


| | | |
|---|---|---|
|  | C.E.T. DE HALLEMBAYE |  |
| | Hydrographie locale | |
| | Type de fiche : Géologie et hydrogéologie | |
| | Actualisation : le 5 janvier 2011 | |
| | www.issep.be | |

Thème : description de l'hydrographie locale dans les environs du C.E.T. de Hallembaye

CARTES ET PLANS ASSOCIES

[Carte hydrogéologique](#)

COURS D'EAU LES PLUS PROCHES DU SITE

Le C.E.T. de Hallembaye 1 se trouve, entièrement dans le bassin versant direct de la Meuse au contact et au Nord de la partie aval du bassin versant du ruisseau de Hallembaye.

Abstraction faite de toute infiltration et sauf modification sensible du relief du sol après remblayage complet, les écoulements superficiels non collectés qui proviendraient du C.E.T. devraient donc se diriger vers l'Est pour rapidement rejoindre le cours de la Meuse.

On peut dire que l'exutoire final des écoulements superficiels non collectés, provenant du C.E.T., est la Meuse, éventuellement en partie via le cours aval du ruisseau de Hallembaye.

DÉBITS

Aucune mesure de débit n'a été réalisée sur les cours d'eaux aux alentours du C.E.T.

SOURCES

La source du ruisseau de Hallembaye située à une altitude de ± 82 m, les fontaines d'Heure-le-Romain (altitude ± 90 m) et la source du ruisseau de Vivier (altitude ± 100 m), au Sud-Est du C.E.T., se trouvent non loin du contact craie-Smectite de Herve et sont donc vraisemblablement alimentées par la nappe des craies du Crétacé.

La source située à Haccourt au Sud du C.E.T., non loin du confluent entre le Grand Aaz et le ruisseau de Beurieu, à une altitude ± 67 m, est très probablement une émergence de la nappe du socle carbonifère.

Les sources naturelles du ruisseau de Loën proches de la base du Crétacé sont probablement alimentées par la nappe des craies du Crétacé.

ÉGOUTTAGE

Les eaux usées domestiques issues de la décharge qui peuvent être considérées comme négligeables en calcul de débit de pointe par rapport aux autres effluents (rejet STEP, pompage Nappe et Ruissellement). Elles sont mélangées avec ces derniers au niveau de la tête du réseau d'égouttage communal matérialisé par une chambre de visite se situant juste à côté du pont-bascule (entrée de site).

À partir de cette chambre de visite, les eaux traitées (perméats) et non traitées (source, lac, ruissellement, sanitaires) du l'entièreté du site du C.E.T. sont refoulées dans l'égouttage public longeant la RN671 vers le centre de Hallembaye.

L'exutoire final de ce réseau d'égouttage est la Meuse à hauteur de l'écluse de Petit-Lanaye.