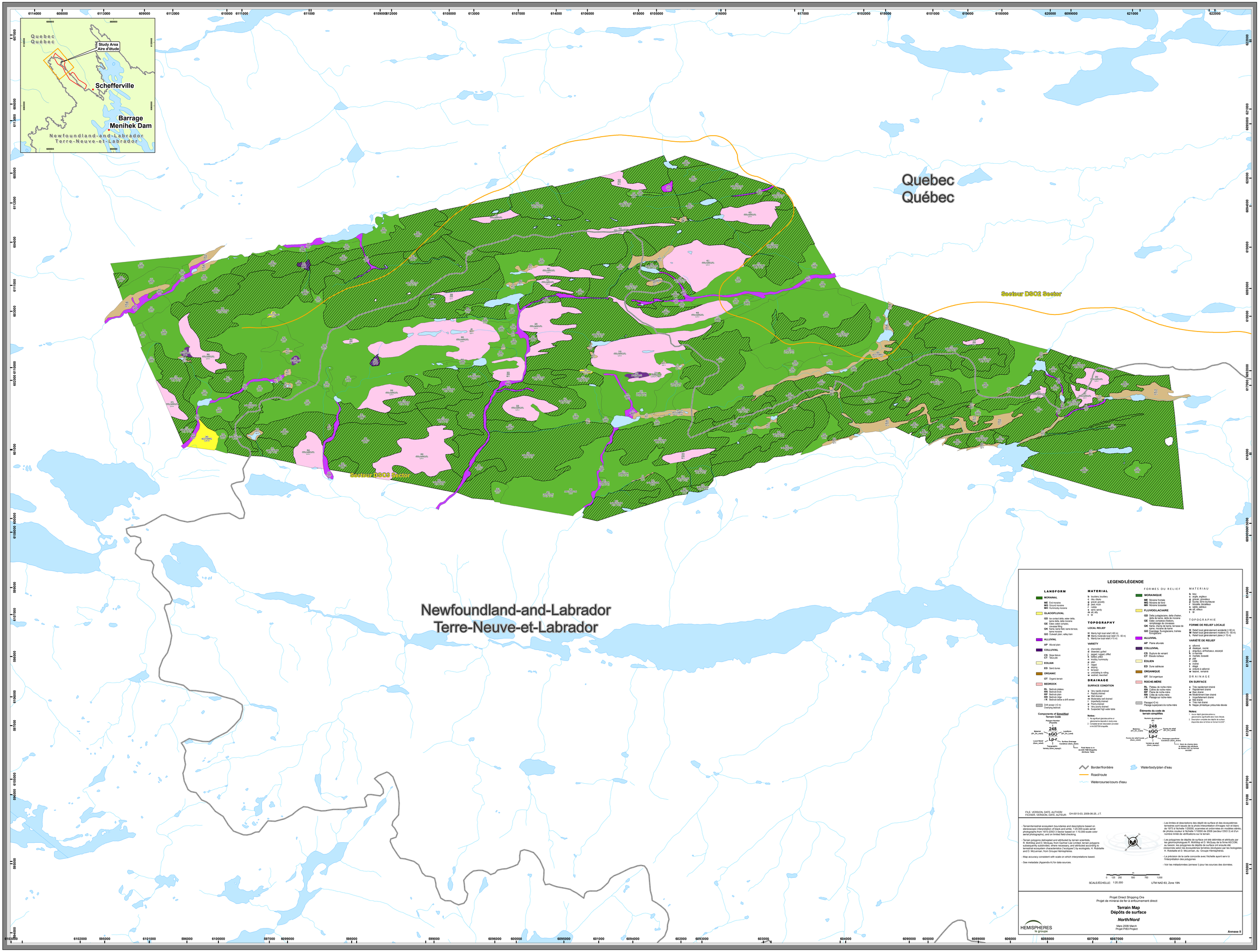
Quebec
Québec
Study Area
Aire d'étude
Schefferville
Barrage
Menihek Dam
Newfoundland-and-Labrador
Terre-Neuve-et-Labrador
Quebec
Québec
Newfoundland-and-Labrador
Terre-Neuve-et-Labrador
Secteur DSO2 Sector
Secteur DSO3 Sector
LEGEND/LÉGENDE
LANDFORM
MORAINAL
ME End moraine
MG Ground moraine
MH Hummocky moraine
GLACIOFLUVIAL
GD Ice-contact delta, esker delta, kame delta delta moraine
GE Esker, esker complex, crevasse filling
GK Kame, kame field, kame terrace, kame complex
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 peak
RR Bedrock ridge
/ R Bedrock below a drift veneer
Drift veneer (<2 m)
Overlying bedrock
Components of Simplified Terrain Code
Polygon Number (Polyid)
248
Material (SY_On_mat1)
Landform (SY_On_Land)
sGO
Local Relief (Dem_relief)
Surface Drainage Condition (Dem_Drai)
LP-r
Topographic Variety (Dem_Ingr1)
Point Name in le AVIGIS TEM Shapefile Attribute Table
MATERIAL
b boulders, bouldery
c clay, clayey
g gravel, gravelly
o organic
r rubble
s sand, sandy
m silt, silty
t till
TOPOGRAPHY
LOCAL RELIEF
M Mainly high local relief (>60 m)
I Mainly moderate local relief (15 - 60 m)
L Mainly low local relief (<15 m)
VARIETY
d dissected
d dissected, gullied
j jagged, rugged, ridged
k kettled, pitted
h hummocky, hummocky
p plain
r ridged
s smooth
t terraced
u undulating to rolling
w washed, reworked
DRAINAGE
SURFACE CONDITION
x Very rapidly drained
r Rapidly drained
w Well drained
m Moderately well drained
i Imperfectly drained
p Poorly drained
v Very poorly drained
h Suspected high water table
Notes:
1. No significant glaciofluvial/fluvial or piezometric deposits in study area.
2. Complete terrain description provided in AVIGIS TEM shapefile
FORMES DU RELIEF
MORAINIQUE
ME Moraine frontale
MG Moraine de fond
MH Moraine bosselée
FLUVIOGLACIAIRE
GD Delta (ancien) glaciaire, delta d'esker, delta de kame, moraine de kame
GE Esker, complexe d'esker, remplissage de crevasses
GK Kame, champ de kame, terrasse de kame, moraine de kame
GO Plaine d'épandage glaciaire, trainée fluvioglaciaire
ALLUVIAL
AP Plaine alluviale
COLLUVIAL
CS Rupture de versant
CT Éboulis rocheux
ÉOLIEN
ED Dune sablieuse
ORGANIQUE
OT Sol organique
ROCHE-MÈRE
RL Plateau de roche-mère
RN Colline de roche-mère
RP Pointe 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 (Polyid)
248
Matériau (SY_On_mat1)
Genre de relief (SY_On_Land)
sGO
Relief local (Dem_relief)
Drainage superficiel Condition (Dem_Drai)
LP-r
Variété de relief (Dem_Ingr1)
Nom du champ dans la tableau des attributs du fichier DET en format ArcGIS
MATÉRIAU
b blocs
c argile, argileux
g gravier, graveleux
p tourbe, terre tourbeuse
r débris rocheux
s sable, sableux
m silt, siteux
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 sillonné
d disséqué, raviné
j anguleux, enfractueux, escarpé
k bosselé
n mamelé, bosselé
p plat
r crêté
s incliné
t étagé
u ondulé à vallonné
w lessivé, remanié
DRAINAGE
EN SURFACE
x 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 dépôt glaciofluviatile ou piezometre significatifs dans l'aire d'étude
2. Description complète des dépôts de surface disponible dans le fichier en format ArcGIS
Border/frontière
Road/route
Watercourse/cours d'eau
Waterbody/plan d'eau
FILE, VERSION, DATE, AUTHOR/
FICHIER, VERSION, DATE, AUTEUR GH-0013-03, 2009-06-25, J.T.
- Terrain/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, H. Rubbelke and D. McLennan, Groupe Hémisphères. Limited, terrain polygons subsequently subdivided, where necessary, and attributed according to terrestrial ecosystem characteristics ("ecotypes") by ecologists, H. Rubbelke 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 issues de la photo-interprétation d'images noir et blanc (DSO 3 Secteur basé sur 1:10,000-échelle couleur photos aériennes en modèles stéréo, 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, H. Rubbelke et D. McLennan, du Groupe Hémisphères. Au besoin, les polygones de dépôts de surface ont ensuite été cloisonnés selon les écosystèmes terrestres (écotypes) par les biologistes H. Rubbelke et D. McLennan, du Groupe Hémisphères.
- La précision de la carte concorde avec l'échelle ayant servi à l'interprétation des polygones
- Voir les métadonnées (annexe 1) pour les sources des données.
m
0 125 250 500 750 1000
SCALE/ÉCHELLE: 1:20,000
UTM NAD 83, Zone 19N
Projet Direct Shipping Ore
Projet de minerai de fer à enfournement direct
Terrain Map
Dépôts de surface
North/Nord
Mars 2009 March
Projet PHB3 Project
HEMISPHERES
le groupe
Annexe II