

Caractéristiques des matériaux de la Terre

Tableau 1. Caractéristiques des matériaux de la Terre

Unité cartographique	Matériau	Épaisseur	Perméabilité	Érodabilité	Stabilité	Potentiel aquifère	Qualité des eaux	Capacité tampon du pH	Potentiel en granulats	Morphologie
Dépôts de tourbe	Tourbe	1 à 3 m	Faible à élevée	Faible	Faible	Faible	Pauvre	Faible	Nul	Plane
Sédiments fluviaux	Sable, gravier, silt	2 à 10 m	Élevée	Variable	Moyenne	Moyen	Moyenne à élevée	Faible	Moyen à élevé	Plane (p laine d'inondation, terrasse)
Débris de glissement	Diamcton, blocaille, silt	1 à 5 m	Moyenne	Faible à élevée	Faible	Faible	S/O	Faible	Faible	Bosselée
Sédiments de talus	Diamcton, sable, gravier	1 à 5 m	Moyenne	Variable	Moyenne	Faible	S/O	Faible	Variable	Inclinée, ondulée
Sédiments glaciolacustres	Silt, silt argileux, sable fin	1 à 30 m	Faible à moyenne	Élevée	Faible	Faible à moyen	Élevée	Moyenne	Faible	Plane, ondulée, ravinée
Sédiments fluvio-glaciaires	Sable, gravier	1 à 10 m	Élevée	Moyenne	Moyenne	Élevé	Élevée	Faible	Élevé	Plane, bosselée
Till glaciaire	Diamcton	1 à 10 m	Faible	Faible	Élevée	Faible	S/O	Faible, sauf au nord-est	Faible	Ondulée
Roches sédimentaires	Grès	S/O	Faible	Faible	Élevée	Faible	S/O	Faible	Faible	Vallonnée, montagneuse
Calcaire	Calcaire, dolomie	S/O	Moyenne	Faible	Élevée	Moyen	Moyenne	Élevée	Moyen	Vallonnée, montagneuse
Roches volcaniques felsiques	Rhyolite, dacite	S/O	Faible	Faible	Élevée	Faible	S/O	Faible	Rhyolite moyen	Vallonnée
Roches volcaniques mafiques	Basalte	S/O	Faible	Faible	Élevée	Faible	S/O	Faible	Élevé	Vallonnée, montagneuse
Roches plutoniques felsiques	Granite, diorite	S/O	Faible	Faible	Élevée	Faible	S/O	Faible	Faible	Vallonnée, montagneuse
Roches plutoniques mafiques	Gabbro, ultramafite	S/O	Faible	Faible	Élevée	Faible	S/O	Faible	Ultramafite modéré	Vallonnée, montagneuse

S/O - sans objet