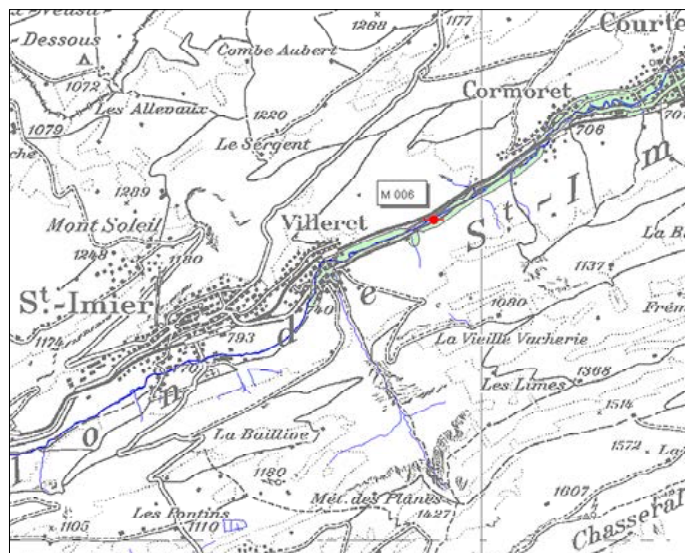
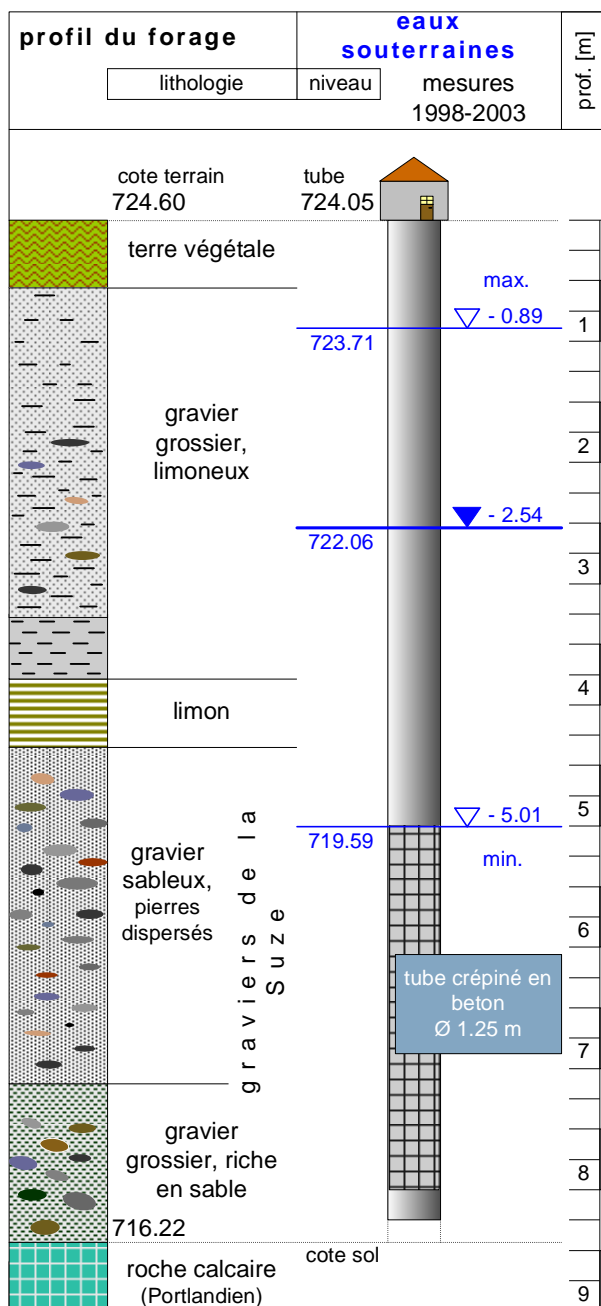


réseau: eaux souterraines
 station: G 285 - longue durée
 commune: Villeret
 lieu: station de pompage

forage: --
 coordonnées: 569'451 / 223'737
 WAWIS-Nr.: 569/223.1



Situation de la station de mesure: extrait de la carte des eaux souterraines 1:100'000 du canton de Berne
 (en bleu: nappes principales en jaune: nappes périphériques en vert: sans attribution)

commentaire:

La station (dénommée R010 jusqu'en 2005) est installée dans un puits situé en aval de Villeret, à 18 m du bord de la Suze. Le niveau des eaux souterraines varie avec le débit de la rivière bien que l'aquifère captif de graviers sableux soit séparé des alluvions récentes par une couche de limon. Le Vallon de St. Imier forme un vaste synclinal dont l'axe plonge dans le même sens que l'écoulement de la rivière de la Suze et de la nappe phréatique. Son remplissage de terrains meubles quaternaires est dans sa partie inférieure issu des dépôts morainiques du glacier de la Rhône, qui avait surmonté la bordure des chaînes jurassiques; y sont mêlés des alluvions et éboulies de pente.

La rangée des niveaux d'eau est tirée de la période de mesure.

Lit.: Hydrogéologie du Vallon de St. Imier.
 Données pour la protection et la gestion de l'eau souterraine du canton de Berne, 1981. OEHE - Berne.