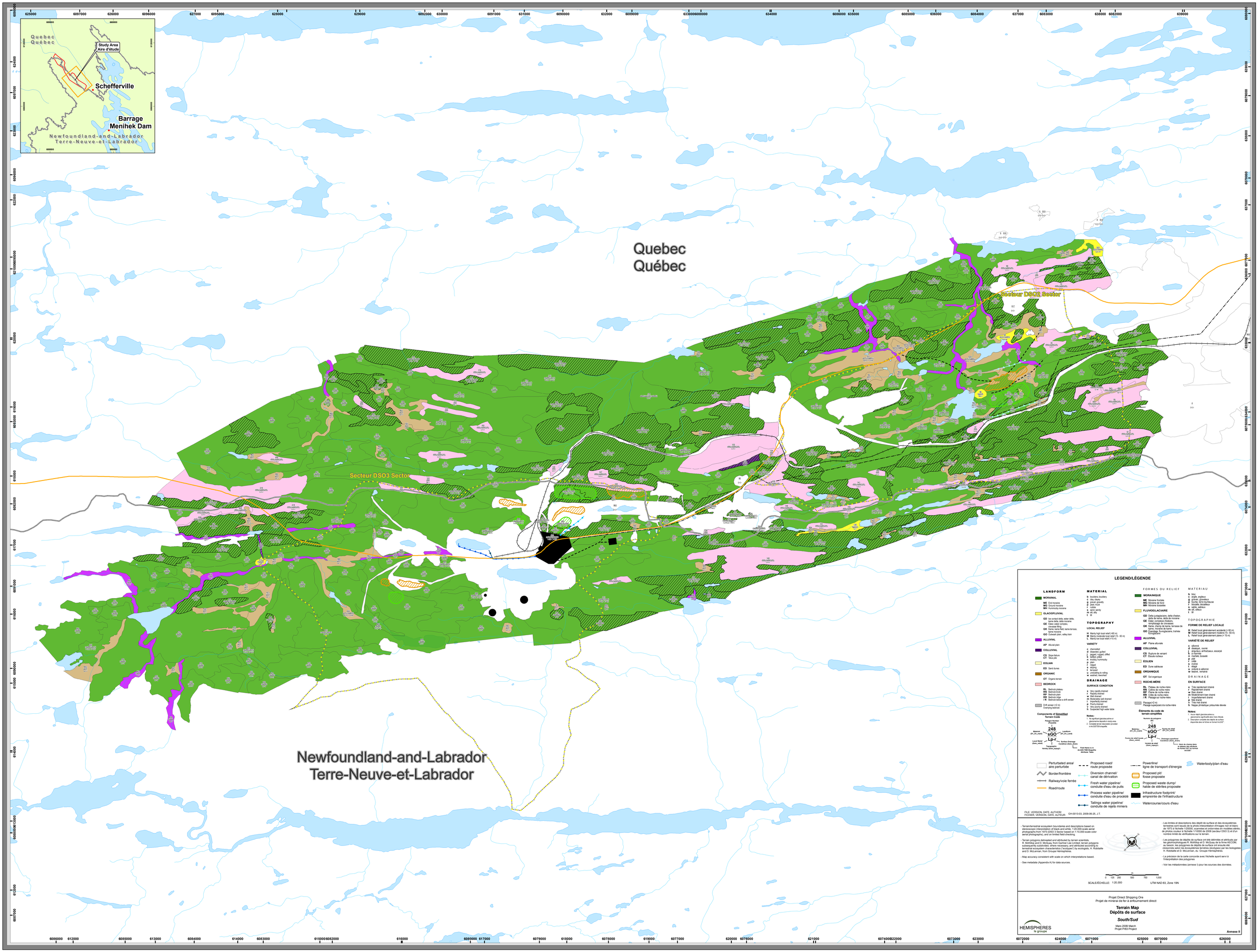
Quebec
Québec
Study Area
Aire d'étude
Schefferville
Barrage
Menihek Dam
Newfoundland-and-Labrador
Terre-Neuve-et-Labrador
Secteur DSO2 Sector
Secteur DSO3 Sector
Quebec
Québec
Newfoundland-and-Labrador
Terre-Neuve-et-Labrador
LEGEND/LÉGENDE
LANDFORM
MORAINAL
ME End moraine
MG Ground moraine
MH Hummocky moraine
GLACIOFLUVIAL
GD Ice contact delta, esker delta, kame delta, delta moraine
GE Esker, esker complex, complex esker
GK Kame, kame field, kame terrace, kame moraine
GO Outwash plain, valley train
ALLUVIAL
AP Alluvial plain
COLLUVIAL
CS Slope failure
CT Talus pile
EOLIAN
ED Sand dunes
ORGANIC
OT Organic terrain
BEDROCK
RL Bedrock plateau
RN Bedrock knob
RP Bedrock plain
RR Bedrock ridge
/ R Bedrock below a drift veneer
Drift veneer (<2 m)
Overlying bedrock
Components of Simplified Terrain Code
Polygon Number (Polygon)
248
sGO
Lp-r
Material (01_Qu_mat1)
Landform (01_Qu_Land)
Local Relief (Dom_relief)
Surface Drainage Condition (Dom_drain)
Topographic Variety (Dom_Variety1)
Field Name in In ArcGIS TIM Shapefile Attribute Table
MATERIAL
b boulders, boulders
c clay, clayey
g gravel, gravelly
p peat, muck
r rubble
s sand, sandy
si silt, silty
t till
TOPOGRAPHY
LOCAL RELIEF
H Hilly (high local relief (>60 m)
M Moderately hilly (local relief (15 - 60 m)
L Mainly low (local relief (<15 m)
VARIETY
d channelled
e dissected, gulled
j jagged, rugged, ciffed
k karstic
n knobby, hummocky
p plain
r broken
s sloping
t terraced
u undulating to rolling
w washed, leached
DRAINAGE
SURFACE CONDITION
r Very rapidly drained
s Rapidly drained
w Well drained
m Moderately well drained
i Imperfectly drained
p Poorly drained
v Very poorly drained
Suspended high water table
Notes:
1. No significant (decimeter/metre or greater) change in the study area
2. Complete terrain description provided in ArcGIS/TIM shapefile
FORMES DU RELIEF
MORAINIQUE
ME Moraine frontale
MG Moraine de fond
MH Moraine bosselée
FLUVIOGLACIAIRE
GD Delta juxtaglaciaire, delta d'esker, delta de kame, delta de moraine
GE Esker, complexe d'esker, remplissage de chenaux
GK Kame, champ de kame, terrasse de kame, moraine de kame
GO Épandage fluvioglaciaire, trainée lorsqu'alluviale
ALLUVIAL
AP Plaine alluviale
COLLUVIAL
CS Rupture de versant
CT Éboulis rocheux
ÉOLIEN
ED Dune sablée/ue
ORGANIQUE
OT Sol organique
ROCHE-MÈRE
RL Plateau de roche-mère
RN Colline de roche-mère
RP Plaine de roche-mère
RR Crête de roche-mère
/ R Placage sur roche-mère
Placage(<2 m)
Placage superposé à la roche-mère
Éléments du code de terrain simplifiés
Numéro de polygone (Polygon)
248
sGO
Lp-r
Matériau (01_Qu_mat1)
Genre du relief (01_Qu_Land)
Forme du relief local (Dom_relief)
Drainage superficiel (Condition_Dom_drain)
Variété de relief (Dom_Variety1)
Nom du champ dans la tableau des attributs du fichier de géométrie TIM format ArcGIS
MATÉRIAU
b bloc
c argile, argileux
g gravier, graveleux
r débris, débris de surface
t till, till
s sable, sableux
m sil, silteux
t till
TOPOGRAPHIE
FORME DE RELIEF LOCALE
H Relief local généralement accidenté (> 60 m)
M Relief local généralement modéré (15 - 60 m)
L Relief local généralement plane (< 15 m)
VARIÉTÉ DE RELIEF
c alluvial
d disséqué, raviné
j accidenté, rocheux, escarpé
k karstique
n martelé, bosselé
p plat
r rocheux
t étagé
u ondulé à vallonné
w lessivé, remanié
DRAINAGE
EN SURFACE
s Très rapidement drainé
r Rapidement drainé
w Bien drainé
m Modérément bien drainé
i Imparfaitement drainé
p Mal drainé
v Très mal drainé
h Nappe phréatique présumée élevée
Notes:
1. Aucun changement physiquement/ou dimensionnels significatifs dans l'aire étudiée
2. Description complète des dépôts de surface disponible dans le fichier au format ArcGIS®
Perturbated area/ aire perturbée
Border/frontière
Railway/voie ferrée
Road/route
Proposed road/ route proposée
Diversion channel/ canal de dérivation
Fresh water pipeline/ conduite d'eau de puits
Process water pipeline/ conduite d'eau de procédé
Tailings water pipeline/ conduite de rejets miniers
Powerline/ ligne de transport d'énergie
Proposed pit/ fosse proposée
Proposed waste dump/ haldé de stériles proposée
Infrastructure footprint/ empreinte de l'infrastructure
Watercourse/cours d'eau
Waterbodyplan d'eau
FILE, VERSION, DATE, AUTHOR/
FICHIER, VERSION, DATE, AUTEUR: GH-0013-03, 2009-06-25, J.T.
- Terran/terrestrial ecosystem boundaries and descriptions based on stereoscopic interpretation of black-and-white, 1:20,000-scale aerial photographs from 1973 (DSO 3 Sector based on 1:10,000-scale color aerial photographs), and on limited field-checking.
- Terrain polygons delineated and attributed by terrain scientists, R. McKillop and D. McLeman, from Gartner Lee Limited; terrain polygons subsequently subdivided, where necessary, and attributed according to terrestrial ecosystem characteristics ("ecotypes") by ecologists, H. Robitaille and D. McLennan, from Groupe Hémisphères.
- Map accuracy consistent with scale on which interpretations based.
- See metadata (Appendix A) for data sources.
- Les limites et descriptions des dépôt de surface et des écosystèmes terrestres sont basées sur l'interprétation stéréoscopique des photos noir-blanc de 1973 à l'échelle 1/20000, scannées et ortorectifiées en modèles séparés, de photos couleur à l'échelle 1/10000 de 2008 (secteur DSO 3) et d'un nombre limité de vérifications sur le terrain.
- Les polygones de dépôts de surface ont été délimités et attribués par les géomorphologues R. McKillop et D. McQuay de la firme AECOM; au besoin, les polygones de dépôts de surface ont ensuite été cloisonnés selon les écosystèmes terrestres (écotypes) par les biologistes H. Robitaille et D. McLennan, du Groupe Hémisphères.
- La précision de la carte concordé avec l'échelle ayant servi à l'interprétation des polygones
- Voir les métadonnées (annexe I) pour les sources des données.
SCALE/ÉCHELLE: 1:20,000
0 125 250 500 750 1,000
UTM NAD 83, Zone 19N
Projet Direct Shipping Ore
Projet de minerai de fer à enfournement direct
Terrain Map
Dépôts de surface
South/Sud
Mars 2009 March
Projet PHB3 Project
HEMISPHERES
le groupe
Annexe II