

Dossier de Déclaration au titre de la Loi sur l'Eau

Évaluation des incidences Natura 2000

Articles L. 214-1 à L.214-6 du Code de l'Environnement

Rubriques 1.1.1.0, 1.2.1.0, 2.1.1.0, 2.2.1.0, 3.1.2.0 et 3.1.5.0

Construction d'un bassin enterré de 5 500 m³ et restructuration du réseau d'assainissement à Mundolsheim (67)

EUROMÉTROPOLE DE STRASBOURG



Janvier 2024

Version 00.00

Strasbourg.eu
eurometropole



Réalisation du dossier



Iris conseil Régions

48 place Mazelle

57000 METZ

Tél : 03.87.18.48.91

www.irisconseil.fr

Suivi des versions et des modifications

Version	Date	Rédaction	Relecture – Contrôle qualité	Modifications
00_00	Janvier 2024	P. ANTOINE Chargée d'affaires	L. MASCIOCCHI Chargée d'affaires	-

I. PRESENTATION DU RESEAU NATURA 2000

Le réseau Natura 2000 est un réseau écologique européen cohérent formé par les Zones de Protection Spéciale (ZPS) et les Zones Spéciales de Conservation (ZSC (ou SIC avant désignation finale)) classées respectivement au titre de la Directive « Oiseaux » et de la Directive « Habitats-Faune-Flore ». L'objectif est de contribuer à préserver la diversité biologique sur le territoire de l'Union Européenne. Dans ce réseau, les États membres s'engagent à maintenir dans un état de conservation favorable les habitats naturels et les espèces d'intérêt communautaire.

II. LES SITES NATURA 2000 A PROXIMITE DU PROJET

Les sites Natura 2000 les plus proches du projet sont :

- ZSC : « Secteur Alluvial Rhin-Ried-Bruch, Bas-Rhin » (FR4201797) à 6,2 km à l'Est du projet
- ZPS : « Vallée du Rhin de Lauterbourg à Strasbourg » (FR4211811) à 6,3 km à l'Est du projet

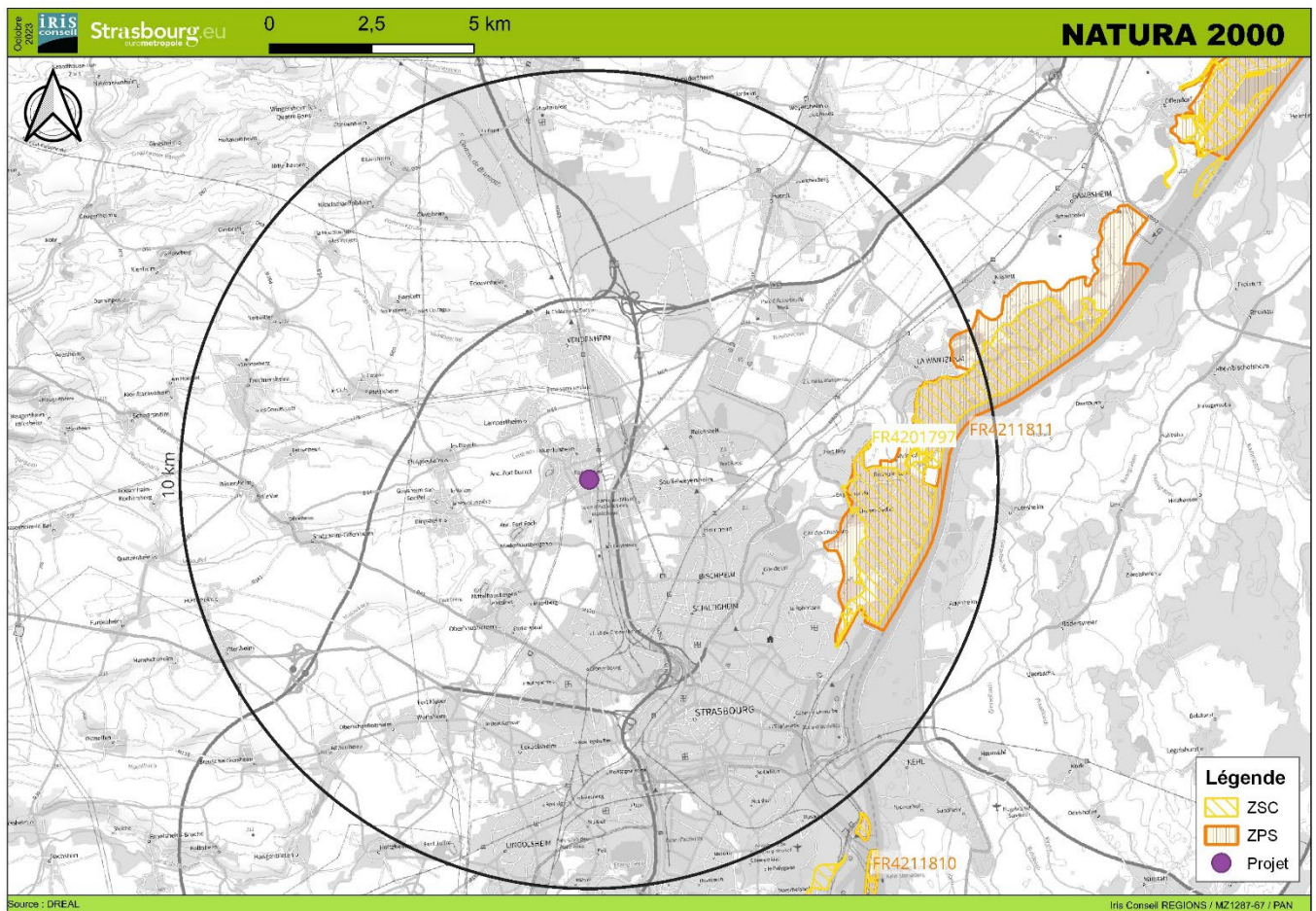


Figure 1 : Natura 2000

✓ **FR4201797 : Secteur Alluvial Rhin-Ried-Bruch, Bas-Rhin**

Le site de 20 162 ha comporte trois grands ensembles, la bande rhénane, le Ried de l'Ill et celui du Bruch de l'Andlau.

La vallée du Rhin est un site alluvial d'importance internationale. L'enjeu patrimonial majeur de la bande rhénane réside dans la conservation des dernières forêts alluviales qui sont à la fois très productives et de grande complexité structurelle. Ces forêts figurent parmi les boisements européens les plus riches en espèces ligneuses.

Le Rhin lui-même, les bras morts du fleuve, alimentés par les eaux phréatiques, les dépressions occupées de mares, constituent autant de milieux de vie de grand intérêt où se développent une flore et une faune variée, aujourd'hui rares. Il subsiste quelques prairies tourbeuses à Molinie bleues, marais calcaires à laiches et prés plus secs à Brome érigé.

Le Ried central était l'un des plus grands marais européens et le plus grand des marais continentaux français. Il doit son existence à l'affleurement de la nappe phréatique rhénane et une partie de ses caractéristiques aux débordements de l'Ill.

Le Bruch de l'Andlau, développé dans une cuvette, présente beaucoup d'affinités avec le Ried centre Alsace. Ces deux ensembles possèdent un remarquable réseau de rivières phréatiques, propices, notamment, à la présence de nombreuses espèces de poissons de l'annexe II de la directive Habitats.

Sa désignation est justifiée pour la préservation des forêts alluviales, en particulier l'aulnaie-frênaie, qui connaît là un développement spatial très important, les végétations aquatiques des giessens, mais également la grande diversité de prairies maigres, qui abritent une faune diversifiée d'insectes parmi lesquels figurent divers papillons de l'annexe II de la directive Habitats.

Ce secteur alluvial présente également un intérêt ornithologique remarquable (reproduction, hivernage et migration de nombreuses espèces) et est désigné sur la plus grande partie de sa surface en zone de protection spéciale. (source : INPN)

✓ **FR4211811 : Vallée du Rhin de Lauterbourg à Strasbourg**

Le Rhin a un attrait particulier pour les oiseaux d'eau. Ainsi, il sert d'étape aux oiseaux dans leur migration vers le sud et accueille en hiver des milliers d'anatidés (13% des populations hivernantes en France).

Cette partie du Rhin située entre Lauterbourg et Strasbourg est désignée en tant que ZICO car :

- 12 espèces de l'annexe I de la Directive Oiseaux sont nicheuses : la Cigogne blanche, le Blongios nain, la Bondrée apivore, le Busard des roseaux, le Martin pêcheur, le Milan noir, la Mouette mélanocéphale, le Pic noir, le Pic cendré, le Pic mar, la Gorgebleue à miroir et la Pie grièche écorcheur.
- 42000 oiseaux d'eau sont hivernants sur le Rhin. on citera le Canard chipeau (400-700i), le Fuligule milouin (2500-7000i) et le Fuligule morillon (10000-20000i) dont les effectifs sont particulièrement remarquables.
- de nombreuses espèces s'arrêtent lors de leur migration : Plongeon arctique, Plongeon catmarin, Grèbe esclavon... (source : INPN)

Le projet est relativement éloigné (6 km) des zones Natura 2000 les plus proches. De plus, le bassin est situé sur des terrains agricoles, représentant un enjeu faible. Le projet nécessitera l'abattage de quelques arbres de la ripisylve mais celle-ci sera remise en état après travaux (replantation). Ainsi le projet ne portera pas atteinte au habitats et espèces de ces zones protégées.