

Demande d'examen au cas par cas préalable à la réalisation d'une étude d'impact

Article R. 122-3 du code de l'environnement

*Ce formulaire n'est pas applicable aux installations classées pour la protection
de l'environnement*

*Ce formulaire complété sera publié sur le site internet de l'autorité administrative de l'Etat
compétente en matière d'environnement*

Avant de remplir cette demande, lire attentivement la notice explicative

Cadre réservé à l'administration

Date de réception

Dossier complet le

N° d'enregistrement

1. Intitulé du projet

Renouvellement de l'autorisation d'exploitation de la station d'épuration du Blaisois et du plan
d'épandage des boues associé

2. Identification du maître d'ouvrage ou du pétitionnaire

2.1 Personne physique

Nom

Prénom

2.2 Personne morale

Dénomination ou raison sociale

AGGLOPOLYS - Communauté d'Agglomération de Blois

Nom, prénom et qualité de la personne
habilitée à représenter la personne morale

Christophe DEGRUELLE - Président d'Agglopolys

RCS / SIRET

2 0 0 0 3 0 3 8 5 0 0 0 4 7

Forme juridique

Communauté d'Agglomération

Joignez à votre demande l'annexe obligatoire n°1

3. Rubrique(s) applicable(s) du tableau des seuils et critères annexé à l'article R. 122-2 du code de l'environnement et dimensionnement correspondant du projet

N° de rubrique et sous rubrique	Caractéristiques du projet au regard des seuils et critères de la rubrique
R.122-2 du CE - rubrique 24 a)	Système de collecte et de traitement des eaux résiduaires, d'une capacité inférieure à 150 000 équivalents-habitants et supérieure ou égale à 10 000 équivalents-habitants.
R.122-2 du CE - rubrique 26 a)	Stockage et épandage de boues et d'effluents, dont la quantité de matière sèche est supérieure à 800 t/an ou azote total supérieur à 40 t/an.

4. Caractéristiques générales du projet

Doivent être annexées au présent formulaire les pièces énoncées à la rubrique 8.1 du formulaire

4.1 Nature du projet

- La station d'épuration du Blaisois a été construite en 1989. L'arrêté initial d'autorisation du plan d'épandage date de 1997, modifié successivement par 2 arrêtés (1999 et 2003) et 3 études d'information (2005, 2006 et 2010).
- Les arrêtés d'autorisation de la station d'épuration et du plan d'épandage arrivent à échéance l'an prochain (mars 2018 pour le plan et 31/12/2018 pour la station d'épuration).
- Agglopolys souhaite renouveler, sans modifications notables, les autorisations d'exploitation de la station d'épuration et du plan d'épandage des boues associé. Concernant le plan d'épandage, Agglopolys souhaite profiter du renouvellement de l'autorisation pour refondre, consolider les différents arrêtés afin de clarifier le document. Certaines parcelles pourront être ajoutées sur proposition des agriculteurs.

4.2 Objectifs du projet

Mise en conformité réglementaire pour le maintien de l'exploitation du système d'assainissement : le réseau de collecte, la station d'épuration du Blaisois et le plan d'épandage des boues associé.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase de réalisation

Station d'épuration de Blaisois :

L'ouvrage est construit depuis 1989. Aucune modification des bâtiments n'est prévue.

Plan d'épandage :

Le plan d'épandage est existant. Une consolidation des différents documents est envisagée.

Phases:

- Consultation des entreprises pour réalisation de l'étude
- Réalisation de l'étude (analyses de sols, de boues, d'effluents, détermination des parcelles de références, géolocalisation de parcelles agricoles, consolidation des différents arrêtés et études d'information...)
- Dépose du dossier unique Loi sur l'Eau auprès de l'autorité environnementale
- Enquête publique

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

L'autorisation unique permettra l'exploitation :

- de la station d'épuration du Blaisois dont la capacité de traitement est de 103 000 équivalents-habitants. Elle collecte les effluents de 11 communes.

Volume moyen traité : 5 millions de mètres cubes par an.

Production moyenne de boues : 1 600 tonnes de matières sèches par an.

Rendement moyen de la station : 99% en MES, 98% en DBO5, 95% en DCO, 93% en NTK, 97% en Pt.

- du plan d'épandage de boues chaulées regroupant 44 agriculteurs. Il est d'une superficie d'environ 5 000 hectares. En moyenne 8 000 tonnes de boues brutes pateuses chaulées sont épandues par an sur les terres agricoles (moyenne sur les 10 dernières années).

Le plan d'épandage actuel comprend 30 communes.

4.4.1 A quelle(s) procédure(s) administrative(s) d'autorisation le projet a-t-il été ou sera-t-il soumis ?

La décision de l'autorité administrative de l'Etat compétente en matière d'environnement devra être jointe au(x) dossier(s) d'autorisation(s).

Autorisation au titre de la Loi sur l'Eau - Projet global :

- Déversoirs d'orage (réseau) : rubrique 2.1.2.0
- Station d'épuration : rubrique 2.1.1.0
- Plan d'épandage : rubrique 2.1.3.0

4.4.2 Précisez ici pour quelle procédure d'autorisation ce formulaire est rempli

Autorisation Loi sur l'Eau

4.5 Dimensions et caractéristiques du projet et superficie globale (assiette) de l'opération - préciser les unités de mesure utilisées

Grandeurs caractéristiques	Valeur
Station d'épuration : - Débit moyen de traitement station	24 000 m3/j
- Débit maximal temps de pluie	48 000 m3/j
- Volume de stockage de boues sur site	6 000 m3
Plan d'épandage : - Périmètre actuel du plan d'épandage	5 494 hectares
- Rayon de situation des parcelles / station	50 km
- Nombre de communes concernées	30

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s)
d'implantation

Station d'épuration du Blaisois
21, rue des Près d'Amont
41000 Blois

Coordonnées géographiques¹

47.562786, 1.326181 (wsg84)

Long. ____ ° ____ ' ____ " ____ Lat. ____ ° ____ ' ____ " ____

Pour les rubriques 5° a), 6° b) et d), 8°, 10°, 18°, 28° a) et b), 32° ; 41° et 42° :

Point de départ : Long. ____ ° ____ ' ____ " ____ Lat. ____ ° ____ ' ____ " ____

Point d'arrivée : Long. ____ ° ____ ' ____ " ____ Lat. ____ ° ____ ' ____ " ____

Communes traversées :

4.7 S'agit-il d'une modification/extension d'une installation ou d'un ouvrage existant ?

Oui ☐ Non ☒

4.7.1 Si oui, cette installation ou cet ouvrage a-t-il fait l'objet d'une étude d'impact ?

Oui ☒ Non ☒

4.7.2 Si oui, à quelle date a-t-il été autorisé ?

Possible à l'époque (1989) mais dossier non retrouvé

4.8 Le projet s'inscrit-il dans un programme de travaux ?

Oui ☐ Non ☒

Si oui, de quels projets se compose le programme ?

¹ Pour l'outre-mer, voir notice explicative

5. Sensibilité environnementale de la zone d'implantation envisagée

5.1 Occupation des sols

Quel est l'usage actuel des sols sur le lieu de votre projet ?

Station d'épuration : pas de modification des ouvrages (existants depuis 1989)

Plan d'épandage : activité agricole

Existe-t-il un ou plusieurs documents d'urbanisme (ensemble des documents d'urbanisme concernés) réglementant l'occupation des sols sur le lieu/tracé de votre projet ?

Oui ☒ Non ☐

Si oui, intitulé et date d'approbation :
Précisez le ou les règlements applicables à la zone du projet

- Plan Local d'Urbanisme de Blois approuvé le 31/03/2016
- Zonage d'assainissement intercommunal approuvé le 27/06/2014

Pour les rubriques 33° à 37°, le ou les documents ont-ils fait l'objet d'une évaluation environnementale ?

Oui ☐ Non ☐

5.2 Enjeux environnementaux dans la zone d'implantation envisagée :

Complétez le tableau suivant, par tous moyens utiles, notamment à partir des informations disponibles sur le site internet <http://www.developpement-durable.gouv.fr/etude-impact>

Le projet se situe-t-il :	Oui	Non	Lequel/Laquelle ?
dans une zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique de type I ou II (ZNIEFF) ou couverte par un arrêté de protection de biotope ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- Station d'épuration : non - Plan d'épandage : oui (ex : Champigny en Beauce)
en zone de montagne ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
sur le territoire d'une commune littorale ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
dans un parc national, un parc naturel marin, une réserve naturelle (régionale ou nationale) ou un parc naturel régional ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
sur un territoire couvert par un plan de prévention du bruit, arrêté ou le cas échéant, en cours d'élaboration ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

dans une aire de mise en valeur de l'architecture et du patrimoine ou une zone de protection du patrimoine architectural, urbain et paysager ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
dans une commune couverte par un plan de prévention des risques naturels prévisibles ou par un plan de prévention des risques technologiques ? si oui, est-il prescrit ou approuvé ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Date d'approbation du PPRI : 1999 (en cours de révision)
dans un site ou sur des sols pollués ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
dans une zone de répartition des eaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
dans un périmètre de protection rapprochée d'un captage d'eau destiné à l'alimentation humaine ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- Station d'épuration : non - Plan d'épandage : source alimentation en eau potable de Monteaux
dans un site inscrit ou classé ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Le projet se situe-t-il, dans ou à proximité :	Oui	Non	Lequel et à quelle distance ?
d'un site Natura 2000 ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- Station d'épuration : non - Plan d'épandage : oui (Vallières-les-Grandes, Pontlevoy, Huisseau-sur-Cosson, Villebarou...)
d'un monument historique ou d'un site classé au patrimoine mondial de l'UNESCO ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- Station d'épuration et parcelles d'épandage à proximité du Val de Loire, site classé patrimoine mondial de l'UNESCO

6. Caractéristiques de l'impact potentiel du projet sur l'environnement et la santé humaine

6.1 Le projet envisagé est-il susceptible d'avoir les incidences suivantes ?

Veuillez compléter le tableau suivant :

Domaines de l'environnement :		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
Ressources	engendre-t-il des prélèvements d'eau ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	impliquera-t-il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	est-il excédentaire en matériaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	est-il déficitaire en matériaux ? Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Milieu naturel	est-il susceptible d'entraîner des perturbations, des dégradations, des destructions de la biodiversité existante : faune, flore, habitats, continuités écologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	est-il susceptible d'avoir des incidences sur les zones à sensibilité particulière énumérées au 5.2 du présent formulaire ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

	Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Risques et nuisances	Est-il concerné par des risques technologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des risques naturels ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- Station d'épuration : inondation
	Engendre-t-il des risques sanitaires ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- Station d'épuration : eaux usées, risques sanitaires pour les exploitants
	Est-il concerné par des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	- Plan d'épandage : boues stabilisées, chaulées épandues sur parcelles agricoles
Commodités de voisinage	Est-il source de bruit ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- Station d'épuration : moteurs du système d'aération + camions de transport des boues lors des périodes d'épandage
	Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	- Plan d'épandage : matériels roulants d'épandage sur parcelles agricoles
	Engendre-t-il des odeurs ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- Station d'épuration : les bâtiments des prétraitements et de stockage des boues sont désodorisés, mais des odeurs sont possibles surtout en périodes d'épandage
	Est-il concerné par des nuisances olfactives ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	- Plan d'épandage : en période d'épandage des odeurs sont produites
	Engendre-t-il des vibrations ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des vibrations ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

	<p>Engendre-t-il des émissions lumineuses ? <input type="checkbox"/></p> <p>Est-il concerné par des émissions lumineuses ? <input type="checkbox"/></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/></p> <p><input checked="" type="checkbox"/></p>	
Pollutions	<p>Engendre-t-il des rejets polluants dans l'air ? <input type="checkbox"/></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/></p>	
	<p>Engendre-t-il des rejets hydrauliques ? <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Si oui, dans quel milieu ? <input type="checkbox"/></p>	<p><input type="checkbox"/></p>	<p>- Station d'épuration : rejet des eaux traitées dans la Loire</p> <p>- Plan d'épandage : non</p>
	<p>Engendre-t-il la production d'effluents ou de déchets non dangereux, inertes, dangereux ? <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p><input type="checkbox"/></p>	<p>- Station d'épuration : rejet des eaux traitées, production de refus de dégrillage et de graisses (évacués vers incinération), de sables (évacués vers centre d'enfouissement technique) et de boues</p> <p>- Plan d'épandage : recyclage des boues produites par la station d'épuration sur terres agricoles</p>
Patrimoine / Cadre de vie / Population	<p>Est-il susceptible de porter atteinte au patrimoine architectural, culturel, archéologique et paysager ? <input type="checkbox"/></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/></p>	
	<p>Engendre-t-il des modifications sur les activités humaines (agriculture, sylviculture, urbanisme / aménagements) ? <input type="checkbox"/></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/></p>	

6.2 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'être cumulées avec d'autres projets connus ?

Oui ☐

Non ☒

Si oui, décrivez lesquelles :

6.3 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'avoir des effets de nature transfrontière ?

Oui ☐

Non ☒

Si oui, décrivez lesquels :

7. Auto-évaluation (facultatif)

Au regard du formulaire rempli, estimez-vous qu'il est nécessaire que votre projet fasse l'objet d'une étude d'impact ou qu'il devrait en être dispensé ? Expliquez pourquoi.

- Batiments et exploitation existants
- Renouvellement à caractère administratif (échéance des autorisations existantes) et toilettage d'actes administratifs (plan d'épandage)

Il n'y a pas, à notre sens, de nécessité de réaliser une étude d'impact.



8. Annexes

8.1 Annexes obligatoires

Objet	
1	L'annexe n°1 intitulée « informations nominatives relatives au maître d'ouvrage ou pétitionnaire » - non publiée ;
2	Un plan de situation au 1/25 000 ou, à défaut, à une échelle comprise entre 1/16 000 et 1/64 000 (Il peut s'agir d'extraits cartographiques du document d'urbanisme s'il existe) ;
3	Au minimum, 2 photographies datées de la zone d'implantation, avec une localisation cartographique des prises de vue, l'une devant permettre de situer le projet dans l'environnement proche et l'autre de le situer dans le paysage lointain ;
4	Un plan du projet ou, pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux rubriques 5° a), 6° b) et d), 8°, 10°, 18°, 28° a) et b), 32°, 41° et 42° un projet de tracé ou une enveloppe de tracé ;
5	Sauf pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux rubriques 5° a), 6° b) et d), 8°, 10°, 18°, 28° a) et b), 32°, 41° et 42° : plan des abords du projet (100 mètres au minimum) pouvant prendre la forme de photos aériennes datées et complétées si nécessaire selon les évolutions récentes, à une échelle comprise entre 1/2 000 et 1/5 000. Ce plan devra préciser l'affectation des constructions et terrains avoisinants ainsi que les canaux, plans d'eau et cours d'eau ;

8.2 Autres annexes volontairement transmises par le maître d'ouvrage ou pétitionnaire

Veuillez compléter le tableau ci-joint en indiquant les annexes jointes au présent formulaire d'évaluation, ainsi que les parties auxquelles elles se rattachent

Objet
Annexe 6 : Arrêté d'autorisation d'exploiter de la station d'épuration du Blaisois, 2004
Annexe 7 : Arrêté d'autorisation du plan d'épandage, 2003
Annexe 8 : Carte des communes concernées par le plan d'épandage
Annexe 9 : Zone de collecte de la station d'épuration du Blaisois

9. Engagement et signature

Je certifie sur l'honneur l'exactitude des renseignements ci-dessus ☒

Fait à

Blois

le,

20/03/2017

Signature

C. Dagnelle