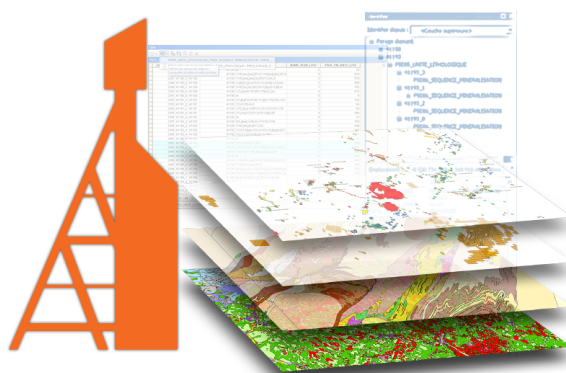




Morpho-sedimentological zone

Data model and domain value

Version 1.0
June 6, 2018



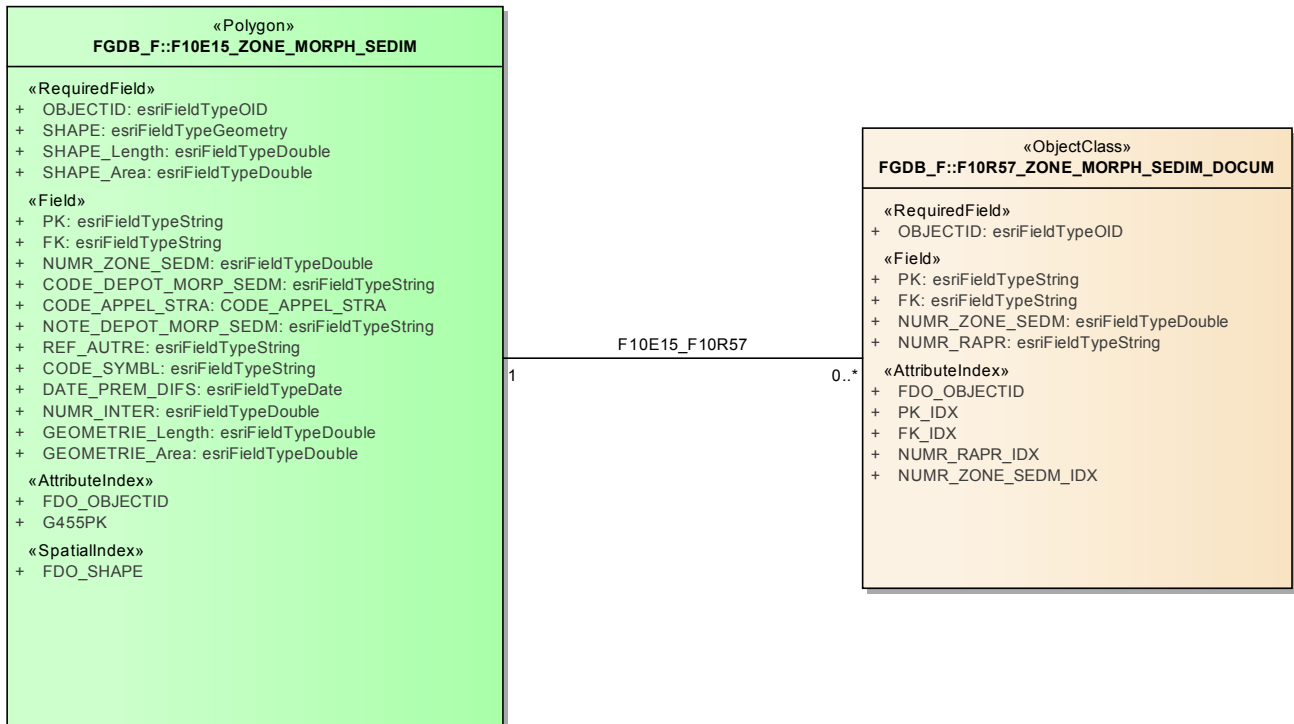
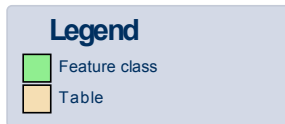
Direction de l'information géologique du Québec
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles

Contact: service.mines.gouv.qc.ca

Québec 

Data model - Morpho-sedimentological zone

The morpho-sedimentological zone includes areas characterized by attributes inherent to the surfacial geology. Ex.: Coastal glaciomarine sediment (MGB), glaciolacustrine deltaic sediment (LGD), generally continues till cover (Tc).



«Domain value - F10E15_ZONE_MORPH_SEDIM»

Champ: CODE_APPEL_STRA

- ◆ Ama = Massawippi Formation
- ◆ Lbe = Beauport varves
- ◆ Lde = Deschaillons Formation
- ◆ Ldo = Donacona sediment
- ◆ Lgy = Gayhurst Formation
- ◆ Liv = Iroquois-Vermont lake sediment
- ◆ Llh = Châteauguay lake sediment
- ◆ Lms = Missinaibi Formation
- ◆ Lni = Nicolet sand
- ◆ Lpb = Beaupré varves
- ◆ Lpv = Pierreville varves
- ◆ Lrp = Ruisseau-Perry formation
- ◆ Lrv = Rivière-aux-Vaches formation
- ◆ Lsf = Saint-François-du-Lac formation
- ◆ Lsl = Saint-Féréol clay
- ◆ Lsm = Saint-Maximx varves
- ◆ Lsp = Saint-Pierre sediment
- ◆ Lvf = Vieilles Forges sands
- ◆ Mic = Île-aux-Coudres formation
- ◆ Mlp = Pérade clay

- ◆ Msl = Lotbinière sands
- ◆ Tag = Ange-Gardien Till
- ◆ Tan = Anticosti island Till
- ◆ Tbe = Bécancour Till
- ◆ Tch = Chaudière Till
- ◆ Tco = Cochrane Till
- ◆ Tdo = Donacona Till
- ◆ Tdr = Drolet lense
- ◆ Tfc = Fort Covington Till
- ◆ Tge = Gentilly Till
- ◆ Tgv = Grand-Volume Till
- ◆ Tjo = Johnville Till
- ◆ Tla = Langis Till
- ◆ Tle = Lennoxville Till
- ◆ Tlv = Lévrard Till
- ◆ Tma = Matawin formation
- ◆ Tml = Malone Till
- ◆ Tmt = Matheson Till
- ◆ Tno = Norbestos Till
- ◆ Tod = Odanak Till
- ◆ Tpf = Pointe-Fortune Till
- ◆ Tpm = Petit-Matane Till

◆ Tqu = Québec till

◆ Tri = Rigaud Till

◆ Trj = Rivière Jupiter Till

◆ Trp = Rivière-à-la-Patate Till

◆ Tsj = Saint-Jacques Till

◆ Tsm = Pointe-Saint-Nicolas Till

◆ Tsp = Baie-Saint-Paul Till

◆ Tta = Tamagodi Till

◆ Ttm = Thetford Mines Till

«Domain value - F10E15_ZONE_MORPH_SEDIM»

Champ: CODE_DEPOT_MORP_SEDM

- ◆ A = Alluvion non différenciée
- ◆ Ac = Cône alluvial
- ◆ Ae = Sédiment estuarien ancien
- ◆ Ap = Alluvion actuelle
- ◆ At = Alluvion de terrasse fluviale
- ◆ Ax = Alluvion de terrasse fluviale ancienne
- ◆ C = Dépôt de versant non différencié
- ◆ Ca = Dépôt d'avalanche
- ◆ Ce = Dépôt d'ébouli
- ◆ Cg = Dépôt de glissement de terrain
- ◆ Cl = Grèze lité
- ◆ Cr = Dépôt de glacier rocheux
- ◆ Ed = Sédiment éolien
- ◆ El = Loess
- ◆ G = Sédiment proglaciaire non différencié
- ◆ Go = Sédiment d'épandage proglaciaire subaérien
- ◆ Gs = Sédiment d'épandage proglaciaire subaquatique
- ◆ Gx = Sédiment juxtaglaciaire
- ◆ Gxi = Sédiment juxtaglaciaire interlobaire
- ◆ GxT = Sédiment de la moraine frontale

- ◆ L = Sédiment lacustre non différencié
- ◆ La = Sédiment lacustre fin d'eau profonde
- ◆ Lb = Sédiment lacustre littoral et pré-littoral
- ◆ Ld = Sédiment lacustre deltaïque et prodeltaïque
- ◆ LG = Sédiment glaciolacustre non différencié
- ◆ LGa = Sédiment glaciolacustre fin d'eau profonde
- ◆ LGb = Sédiment glaciolacustre littoral et pré-littoral
- ◆ LGd = Sédiment glaciolacustre deltaïque/prodeltaïque
- ◆ M = Sédiment marin non différencié
- ◆ Ma = Sédiment marin fin d'eau profonde
- ◆ Mb = Sédiment marin littoral et pré-littoral
- ◆ Md = Sédiment marin deltaïque et prodeltaïque
- ◆ MG = Sédiment glaciomarin non différencié
- ◆ MGa = Sédiment glaciomarin fin d'eau profonde
- ◆ MGb = Sédiment glaciomarin littoral et pré-littoral
- ◆ MGD = Sédiment glaciomarin deltaïque et prodeltaïque
- ◆ MG_i = Sédiment glaciomarin intertidal
- ◆ Mi = Sédiment marin intertidal
- ◆ O = Sédiment organique non différencié
- ◆ Om = Sédiment de marécage et de marais
- ◆ Ot = Sédiment de tourbière
- ◆ Q = Formation quaternaire ancienne non différenc.

- ◆ Qa = Formation quaternaire ancienne altérée
- ◆ Qf = Felsenmeer
- ◆ R = Roche en place non différenciée
- ◆ Rd = Roche métaséd. et/ou métavolc. déformée
- ◆ Ri = Roche ignée intrusive
- ◆ Rm = Roche métamorphique de haut grade
- ◆ Rs = Roche sédimentaire et/ou volcanique
- ◆ T = Till non différencié
- ◆ Tc = Till en couverture généralement continue
- ◆ Tf = Till de fusion ou d'ablation
- ◆ Tm = Till en couverture mince et discontinue
- ◆ Tr = Till remanié en couverture continue
- ◆ Trm = Till remanié en couverture discontinue