


DÉPARTEMENT DES YVELINES

COMMUNE DE BOISSETS

ELABORATION DU PLAN LOCAL D'URBANISME (PLU)

ANNEXES SANITAIRES

<p>Eve PELLAT PAGÉ Urbaniste O.P.Q.U. Géographe C.E.A.A. Patrimoine Spécialisation A.E.U. Membre de la S.F.U.</p> <p>Jean-Pierre LOURS Architecte D.P.L.G. Urbaniste O.P.Q.U. D.E.A. analyse & Aménagement Membre de la SFA</p> <p>Anne CAZABAT Architecte du Patrimoine & D.P.L.G. D.E.A. Histoires socio-culturelles Enseignante à Chaillot</p> 	MODIFICATIONS :	1601
	ELABORATION PRESCRITE EN DATE DU 29 MAI 2015 PROJET ARRETE EN DATE DU 26 AVRIL 2017 APPROUVE EN DATE DU	Mars 2017

Atelier Atlante – Architecte Paysagiste

14 allée François 1^{er} 41000 BLOIS - Tél. 09 65 20 06 32 - Fax. 02 54 42 73 04

Courriel : atelier.atlante@gmail.com

■ Bureau d'Etudes – Aménagement, Urbanisme, Architecture

Tél. 02.47.05.23.00 – Fax. 02.47.05.23.01 – www.be-aua.com

S.A.R.L. B.E.-A.U.A., capital 8100 €, R.C.S. TOURS 439 030 958, N° ordre national S 04947 - régional S 1155, Courriel : be-aua@wanadoo.fr

Siège social : 69, rue Michel Colombe 37 000 TOURS – Agence secondaire : 1, rue Guillaume de Varye, Résidence de l'Argentier 18 000 BOURGES

1. PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'EAU POTABLE

Il existe un périmètre de protection rapprochée (avec DUP) de captage d'eau destinée à la consommation humaine sur la commune de Boissets. Ce périmètre est reporté sur le plan des Servitudes d'Utilité Publique.

La Commune de Boissets est concernée par un site de captage et par l'arrêté préfectoral du 30 novembre 1979, définissant des périmètres de protection immédiate, rapprochée et éloignée.

La population est alimentée en eau potable par une eau provenant du forage de Saint-Lubin-de-la-Haye. L'unité de distribution est celle de Boissets. L'eau distribuée est conforme aux limites et références de qualité des eaux destinées à la consommation humaine fixées par l'arrêté du 11/01/2007 Production.

Le syndicat de la Vaucoyeurs est responsable de la distribution de l'Eau sur la commune de Boissets. Le délégataire est la Saur.

La capacité du réseau d'eau potable permet d'envisager l'apport de nouvelle population prévue dans le PLU.

L'eau distribuée sur la commune est conforme en bactériologie et en physico-chimie au regard des paramètres analysés.

2. ASSAINISSEMENT

Le bourg de Boissets est en assainissement collectif, les autres constructions sont en assainissement individuel. Ces installations sont soumises au SPANC.

La station d'épuration est une lagune. Cf. bilan 2016 ci-joint

La capacité de la station d'épuration et la localisation des dents creuses permettent d'envisager le raccordement de ces dernières à la station d'épuration.

Assainissement non collectif pour les autres constructions

Définition : On entend par assainissement non collectif « tout système d'assainissement effectuant la collecte, le prétraitement, l'épuration, l'infiltration ou le rejet des eaux usées domestiques des bâtiments non raccordés au réseau public d'assainissement ».

Le SPANC de la CCPH assure plusieurs missions : des missions obligatoires de contrôle et des missions facultatives de réhabilitation et d'entretien des installations d'assainissement non collectif dans un souci de préservation de l'environnement et de résorption des risques sanitaires.

Depuis 2011, la CC Pays Houdanais a enrichi les missions du SPANC en prenant comme mission facultative la réhabilitation des installations d'assainissement non collectif non conformes afin de pouvoir apporter des financements conséquents aux propriétaires volontaires.

À ce jour, ces financements peuvent atteindre jusqu'à 60 % en Eure-et-Loir où seule l'Agence de l'eau Seine-Normandie apporte des financements et jusqu'à 60% voire 80% dans les Yvelines grâce à la participation supplémentaire du Conseil Départemental des Yvelines.

3. LES EAUX PLUVIALES

Il existe dans le village, de manière partielle, un réseau d'évacuation des eaux pluviales qui évacue dans la Vaucouleurs, les eaux de ruissellement (eaux de voirie et de toiture).

Le développement de l'urbanisation entraîne une imperméabilisation croissante des sols avec deux problématiques :

- une problématique qualité : l'augmentation des débits de ruissellement entraîne un lessivage des sols avec un accroissement de la pollution du milieu naturel récepteur
- une problématique quantité : n'étant plus absorbées par le sol, les eaux pluviales provoquent des inondations ou aggravent des conséquences de celles-ci.

Une gestion des eaux pluviales la plus adaptée possible est donc essentielle.

Le SPANC n'a pas d'obligation de collecte des eaux pluviales issues des propriétés privées.

Le principe de gestion des eaux pluviales est le rejet au milieu naturel (ou « rejet zéro » dans les réseaux collectifs publics). Il est appliqué pour tout nouvel aménagement, ainsi que pour toute création ou augmentation de surface imperméabilisée sur une parcelle déjà aménagée, ou en cas de travaux sur une parcelle aménagée (travaux de mise en place d'une installation d'ANC ou mise en conformité des installations d'eaux pluviales par exemple).

Il est de la responsabilité de l'utilisateur. Ce rejet au milieu naturel peut s'effectuer par infiltration dans le sol ou par écoulement dans des eaux superficielles.

Dans tous les cas, l'utilisateur devra rechercher des solutions limitant les quantités d'eaux de ruissellement ainsi que leur pollution.

Le rejet au milieu naturel peut nécessiter une déclaration ou une autorisation au titre de la police de l'eau ; il convient à cet effet de contacter les services gestionnaire du milieu récepteur.

Les eaux pluviales doivent obligatoirement être gérées séparément du système d'Assainissement Non Collectif.

Usage intérieur et extérieur des Eaux Pluviales

L'usage des eaux de pluie devra se faire conformément à l'arrêté ministériel DEVO 0773410A du 21 août 2008 relatif à la récupération des eaux de pluie et à leur usage à l'intérieur et à l'extérieur des bâtiments.

4. GESTION DES DECHETS

La commune de Boissets appartient au SIEED (Syndicat Intercommunal d'Evacuation et d'Elimination des Déchets) dont le siège social est situé à Garancières. La collecte des ordures ménagères est effectuée tous les vendredis sur la commune de Boissets.

Les déchets verts sont collectés une fois par semaine d'avril à décembre.

Pour les encombrants, les métaux et les gravats, 4 déchetteries sont à disposition : à Boutigny-Prouais, Houdan, Garancières et Méré.

Pour le tri sélectif de nombreux conteneurs sont disponibles sur les communes de la CCPH. Des bornes pour le verre sont disposées sur les communes de Tilly et Civry.

Les parcelles constructibles sur la commune de Boissets sont situées à l'intérieur du tissu déjà urbanisé, la collecte des ordures ménagères et des déchets verts ne nécessitera pas de nouveaux circuits, seules les quantités prélevées seront différentes.



COMMUNE DE BOISSETS

2016

Bilan du service de l'assainissement



PARCE QUE CHAQUE TERRITOIRE EST UNIQUE.



INFORMATION SUR LE SYSTEME DE COLLECTE

LES RACCORDEMENTS

Commune	INSEE	Nb de clients
BOISSETS	78076	131

Aucune convention de rejet n'a été portée à notre connaissance.

LE CONTROLE ET LA SURVEILLANCE DU SYSTEME DE COLLECTE

Les opérations réalisées sur le système de collecte sont détaillées dans le Rapport Annuel du Déléataire.

L'ENTRETIEN DU SYSTEME DE COLLECTE

Les postes de relèvement

Commune	Libellé	Capacité nominale	Date de mise en service	Télesurveillance	Groupe électrogène
BOISSETS	PR Douaire - Boissets	NC	-	Non	Non
BOISSETS	PR Ferme - Boissets	NC	-	Oui	Non
BOISSETS	PR Mahauderie - Boissets	NC	-	Oui	Non

CONCLUSION DU BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE COLLECTE

Les précipitations ont un impact direct sur le système de collecte à 42% unitaire.



INFORMATIONS GENERALES - STEP DE BOISSETS

IDENTIFICATION ET DESCRIPTION SUCCINCTE

Agglomération d'assainissement		Code Sandre		
Commune	BOISSETS			
Taille de l'agglomération				
Système de collecte		Code Sandre		
Nom	STEP de Boissets			
Type(s) de réseau	42% Unitaire et 58% Séparatif			
Industriels raccordés	OUI NON			
Exploitant	SAUR			
Personne à contacter				
Station de traitement des eaux usées		Code Sandre	037807601000	
Nom	STEP de Boissets			
Lieu d'implantation	BOISSETS			
Date de mise en œuvre	1982			
Maître d'ouvrage	COMMUNE DE BOISSETS AS			
Capacité Nominale	Organique en kg/jour de DBO5	Hydraulique en m³/jour	Q Pointe en m³/heure	Equivalent habitant
Temps sec	-	45	-	300
Temps pluie		45		
Débit de référence	45 m³/j			
Charge entrante en DBO5 (année 2016)		- kg/jour	- eq. Hab.	
File Eau	Type de traitement	Lagune		
	Filière de traitement			
File Boue	Type de traitement			
	Filières de traitement			
Exploitant	SAUR			
Personne à contacter	Antoine PESSOA			
Milieu récepteur				
Nom	Vaucouleurs			
Masse d'eau				
Type	Rejet superficiel			
	Rejet souterrain			



BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT - STEP DE BOISSETS

BILAN SUR LES VOLUMES

Aucun équipement sur la station ne permet de connaître les volumes entrant et sortant.

BILAN SUR LA POLLUTION TRAITEE ET REJETEE

Un prélèvement ponctuel a été réalisé le 06/10/2016. Ci-dessous les résultats des différents paramètres :

06/10/2016	Amont	Aval	Rendement (%)
pH (upH)	7,9	7,8	/
MES (mg/l)	63	64	-1,6
DBO5 (mg/l)	24	5	79,2
DCO (mg/l)	103	48	53,4
NGL (mg/l)	41	17,9	56,3
Pt (mg/l)	3,3	2,2	33,3

Un prélèvement ponctuel n'est pas représentatif des concentrations en entrée de station mais permet d'avoir une vision sur les eaux traitées ; par conséquent les rendements ne peuvent être interprétés. Les concentrations en sortie de lagune sont conformes à l'arrêté du 21 juillet 2015.

BILAN SUR LES BOUES

Aucun des 3 bassins n'a été curé en 2016.

BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT

Aucun dispositif n'est présent sur la lagune de Boissets. Une réflexion doit être menée afin de mettre en place un système de comptage.

