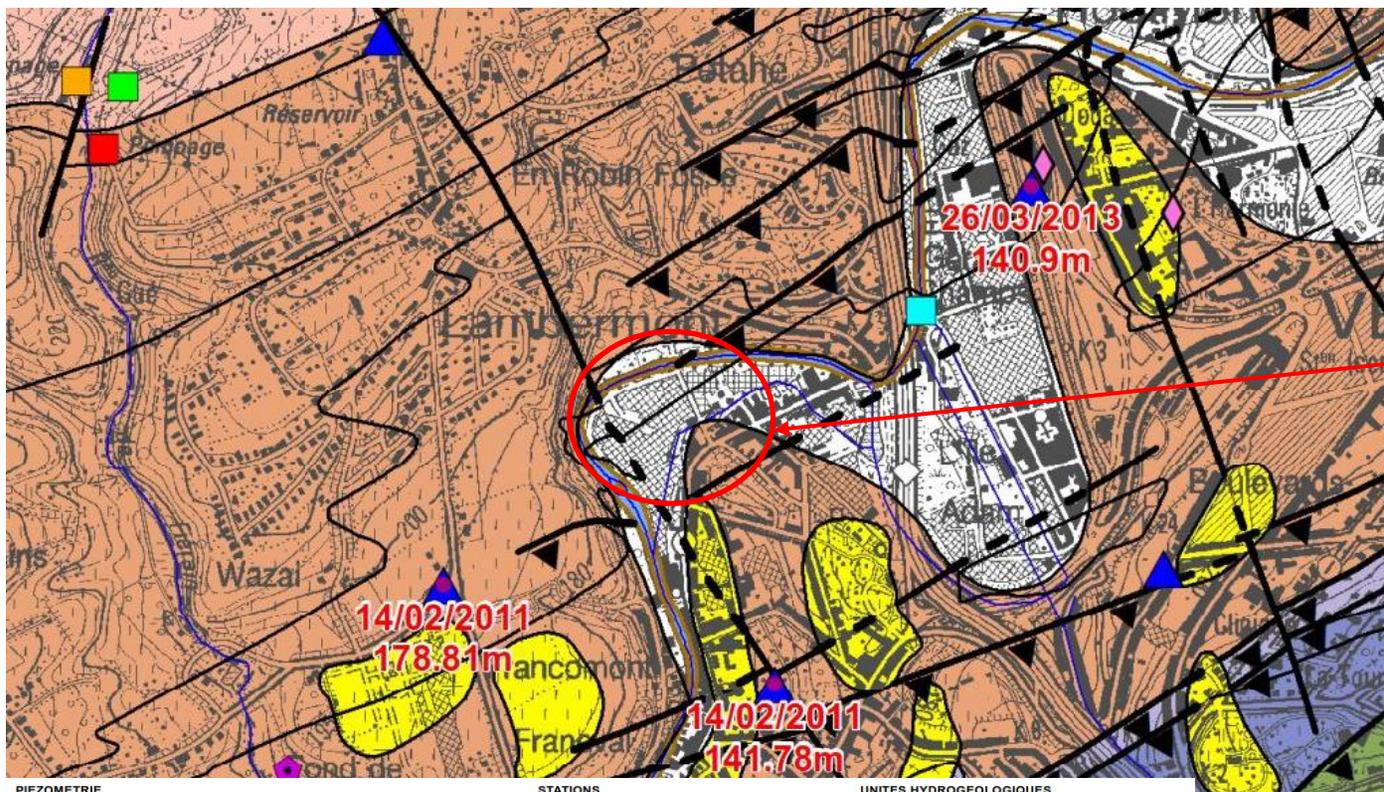


Plan B.4 : Carte hydrogéologique « Fléron – Verviers - 42/7-8 »



Terrain étudié

PIEZOMETRIE

140.9 m 26/03/2013

- Cote ponctuelle (en m) de l'aquifère alluvial et date
- Cote ponctuelle (en m) de l'aquifère des craies du Crétacé et date
- Cote ponctuelle (en m) de l'aquifère-aquitard de Vaals et date
- Cote ponctuelle (en m) de l'aquiclude à niveaux aquifères du Houiller et date
- Cote ponctuelle (en m) de l'aquifère des calcaires du Carbonifère et date
- Cote ponctuelle (en m) de l'aquifère-aquitard-aquiclude de l'Hastarien et date
- Cote ponctuelle (en m) de l'aquifère des grès du Famennien et date
- Cote ponctuelle (en m) de l'aquitard du Famennien-Frasnien et date
- Cote ponctuelle (en m) de l'aquifère des calcaires du Frasnien et date
- Cote ponctuelle (en m) de l'aquitard de l'Eifelien et date
- Cote ponctuelle (en m) de l'aquitard à niveaux aquifères du Dévonien inférieur et date

1986 (étude 'Huygens')

- Isopîéze principale (en m) de l'aquifère du Crétacé indifférencié
- - - Isopîéze extrapolée (en m) de l'aquifère du Crétacé indifférencié

1986 (étude 'Huygens')

- ➔ Sens probable d'écoulement de l'aquifère du Crétacé indifférencié

POINTS HYDROGÉOLOGIQUES

- Puits pour la distribution publique d'eau potable
- Puits sur galerie par gravité
- Autre puits
- ▲ Drain
- ▲ Piézomètre
- Source (exploitée ou non)
- ◇ Sonde géothermique

STATIONS

- Station limnimétrique

LIGNES HYDROGÉOLOGIQUES

- - - Drain

PHÉNOMÈNES KARSTIQUES

- Perte
- Résurgence
- ➔ Écoulement karstique reconnu par traçage

ZONES DE PREVENTION

- △ Zone de prévention à définir autour du captage
- ▨ Zone de prévention rapprochée arrêtée
- ▨ Zone de prévention éloignée arrêtée

TRAIT DE COUPE et FAILLES

- Trait de coupe
- Faille
- ▼ Faille de chevauchement
- - - Faille sous couverture

LIMITES GÉOLOGIQUES

- Limites des formations géologiques

UNITES HYDROGÉOLOGIQUES

- Aquifère alluvial
- Aquifère des terrasses fluviales
- Aquifère des sables de remplissage
- Aquifère des craies du Crétacé
- Aquifère - Aquitard de Vaals
- Aquifère des sables du Santonien
- Aquiclude à niveaux aquifères du Houiller
- Aquifère des calcaires du Carbonifère
- Aquifère - Aquitard - Aquiclude de l'Hastarien
- Aquifère des grès du Famennien
- Aquitard du Famennien - Frasnien
- Aquifère des calcaires du Frasnien
- Aquifère des calcaires du Givetien
- Aquitard de l'Eifelien
- Aquitard à niveaux aquifères du Dévonien inférieur
- Aquifère à niveaux aquicludes du Dévonien inférieur

HYDROGRAPHIE

- Réseau hydrographique
- Berges des rivières à large lit