

S22NIF009 – Renouvellement de l'arrêté préfectoral d'autorisation des stations d'épuration des Prés-Blonds et de l'Union (45)

Cas par cas – Annexe B : Notice simplifiée d'incidences sur les sites Natura 2000

CONSULTING

SAFEGE
Parc de L'Ile
15-27, Rue du Port
92022 NANTERRE cedex

Agence Ile de France

SAFEGE SAS - SIÈGE SOCIAL
Parc de l'île - 15/27 rue du Port
92022 NANTERRE CEDEX
www.safège.com

Version : V0

Date : 09/11/2022

Nom Prénom : Danos Sébastien

Visa : Boudens Hélène

Vérification des documents IMP411

Numéro du projet : S22NIF009

Intitulé du projet : Renouvellement de l'arrêté préfectoral d'autorisation des stations d'épuration des Prés-Blonds et de l'Union (45)

Intitulé du document : Cas par cas – Annexe B : Notice simplifiée d'incidences sur les sites Natura 2000

Version	Rédacteur NOM / Prénom	Vérificateur NOM / Prénom	Date d'envoi JJ/MM/AA	COMMENTAIRES Documents de référence / Description des modifications essentielles
V0	DANOS Sébastien	BOUDENS Hélène	09/11/2022	Version initiale

Sommaire

1.....	Localisation des sites Natura 2000	2
2.....	Evaluation simplifiée des incidences Natura 2000	3
2.1	Le site « Étang de Galetas » (FR2612008)	3
2.2	Le site « Forêt d'Orléans » (FR2410018)	3
2.3	Le site « Forêt d'Orléans et périphérie » (FR2400524)	4
2.4	Le site « Marais de Bordeaux et Mignerette » (FR2400525)	4
3.....	Incidences du projet	5



Tables des illustrations

Figure 1 - Localisation des sites Natura 2000 le plus proche du site d'étude (Source : Inventaire National du Patrimoine Naturel (INPN), 2021) 2

Préambule

Le réseau Natura 2000 est constitué de sites désignés pour assurer la conservation de certaines espèces d'oiseaux (directive « oiseaux » de 1979) et de sites permettant la conservation de milieux naturels et d'autres espèces (directive « habitats » de 1992).

- Les Zones de Protection Spéciale (ZPS) : au titre de la directive Oiseaux les états membres de l'union européenne doivent mettre en place ces ZPS sur les territoires les plus appropriés afin d'assurer un bon état de conservation des espèces d'oiseaux menacées, vulnérables ou rares. Ces ZPS sont directement issues des anciennes ZICO.
- Les Zones Spéciales de Conservation (ZSC) : au titre de la directive habitats chaque état membre doit proposer à la commission européenne des sites potentiels appelés pSIC (proposition de sites d'intérêt communautaire). Après validation de la commission le pSIC est inscrit comme SIC et est intégré au réseau Natura 2000. Un arrêté ministériel désigne ensuite le site comme ZSC lorsque son document d'objectifs (DOCOB) est terminé et approuvé.

Sur chaque site un document d'objectifs (DOCOB), document d'orientation et de gestion est élaboré ou en cours d'élaboration.

Un régime d'évaluation des incidences des programmes et projets d'aménagement affectant les espaces de réseau Natura 2000 a été prévu. L'évaluation d'incidence qui s'insère dans les régimes d'autorisation ou d'approbation existants, a pour objet de vérifier la compatibilité des programmes et projets d'aménagement avec les objectifs de conservation des sites Natura 2000.

Le réseau Natura 2000 regroupe un ensemble de sites naturels européens composés d'une faune et d'une flore à forte valeur patrimoniale. Cette désignation permet de préserver la biodiversité à l'échelle européenne en conservant le bon état fonctionnel des habitats naturels et des habitats d'espèces, tout en associant le contexte socio-économique.

Cas par cas – Annexe B : Notice simplifiée d'incidences sur les sites Natura 2000

S22NIF009 – Renouvellement de l'arrêté préfectoral d'autorisation des stations d'épuration des Prés-Blonds et de l'Union (45)



1 LOCALISATION DES SITES NATURA 2000

Les sites Natura 2000 les plus proches des STEP des Prés-Blonds et de l'Union sont :

- ZPS :
 - « Étang de Galetas » (FR2612008) situé à environ 24 km au nord-est des deux STEP,
 - « Forêt d'Orléans » (FR2410018) situé à environ 24.5 km au sud-ouest des deux STEP,
- SIC :
 - « Forêt d'Orléans et périphérie » (FR2400524) situé au plus proche à environ 19.5 km à l'ouest de la STEP des Prés-Blonds et 21.5 km à l'ouest de la STEP de l'Union,
 - « Marais de Bordeaux et Mignerette » (FR2400525) situé à environ 10.5 km au nord-ouest de la STEP des Prés-Blonds et 15 km au nord-ouest de la STEP de l'Union.

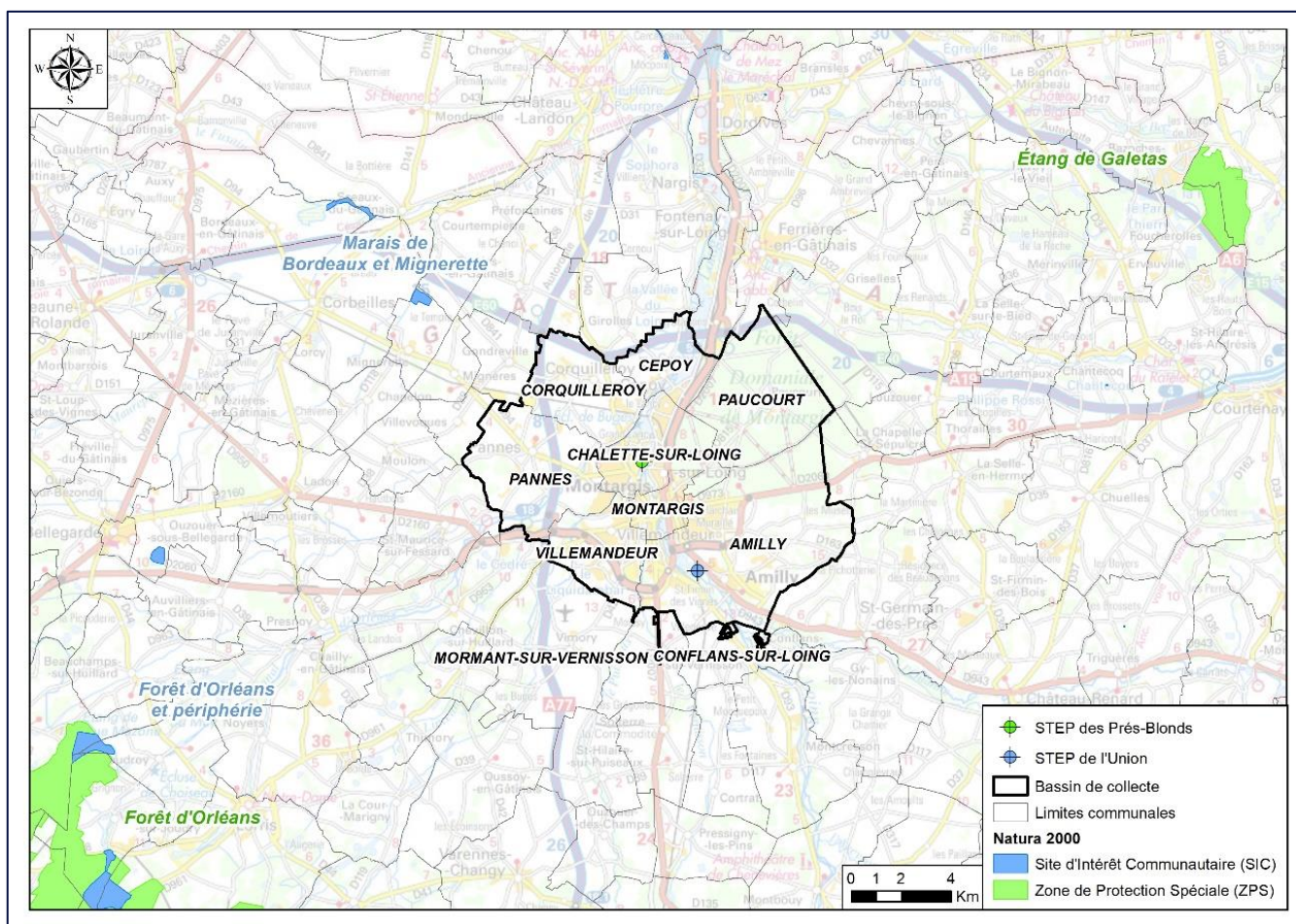


Figure 1 - Localisation des sites Natura 2000 les plus proches du site d'étude (Source : Inventaire National du Patrimoine Naturel (INPN), 2021)

2 EVALUATION SIMPLIFIEE DES INCIDENCES NATURA 2000

2.1 Le site « Étang de Galetas » (FR2612008)

Le site « Étang de Galetas » (FR2612008) se situe à environ 24 km au nord-est des 2 STEP.

Qualité et importance

Le site est une zone importante sur le plan ornithologique, notamment pour la halte migratoire, du fait de sa position isolée dans le sud du bassin parisien, entre les réservoirs de la forêt d'Orléans, l'axe de la Loire et les étangs de Sologne ou de la Brenne. Il attire en effet une très grande variété d'oiseaux, même en effectif réduit.

En plus de ce rôle, l'étang et ses abords boisés bien conservés accueillent des espèces nicheuses inscrites en annexe 1 en faible effectif.

Il présente enfin des potentialités favorables pour d'autres espèces qui le fréquentent comme le Balbuzard pêcheur ou le Blongios nain.

Cette zone est entourée d'un massif forestier à base de Chênes pédonculés et de Frênes communs dans laquelle la Bondrée apivore, le Milan noir et le Pic mar nichent régulièrement.

Vulnérabilité

L'intérêt ornithologique dépend étroitement de la gestion pratiquée sur l'étang de Galetas. Cette gestion est celle d'une entreprise piscicole qui conforte également ses revenus par la location de la chasse. La gestion semi-extensive de l'étang et des végétations non arborées conduit au maintien des habitats même si certains points comme les dates d'intervention et le maintien de secteurs de tranquillité peuvent sans doute être améliorés. En revanche, il est nécessaire de trouver un équilibre entre la production piscicole et la présence d'oiseaux piscivores qui passe par d'autres méthodes que la régulation.

Concernant la fréquentation du site, le statut de propriété privée de l'étang empêche une fréquentation importante par le public et garantit une certaine quiétude du site.

Les pratiques agricoles extensives sont à conforter aux alentours de l'étang pour offrir des milieux intéressants pour les oiseaux.

2.2 Le site « Forêt d'Orléans » (FR2410018)

Le site « Forêt d'Orléans » (FR2410018) se situe à environ 24 km au sud-ouest des 2 STEP.

Qualité et importance

Grand intérêt avifaunistique, notamment avec la nidification du Balbuzard pêcheur, de l'Aigle botté et du Circaète Jean-le-Blanc. Nidification également de la Bondrée apivore, du Busard Saint-Martin, de l'Engoulevent d'Europe et des Pics noir, mar et cendré. Nidification de l'Alouette lulu et de la Fauvette pitchou.

Les étangs constituent des sites d'étape migratoire importants pour différentes espèces.

En termes d'habitats, l'intérêt réside dans la qualité des zones humides (étangs, tourbières, marais, mares). La richesse floristique est grande, et la zone présente un intérêt élevé pour les bryophytes, lichens et champignons.

Outre l'avifaune, la zone présente un intérêt pour les chiroptères, amphibiens et insectes.

Vulnérabilité

Faible dans les conditions actuelles de gestion.

Il s'agit de parcelles de forêt domaniale dont la gestion actuelle n'induit pas de contraintes particulières pour les espèces citées. Certaines comme le Balbuzard pêcheur font l'objet d'une surveillance.

D'autres espèces justifieraient un suivi, comme, par exemple, le Pic cendré.

Autres caractéristiques du site

Forêt mixte de feuillus (Chêne pédonculé dominant) et de résineux (Pin sylvestre), étangs, landes et petits cours d'eau.

Sites localisés dans la forêt d'Orléans, installés sur des sables et argiles de l'Orléanais apparentés aux formations siliceuses de Sologne. On note par ailleurs la présence de quelques affleurements de calcaire de Beauce.

2.3 Le site « Forêt d'Orléans et périphérie » (FR2400524)

Le site « Forêt d'Orléans et périphérie » (FR2400524) se situe au plus proche à environ 19 km à l'ouest de la STEP des Prés-Blonds et 21 km à l'ouest de la STEP de l'Union.

Qualité et importance

L'intérêt réside dans la qualité des zones humides (étangs, tourbières, marais, mares).

Grande richesse floristique, intérêt élevé pour les bryophytes, les lichens et les champignons.

Intérêt faunistique et notamment avifaune (rapace), chiroptères, amphibiens et insectes.

Présence vraisemblable, à proximité du site, mais non confirmée par des études récentes de : Eriogaster catax, Limoniscus violaceus, Cerambix cerdo, Osmoderma eremita.

Vulnérabilité

Faible dans les conditions actuelles de gestion.

Il s'agit de parcelles de forêt domaniale dont la gestion actuelle n'induit pas de contraintes particulières pour les espèces citées. Certaines comme le Balbuzard pêcheur font l'objet d'une surveillance.

D'autres espèces justifieraient un suivi comme le Sonneur à ventre jaune, l'Aigle botté, la Pie grièche.

Existence d'une RBD sur une partie du site.

Autres caractéristiques du site

Forêt mixte de feuillus (Chêne pédonculé dominant) et de résineux (Pin sylvestre), étangs, landes
Sites localisés dans la forêt d'Orléans ou en périphérie, généralement installés sur des sables et argiles de l'Orléanais apparentés aux formations siliceuses de Sologne. On note par ailleurs la présence de quelques affleurements de calcaire de Beauce.

2.4 Le site « Marais de Bordeaux et Mignerette » (FR2400525)

Le site « Marais de Bordeaux et Mignerette » (FR2400525) se situe au plus proche à environ 10.5 km au nord-ouest de la STEP des Prés-Blonds et 15 km au nord-ouest de la STEP de l'Union.

Qualité et importance

Les marais de Bordeaux et de Mignerette constituent les vestiges d'un vaste marais continental dont le drainage a débuté au XVIII^e siècle. Malgré une gestion d'importantes surfaces en

Cas par cas – Annexe B : Notice simplifiée d'incidences sur les sites Natura 2000

S22NIF009 – Renouvellement de l'arrêté préfectoral d'autorisation des stations d'épuration des Prés-Blonds et de l'Union (45)



peupleraie et la mise en culture, il subsiste encore des stations de *Cladium mariscus*, de *Sanguisorba officinalis* et de *Thalictrum flavum* (protégées en région Centre).

Vulnérabilité

Dans le marais de Bordeaux, une gestion appropriée devrait permettre le maintien des stations existantes de mégaphorbiaies, voire une certaine restauration du marais (lisières, accès, abords de cours d'eau...).

Le marais de Mignerette, plus riche, nécessite une action importante de réhabilitation (relèvement du niveau de la nappe, fauche et débroussaillage, coupe des saulaies, arrêt des mises en culture).

Autres caractéristiques du site

Marais alcalins correspondant à une zone très plane du bassin versant moyen du Fusain, affluent de rive gauche du Loing.

3 INCIDENCES DU PROJET

Le projet de renouvellement de l'arrêté préfectoral d'autorisation des stations d'épuration des Prés-Blonds et de l'Union ainsi que les réseaux de collecte associés n'entraîne pas de modification sur les STEP et sur les réseaux. Aucun nouvel impact ne sera donc généré dans le cadre du projet.

De plus, il n'existe pas de liaison hydrologique directe entre les sites Natura 2000 et les STEP, le site le plus proche se trouvant à 10.5 km.

Les données de 2020 indiquent que les stations respectent les normes de rejets en vigueur et présente d'excellents rendements. Les performances épuratoires des STEP seront étudiées de façon approfondie dans le Dossier d'Autorisation Environnementale Unique au titre de la Loi sur l'eau.



Ce qu'il faut retenir...

Du fait de sa nature, le projet n'est susceptible d'accentuer aucune des menaces ou pressions pressenties sur les sites Natura 2000.