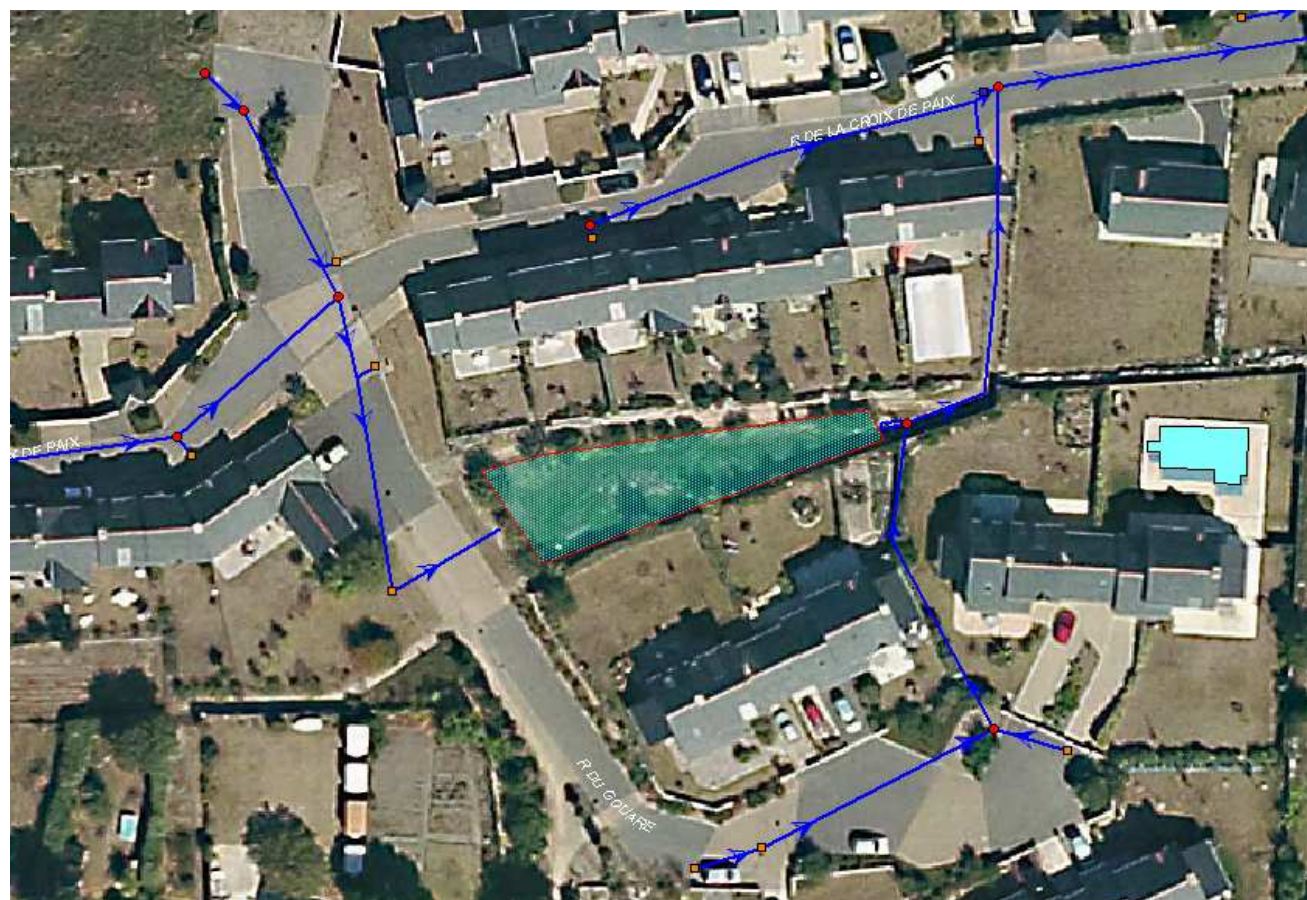
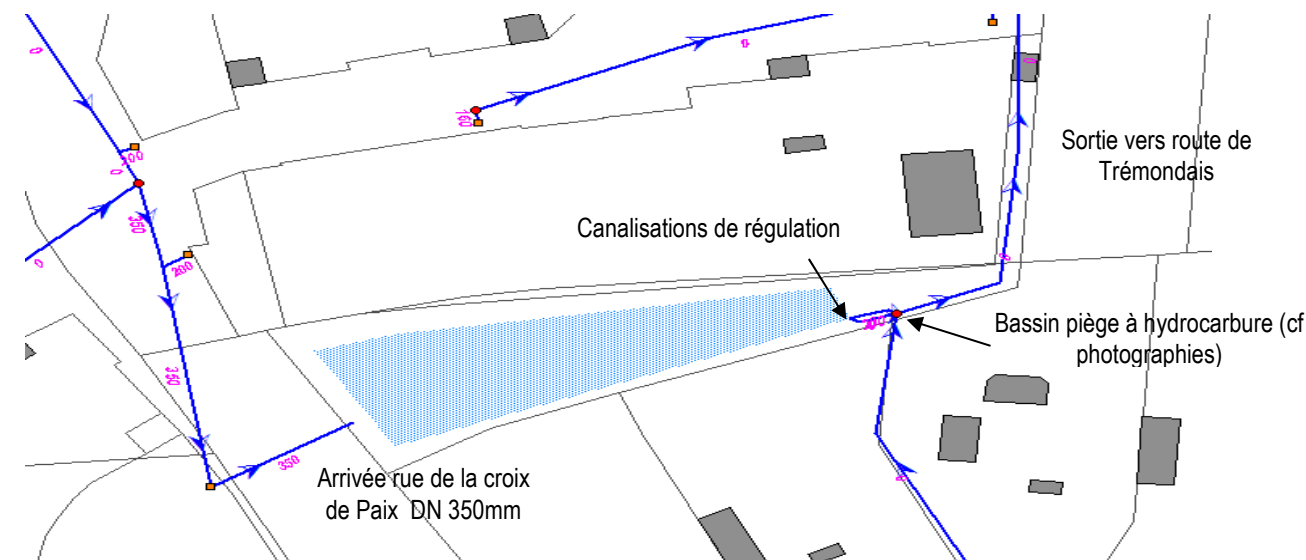


## Localisation



## Croquis



## Reportage photographique



Photographie n°1 : Canalisations de régulation du débit de fuite



Photographie n°2 : Bassin piège à hydrocarbures

## Caractéristiques

**Nom usuel :** BR1

**Adresse / lieu dit :** Lotissement les Ajoncs

**Domaine public** ☒ **Domaine Privé** ☐

**Type :** Bassin de rétention/piège à hydrocarbure

**Année de construction :**

**Volume approximatif :**

**Dimensions :** Hauteur : 36 m Base basse : 11 m

**Alimentation :** Réseau principal d'eaux pluviales

**Ouvrage de régulation :** Oui

**Surverse :** oui ☐ non ☒

**Milieu récepteur :** Réseau enterré route de Trémondais

**Ouvrage de pré-traitement :** oui ☐ non ☒

**Protection :** oui ☐ non ☒

## Fonctionnement :

En période de pluie, l'eau en provenance de la partie Ouest du lotissement des ajoncs se rejette dans le bassin de rétention. Ce bassin est composé de deux zones de stockages distinctes séparées par une digue en son milieu. L'écoulement entre les deux zone s'effectue par une canlisation DN160 mm située en fond de bassin. Cette séparation permet d'assurer un premier piégeage des hydrocarbures dans la zone de stockage la plus en amont.

L'eau s'écoule ensuite vers la seconde zone de stockage avant de rejoindre piège à hydrocarbure en aval. La régulation du débit de fuite s'effectue à deux niveau. En fonction normal, Le débit de fuite est régulé par une canalisation DN140 mm situé en fond de bassin. En cas de pluie importante, une grille joue le rôle de trop plein et l'eau s'y engouffrant rejoint le piège à hydrocarbure par l'intermédiaire d'un DN 200 mm.

## Remarque :

Entretien réalisé par les services communaux.



Photographie n°3 : Vue d'ensemble du bassin