



Légende :

Urbanisme
 [Pink outline] Zones du PLU

Tests de perméabilité

- Sol non perméable (0 m/s)
- Sol peu perméable (< 10e-7 m/s)
- Sol moyennement perméable (10e-6 à 10-7 m/s)
- Sol perméable (> = 10e-5 m/s)

Réseaux d'assainissement

- Réseaux d'eaux pluviales
- Réseaux d'eaux pluviales (privés)
- Réseaux de refoulement
- Réseaux unitaires

Ouvrages d'assainissement

- Deversoir d'orage
- ⊗ Poste de refoulement
- ⊕ Unité de traitement

Zonage des eaux pluviales (étude de sol systématique)

- [Pink shaded area] Secteurs avec une capacité des sols à l'infiltration inconnue

Limite communale

- Commune de Bois-le-Roi

En application de l'article L 2224-10 du Code Général des Collectivités Territoriales, un zonage pluvial est institué sur le territoire de la commune de Bois-le-Roi en vue de la maîtrise, de la collecte et du stockage des eaux pluviales et de ruissellement.

Un type de zone est défini et délimité par la carte de zonage :
 - Zone avec une capacité des sols à l'infiltration inconnue. Les terrains n'ont pas fait l'objet de mesure de perméabilité. Une étude géotechnique des sols est à réaliser avant tout projet d'aménagement pour évaluer la capacité des sols à infiltrer. Les ouvrages sont dimensionnés jusqu'à l'occurrence T 20 ans.

Le zonage a été établi selon les conclusions apportées par les études de sol réalisées en 1998 et par POLUDIAG en janvier 2019 et par le niveau des nappes présenté par le BRGM.
 Pour tout projet d'aménagement sur le territoire de la collectivité, une étude géotechnique complémentaire des sols est à réaliser afin de définir le niveau réel de perméabilité.

Département de Seine-et-Marne

COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DU PAYS DE FONTAINEBLEAU
 44 RUE DU CHATEAU
 77300 FONTAINEBLEAU

BOIS-LE-ROI
 4 AVENUE PAUL DOUMER
 77590 BOIS LE ROI

SCHEMA DIRECTEUR D'ASSAINISSEMENT

ZONAGE DES EAUX PLUVIALES

Nom du fichier :
 Plan de zonage d'assainissement des eaux pluviales de la ville de Bois-le-Roi

Echelle :

Cabinet MERLIN
 Groupe MERLIN

SIÈGE
 6, Rue Orléans
 60201 VICHY Cedex 02
 Téléphone : 04-72-21-36-00
 Télécopie : 04-76-28-37-65
 E-mail : cabinet.merlin@cabinet-merlin.fr

IMPLANTATION REGIONALE
 46, rue des Vallées Vignas
 77183 SOISSONS MAUBOURG
 Téléphone : 01-60-05-11-66
 Télécopie : 01-60-05-02-36
 E-mail : cm.mh@cabinet-merlin.fr

GROUPE MERLIN/Ref doc : N° 163669 - 161 - ETU - PG - 1 - 017

Ind	Etabli par	Approuvé par	Date	Objet de la révision
C	S.PRENOT	F.BOLLENGIER	Octobre 2019	Prise en compte des remarques de la réunion du 07/10/2019
B	S.PRENOT	F.BOLLENGIER	Janvier 2019	Ajust zone 3 (secteurs sans mesures de perméabilité)
A	S.PRENOT	F.BOLLENGIER	Janvier 2019	Etablissement

