

INDICE DRASTIC

CLIENT : Ville de Thetford Mines

DATE : 30 mai 2014

PROJET : Secteur de Black Lake / Alimentation en eau

DOSSIER : 05-5645-2752

Puits P1-b

Vulnérabilité du puits

<i>PARAMÈTRE</i>	<i>INTERVALLE</i>	<i>POIDS (Général)</i>	<i>COTE</i>	<i>INDICE</i>
<i>Profondeur de l'eau (m)</i>	32 m (toit de la zone aquifère)	5	1,2	6
<i>Recharge annuelle (cm)</i>	20 cm (15% de recharge effective)	4	8,15	32,6
<i>Milieu aquifère</i>	Sables et graviers	3	7,5	22,5
<i>Type de sol</i>	Loam silteux	2	4	8
<i>Topographie (%)</i>	6-12 % dans le secteur à l'étude	1	5	5
<i>Impact de la zone vadose</i>	Sable et gravier avec présence de silt et argile	5	6	30
<i>Conductivité hydraulique (m/j)</i>	43,2	3	8,2	24,6
TOTAL :				128,7

<i><u>Indice DRASTIC</u></i>	<i><u>Degré de vulnérabilité</u></i>
23 à 84	Très faible
85 à 114	Faible
115 à 145	Moyenne
146 à 175	Élevée
176 à 226	Très élevée