

## FICHE DESCRIPTIVE

### REJET D'EAUX PLUVIALES du lotissement "le Clos des Plaquettes" sur la commune de AMANVILLERS

Récépissé n° 57-2013-00018

## GENERALITES

**Maître d'ouvrage** (coordonnées complètes) :

DEMATHIEU et BARD IMMOBILIER

M. MARX Pierre Yves

50 Avenue de la République

94550 - CHEVILLY-LARUE

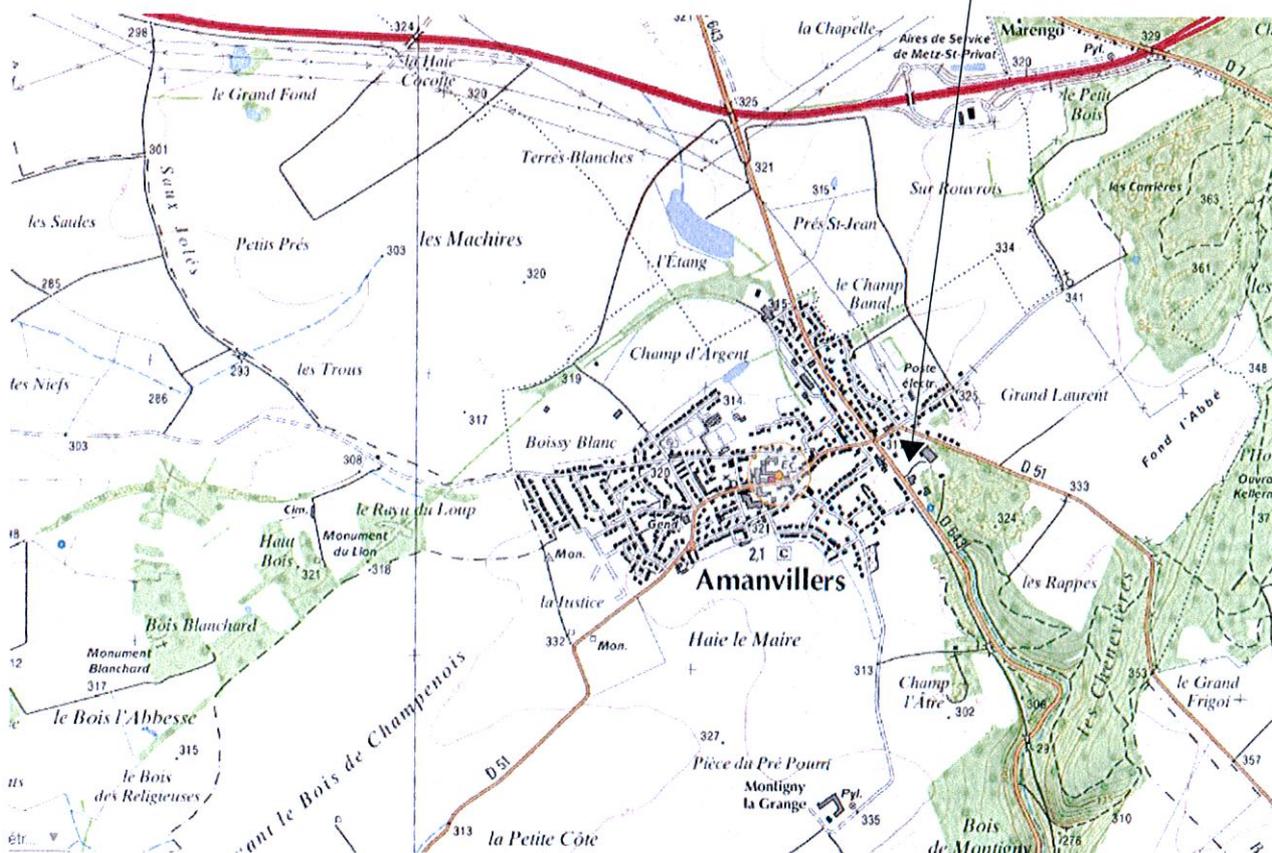
Tél :

Fax :

Mail :

**Plan de situation du IOTA**

Localisation du projet



## DONNEES TECHNIQUES

Le projet concerne la création du lotissement "Le Clos des Plaquettes" comprenant 55 logements et des commerces situé sur la commune d'AMANVILLERS sur les parcelles section 2, n°139 et 39, pour une surface de 1,60 ha.

Le réseau des EU de l'ensemble des bâtiments sera en canalisation grès vernissé DN 300, et s'écoulera gravitairement vers l'aval du lotissement avant de rejoindre le réseau existant rue de Metz.

Les eaux pluviales du lotissement rejoindront le fossé par un réseau pluvial séparatif en béton de diamètre 300 et 400 mm. Les eaux du fossé rejoignent ensuite le ruisseau de Montvaux.

Surface totale desservie (ha)	Coefficient d'imperméabilisation (%)	Débit de fuite maximal (l/s)	Période de retour (an)	Volume utile de rétention (m³)	Type de rétention et traitement
1,60	0,58	7	20	204,7	<b>Bassin principal</b> Bassin étanche enterré en structures alvéolaires légères Regard siphonide avec régulateur de débit ou un orifice calibré avec une grille placée devant et un fond de décantation. Vanne de sectionnement rapide en sortie de bassin Clapet de nez au niveau de l'émissaire
		3	20	9,5	<b>Bassin secondaire</b> Bassin étanche réalisé en canalisation béton DN 600 Regard siphonide avec régulateur de débit ou un orifice calibré avec une grille placée devant Vanne de sectionnement rapide en sortie de bassin Clapet de nez au niveau de l'émissaire

Milieu récepteur du rejet des eaux pluviales : ruisseau de Montvaux

Nom de la masse d'eau (et code de la masse d'eau) : ruisseau de Montvaux (CR354)