Desf., 1799 subsp. <i>ramosissimum</i>	<i>Prêle très rameuse, Prêle rameuse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2013 - 2013

7.2 Espèces autres

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
Phanérogames	115437	<i>Potentilla cinerea</i> <i>Chaix ex Vill., 1779</i>	<i>Potentille cendrée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2002 - 2004

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> <i>(Laurenti, 1768)</i>	<i>Lézard des murailles (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Bufo)				2017 - 2017

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
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)
Angiospermes	84626	<i>Aster amellus</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	109291	<i>Narcissus poeticus</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	116460	<i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill., 1768	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	121329	<i>Scabiosa canescens</i> Waldst. & Kit., 1802	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
	611652	<i>Dioscorea communis</i> (L.) Caddick & Wilkin, 2002	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)		
	Conservatoire des Sites Alsaciens		
	Conservatoire des Sites Alsaciens, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))		
	Faune Alsace (Bufo)		
	Faune Alsace (Imago)		