



Ile rhénane de Gerstheim (Identifiant national : 420007080)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 1671077)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Reinhold Treiber, . - 420007080, Ile rhénane de Gerstheim. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/420007080.pdf>

Région en charge de la zone : Alsace
Rédacteur(s) : Reinhold Treiber
Centroïde calculé : 999921°-2393200°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 23/11/2010
Date actuelle d'avis CSRPN : 23/11/2010
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 | 4 |
| 7. ESPECES | 6 |
| 8. LIENS ESPECES ET HABITATS | 8 |
| 9. SOURCES | 8 |

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [420014524](#) - Cours et îles rhénanes de Volgelgrun à Strasbourg (Id reg. : 2781024)

1.1 Localisation administrative

- Département : Bas-Rhin
- Commune : Erstein (INSEE : 67130)
- Commune : Gerstheim (INSEE : 67154)

1.2 Superficie

246,02 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 150

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [420014524](#) - Cours et îles rhénanes de Volgelgrun à Strasbourg (Type 2) (Id reg. : 2781024)

1.5 Commentaire général

Le site constitue une île au sein du paysage alluvial et doit son existence aux aménagements du fleuve. Les fonctions écologiques y sont encore étroitement dépendantes du fleuve, avec une grande diversité d'habitats tels des plans d'eau, des bras morts, des forêts alluviales à bois dur et à bois tendre. Le site héberge de nombreuses espèces de plantes et d'animaux rares et menacés.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Zone humide protégée par la convention de Ramsar

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- 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

Fonctionnels

Complémentaires

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le site accueille un grand nombre d'espèces de plantes et d'animaux rares des milieux alluviaux. Les forêts y sont encore assez naturelles et continuent d'être soumises au régime alluvial. La digue délimite le site à l'ouest, la frontière nationale formant la limite est. Le Rhin a également été intégré au périmètre en raison de son importance comme aire de nourrissage et de nidification des oiseaux d'eau.

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 | Potentiel |
| Sports et loisirs de plein-air | 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 - Oiseaux - Phanérogames - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - 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 |
|-------|--|---|--------|-------------|-------------|
| | 44.41 Grandes forêts fluviales médio-européennes | 91F0 Forêts mixtes à <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Ulmus minor</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> ou <i>Fraxinus angustifolia</i> , riveraines des grands fleuves (<i>Ulmion minoris</i>) | | | |
| | 44.13 Forêts galeries de Saules blancs | 91E0 Forêts alluviales à <i>Alnus glutinosa</i> et <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</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 |
|-------------|----------------------|--|---|-----------------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Amphibiens | 281 | <i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Rainette verte</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace | | | | 2002 - 2006 |
| | 121 | <i>Triturus alpestris</i> (Laurenti, 1768) | <i>Triton alpestre</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace | | | | 2005 - 2007 |
| | 139 | <i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768) | <i>Triton crêté</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace | | | | 2007 |
| | 155 | <i>Triturus helveticus</i> (Razoumowsky, 1789) | <i>Triton palmé</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace | | | | 2005 |
| | 179 | <i>Triturus vulgaris</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Triton ponctué</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace | | | | 2006 - 2007 |
| Odonates | 65145 | <i>Coenagrion pulchellum</i> (Vander Linden, 1825) | <i>Agrion joli</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : IMAGO Association | | | | 2001 |
| Oiseaux | 3601 | <i>Picus canus</i> Gmelin, 1788 | <i>Pic cendré</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux | | | | 2007 |
| | 3187 | <i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Vanneau huppé</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux | | | | 2006 |
| Orthoptères | 66200 | <i>Sphingonotus caeruleus</i> (Linnaeus, 1767) | <i>Oedipode aigue-marine, Criquet à ailes bleues, Oedipode Azurée</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : IMAGO Association (SCHWEBEL L.) | | | | 2007 |
| Reptiles | 77756 | <i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768) | <i>Lézard des murailles</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace | | | | 2005 |

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de détermination | Réglementation |
|------------|----------------------|--|-------------------------|--|
| Amphibiens | 139 | <i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768) | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) |
| | 281 | <i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) |
| Oiseaux | 3187 | <i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien) |
| | 3601 | <i>Picus canus</i> Gmelin, 1788 | 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) |
| Reptiles | 77756 | <i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768) | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) |

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|-------------|--|----------------------|-------|
| Informateur | BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace | | |
| | IMAGO Association | | |
| | IMAGO Association (SCHWEBEL L.) | | |
| | Ligue pour la Protection des Oiseaux | | |
| | Office des Données Naturalistes d'Alsace | | |