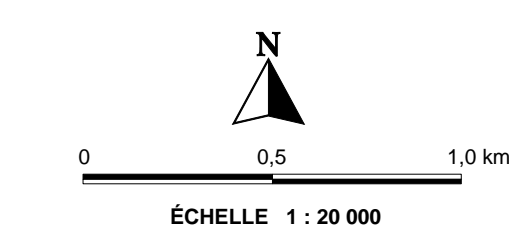
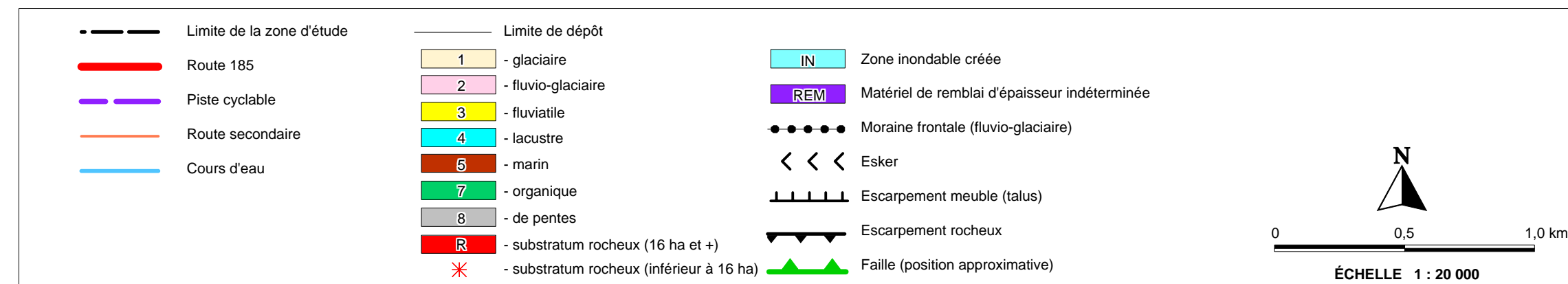


SOURCE: Ministère de l'Environnement du Québec, Service de l'information sur le milieu atmosphérique, station météorologique de Notre-Dame-de-Lac, période de 1977 à 1989

SOURCE: Ministère de l'Environnement du Québec, Service de l'information sur le milieu atmosphérique, station météorologique de Notre-Dame-de-Lac, période de 1977 à 1989



TRANSPORT Québec
CONSTRUCTION D'UNE AUTOROUTE ENTRE SAINT-ANTONIN ET SAINT-LOUIS-DU-HA-HA - ROUTE 185
Étude d'impact sur l'environnement
MILIEU PHYSIQUE
Feuille B
SNC-LAWALIN ROCHE
Janvier 2007
Fichier: 2335_C3_1_milieu_physique_070117.qxd
Carte 3.1

Identification des types de dépôts meubles

1 - DÉPÔTS GLACIAIRES
Dépôts lâches ou compacts, sans liège, constitués d'une farine de roches et d'éléments allant d'anguleux à subanguleux. La granulométrie des sédiments peut varier de l'argile au bloc, selon les régions.

1.1 - Dépôts glaciaires sans morphologie particulière
1A - Till indifférencié dont l'épaisseur moyenne est supérieure à 1 m
1AR - Till indifférencié dont l'épaisseur moyenne se situe entre 25 cm et 1 m

1.2 - Dépôts glaciaires caractérisés par leur morphologie
1B (ZA) - Moraine frontale constituée de matériel fluvio-glaciaire. Les moraines frontales présentent une accumulation importante de matériaux fluvio-glaciaires ou glaciaires : sable, gravier, blocs. Dépôts stratifiés par endroits, massifs à écoules étroites.

2 - DÉPÔTS FLUVIO-GLACIAIRES
2.1 - Dépôts fluvio-glaciaires
2A - Dépôts fluvio-glaciaires de contact : dépôts constitués de sable, de gravier, de cailloux, de pierres et parfois de blocs arrondis. Ils sont stratifiés et peuvent contenir des poches de till.
2AE - Esker
2.2 - Dépôts pro-glaciaires
2B - Les dépôts pro-glaciaires sont surtout composés de sable, de gravier et de cailloux émoussés. Ils sont très et disposés en couches bien distinctes. Le long d'un conglomère, on note généralement un gradation-classement de particules, de l'amont vers l'aval.
2BE - Delta fluvio-glaciaire
2BE - Epandage fluvio-glaciaire

3 - DÉPÔTS FLUVIALES
3.1 - Dépôts fluviaux sont bien stratifiés. Ils se composent généralement de gravier et de sable ainsi que d'une faible proportion de limon et d'argile. Ils peuvent aussi renfermer de la matière organique.

4 - DÉPÔTS LACUSTRES
4.1 - Dépôts constitués de sable fin, de limon et d'argile stratifiés ou de matériaux plus grossiers (sable et gravier).
4S - Dépôts glacio-lacustres à faibles d'eau peu profonde. Dépôt constitué de sable et parfois de gravier.

5 - DÉPÔTS MARINS
5.1 - Dépôts fins composés d'argile mais pouvant contenir du limon et du sable fin.
5S - Dépôts marins à faibles d'eau peu profonde. Dépôt constitué de sable et parfois de gravier.
5SE - Épaisseur moyenne supérieure à 1 m.
5SR - Dépôts marins à faibles d'eau peu profonde. Dépôt constitué de sable et parfois de gravier. L'épaisseur moyenne se situe entre 25 cm et 1 m.

7 - DÉPÔTS ORGANIQUES (tourbières)
7.1 - Dépôts constitués d'une accumulation de matière organique plus ou moins décomposée et dérivée de sphagnum, roussette, hélice forestière, etc.
7E - Épaisseur moyenne supérieure à 1 m.
7M - Épaisseur moyenne se situe entre 25 cm et 1 m.

8 - DÉPÔTS DE PENTES
8.1 - Dépôts constitués de matériaux granulaires (cailloux, pierres, blocs). Matériaux généralement anguleux.
8E - Épaisseur moyenne supérieure à 1 m.

10 - SUBSTRAT ROCHEUX
R - Affleurement rocheux (de superficie supérieure à 16 ha) pouvant être recouvert de matériel meuble d'une épaisseur moyenne inférieure à 25 cm.
R* - Substratum rocheux de superficie inférieure à 16 ha.

IN - Zone inondable créée (causée par un barrage de coteau).
REM - Matériau de remblai d'épaisseur indéterminée.

Géologie

Ordovicien
RO Formation Rivière Ouaille
KM Formation de Kamouraska
TP Groupe de Trois-Poises

Cambrien
OR Formation de l'Original
Cambrien Inférieur à Supérieur
SR Groupe de Saint-Roch

Cambrien-Ordovicien
RS Groupe de Rossière

