



SCHEMA DIRECTEUR D'ASSAINISSEMENT

ZONAGE DES EAUX PLUVIALES

Plan de zonage d'assainissement des eaux pluviales de la ville de Chartrettes

Nom du fichier :

-

Echelle :

-

Cabinet MERLIN

Grouppe MERLIN

6, Rue Grégoire
93890 VINCENNES (93)
Téléphone : 01 72 32 56 00
Télécopie : 01 72 32 57 45
E-mail : cabinet.merlin@cabinet-merlin.fr

IMPLANTATION REGIONALE

46 rue des Ventes Vignes
77183 CHARTRETTES (77)
Téléphone : 01 60 05 11 66
Télécopie : 01 60 05 02 56
E-mail : com.merlin@cabinet-merlin.fr

GROUPPE MERLIN/Ref doc : N° 163669 - 161 - ETU - PG - 1 - 024

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	Ajout zone 3 (secteurs sans mesures de perméabilité)
A	S.PRENOT	F.BOLLENGIER	Janvier 2019	Etablissement

Légende :

Urbanisme

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 de refolement
- Réseaux unitaires

Zonage des eaux pluviales (étude de sol systématique)

Secteurs avec une capacité des sols à l'infiltration inconnue

Ouvrages d'assainissement

- Deversoir d orage
- Poste de refolement
- Unite de traitement

Limite communale

Commune de Chartrettes

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 Chartrettes 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. 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.

0 0,45 0,9 1,8 km