

FICHE DESCRIPTIVE

REJET D'EAUX PLUVIALES de la ZAC des Chiloux sur la commune de WOIPPY

Récépissé n°57-2012-00105

1 - GENERALITES

Maître d'ouvrage (coordonnées complètes) :

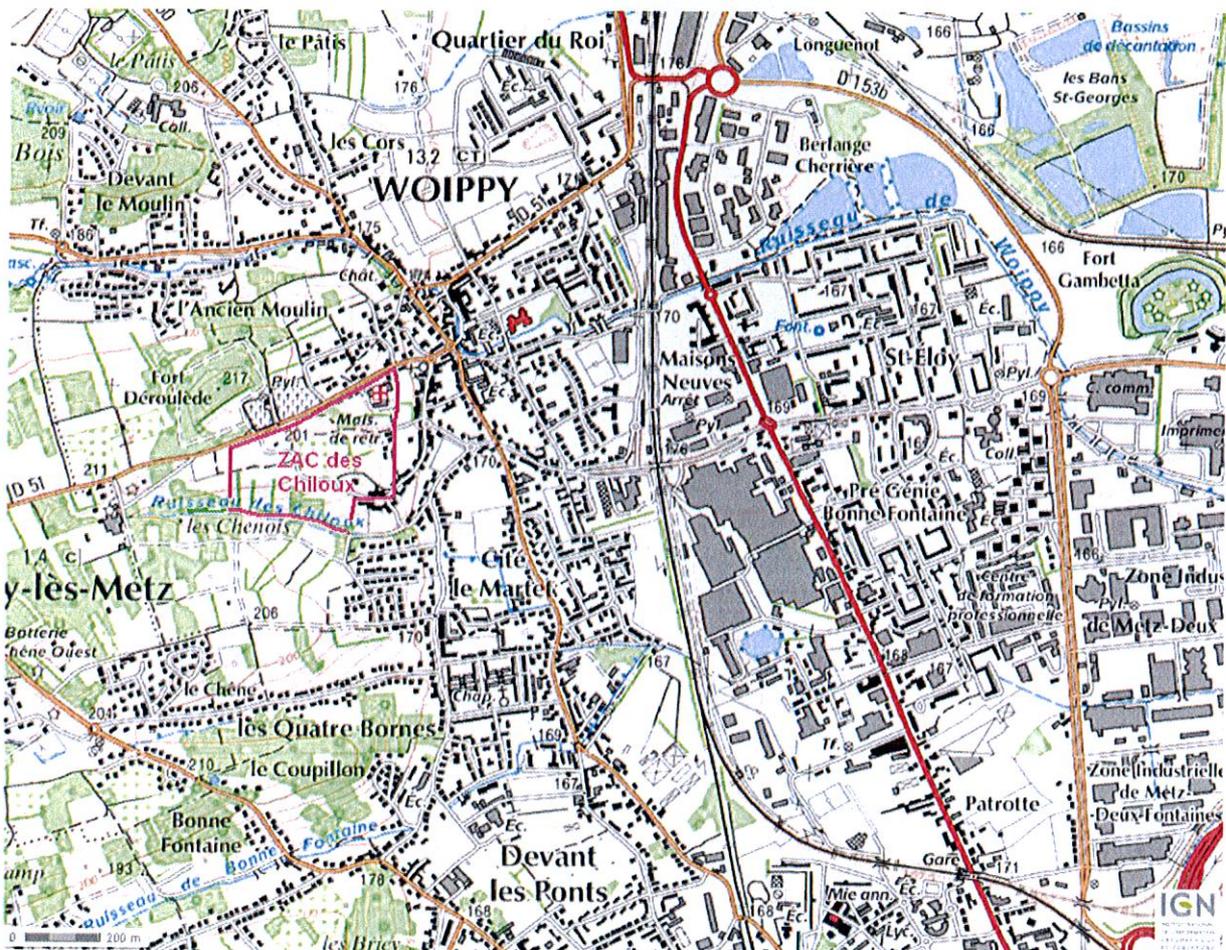
Commune de Woippy
3, rue du Chapitre
57140 WOIPPY

Tél : 03 87 31 31 33

Fax :

Mail :

Plan de situation du IOTA



Le projet consiste à aménager une ZAC de 12 ha qui accueillera de l'habitat (90 logements prévus).

Le limite sud est constituée par le ruisseau de Chiloux, qui ne sera pas modifié par le projet : une bande enherbée sera conservée le long de la berge et la végétation qui le borde sera maintenue et entretenue (débroussaillage, élagage, enlèvement des arbres morts...)

Les travaux revenant au pétitionnaire consistent en la création des dessertes et réseaux.

Les réseaux EP et EU seront séparatifs. Les EU seront dirigées, via le réseau existant, vers la station d'épuration intercommunale de la Maxe.

Les eaux pluviales seront rejetés avec débit limité, pour partie dans le réseau EP communal, et pour partie dans le ruisseau de Chiloux.

Rubrique du R214-1 CE concernée : 2.1.5.0 : rejet d'eaux pluviales dans les eaux douces superficielles.

DONNEES TECHNIQUES

Surface totale desservie (ha)	Coefficient d'imperméabilisation (%)	Débit de fuite maximal (l/s)	Période de retour (an)	Volume utile de rétention (m ³)	Type de rétention et traitement
12,3	0,35	11l/ pour le rejet en ruisseau 23 l/s pour le rejet en réseau	100	1 600 (1120 m ³ avant rejet e réseau et 510 m ³ avant rejet en ruisseau)	2 bassins de rétention secs enherbés équipés d'un séparateur à hydrocarbures avec voile siphonide, ainsi que d'une surprofondeur pour piéger les sédiments et d'une vanne d'obturation/régulation de débit.

Milieu récepteur du rejet des eaux pluviales : ruisseau de Chiloux qui se jette dans le ruisseau de Bone fontaine puis le ruisseau de Woippy et la Moselle

Nom de la masse d'eau : Moselle 6