

2.0 RENSEIGNEMENTS À CARACTÈRE PUBLIC

2.1 Description de l'ex de prélèvement et des installations de production

2.1.1 Description de l'ex de prélèvement

2.1.1.1 Type d'usage

Depuis 2014, les résidents de la portion urbaine de la municipalité de Saint-Jacques-le-Mineur, et certains qui habitent dans le village rural, sont alimentés en eau potable à partir d'une nappe d'eau souterraine exploitée par le biais d'un puits tubulaire construit sous la coordination de M. Christian Denis, ing. M.Sc.A. (ségrégés = la municipalité) et de la firme = Experts-Consults Aquater- Eau Inc. = L'ouvrage de captage connu sous le nom de « P-1 » correspond au numéro d'installation de production « K2110594-1 », lequel est attribué par le MRLCC en regard de son système de classification « SAGE ». L'installation de prélèvement de catégorie « 1 » est utilisée en permanence comme source d'approvisionnement destinée à desservir 87 personnes selon le registre officiel de MRLCC, et ce, alors que la municipalité compte un total de 3028 habitants sur son territoire.

2.1.1.2 Localisation

En référence aux figures 1 et 2 de l'annexe 2, le puits P-1 est implanté en zone verte à l'intérieur des limites territoriales de la municipalité de Saint-Jacques-le-Mineur faisant partie de la MRC de « Les Îles-de-Naperville » (ségrégés = la MRC). L'ouvrage de captage a été fait et aménagé à environ 60 m au sud-ouest de la zone urbaine sur une partie du lot 155 du cadastre de la Paroisse de Saint-Jacques-le-Mineur de la concession Saint-Aubert, lequel était inclus à l'intérieur d'une partie du lot situé portant le numéro « 270082 » en 2004.

Municipalité de Saint-Jacques-le-Mineur - Rapport d'analyse de la viabilité de la source pour l'installation de prélèvement d'eau souterraine au K2110594-1 - Rapport hydrogéologique