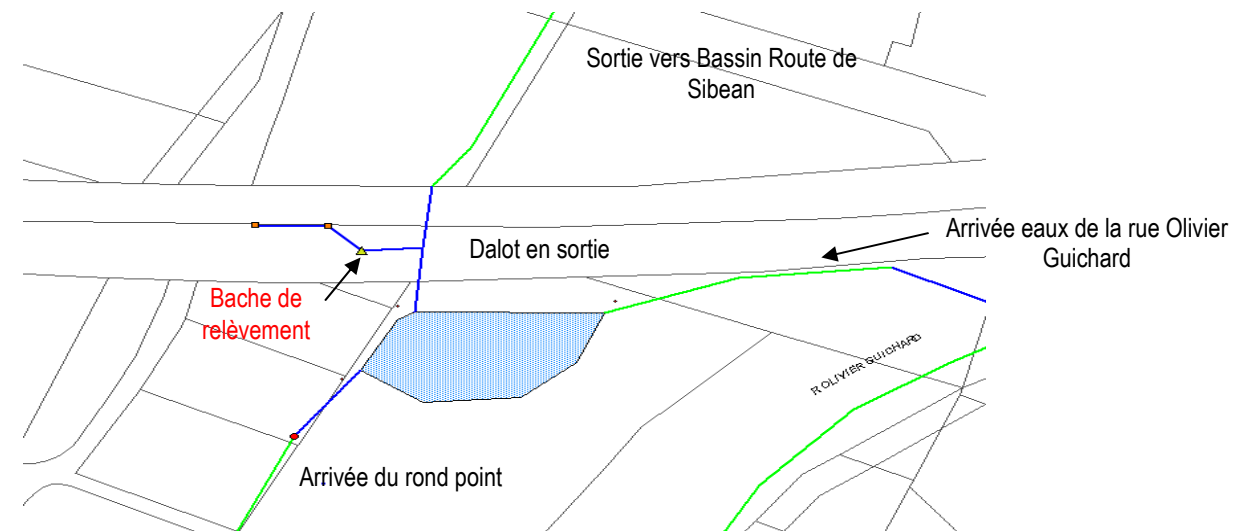


Localisation



Croquis



Reportage photographique



Photographie n°1 : Dalot en sortie (0.8 x 1.5)

Photographie n°2 : Bâche de reprise des eaux du passage sous SNCF



Photographie n°3 : Grille de récolte des eaux relevées

Photographie n°4 : Vue d'ensemble du bassin tampon

Caractéristiques

Nom usuel : BR3

Adresse / lieu dit : Rue Olivier Guichard

Domaine public ☒ **Domaine Privé** ☐

Type : Bassin tampon /piège à hydrocarbure

Année de construction : NC

Volume approximatif : NC

Dimensions : Surface haute : 815m² Surface basse : 580 m²

Alimentation : Réseau principal d'eaux pluviales rue Olivier Guichard

Ouvrage de régulation : Oui

Surverse : oui ☐ non ☒

Milieu récepteur : Réseau de collecte route de Trégate

Ouvrage de pré-traitement : oui ☐ non ☒

Protection : oui ☐ non ☒

Fonctionnement :

Le bassin de stockage récupère les eaux de la rue Olivier Guichard, de l'impasse du château d'eau et de la route de Ménerick. Les eaux se déversent dans le bassin par l'intermédiaire d'un fossé bien entretenu. La présence de roseaux pour piéger les hydrocarbures est à signaler dans ce fossé.

Les eaux de la route passant sous le chemin de fer à l'Ouest du bassin sont récoltées par l'intermédiaire de grille et relevées par un système de pompage jusque vers la sortie du bassin. Ce mode de fonctionnement permet de pallier aux contraintes topographiques rencontrées sur cette route.

Le bassin assure un rôle de tampon, le dalot de sortie étant surélevé par rapport à la côte d'arrivée des eaux.

Remarque :

Le dalot assurant la sortie des eaux a pour dimensions :

Hauteur : 0.8 m

Largeur : 1.5 m