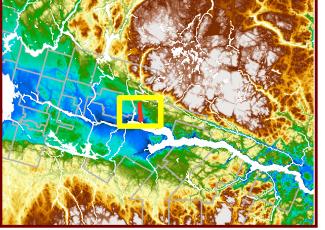


Élévation (m) (30x)





Projet : Programme d'acquisition de connaissances sur les eaux souterraines

Préparé par : Équipe de géomatique du CERM

Interprété par : Équipe de recherche en hydrogéologie du CERM

Vérifié par : Réal Daigneault Alain Rouleau

Date: 2013/03/31

Québec :::

UQAC



.

Cette coupe stratigraphique a été créée à l'aide du logiciel ArcHydro Groundwater. Les forages utilisés proviennent de la base de données spatiales créée par le projet mené au Saguenay-Lac-Saint-Jean dans le cadre du programme d'acquisition de connaissances sur les eaux souterraines (PACES SLSJ). Pour faciliter l'interprétation des coupes stratigraphiques, la statigraphie originale des forages a été simplifiée pour obtenir six grandes unités géologiques (argile, sable, gravier, till, roc et inconnu). Une exagération de 30 fois est appliquée sur l'échelle verticale de la vue en coupe.

Les informations sur les dépôts de surface retrouvées sur la carte de localisation sont tirées des cartes du ministère des Ressources naturelles (MRN) de 2011. Les informations sur les failles et les linéaments proviennent de la carte géologique produite dans la cadre du PACES SLSJ (Livrable 3.13 - Géologie du roc).

NORD SUD E' 0 250 500 7501000 1500 2000 2500 3000 3500 4000 4500 5000 5500 6000 6500 7000 7500 8000 8500 9000 9500 10000 10500 11000 11500 12000 220 <u>a</u> 200• SIH1544 Rivière 180• 160• **-**160 120-100• -2250 -1750 -1250 -750 0 250 500 750 1250 1750 2250 2750 3250 3750 4250 4750 5250 5750 6250 6750 7250 7750 8250 8750 9250 9750 10250 10750 11250 11750 12250 12750

Coupe stratigraphique E-E'
Coupe #805

Roc
Calcaire

Unité géologique
Sable
Argile
Gravier
Till

■ Inconnu/Autres

Légende de la coupe

Forage, puits,

Station levé géophysique, tranchée ou coupe

Affleurement

///// Faille ductile

Dépôt organique présent en surface