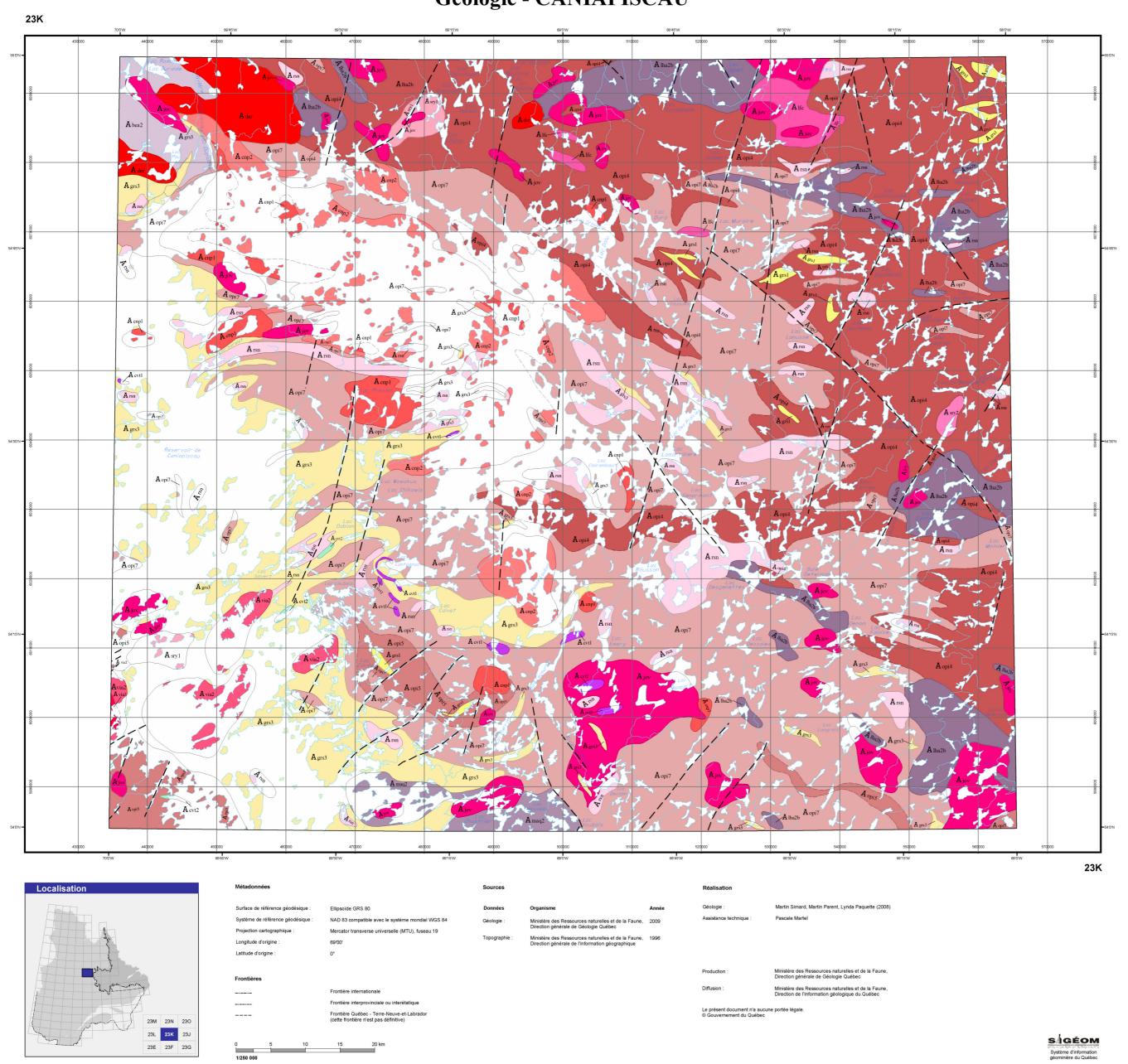
Géologie - CANIAPISCAU



LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

ARCHÉEN

Suite intrusive de Viau (2571±1 et 2572±2 Ma, David et Parent, 1997; Parent, 1998)

A vix3 Granite alcalin rougeâtre à biotite + fluorine + magnétite, massif et à texture porphyroïde

Suite de Joinville

Granite à biotite i chlorite i magnétite (moins de 2 % de minéraux mafiques), homogène, de te gris rosâtre, gris blanchâtre ou rosâtre, d'aspect massif et de granulométrie fine à moyenne, localement pegmatitique ou à texture porphyroïde

Suite de Dervieux

Granodiorité à biotite (moins de 10 % de minéraux mafigues) possédant une texture porphyro produite par la présence de 5 à 20 % de phénocristaux de feldspath potassique de 0,5 à 3 centimètres de longueur. La roche est homogène, a une tenire gris clair ou gris rosètre, une granulométre moyenne à grossière et un aspect massif à faiblement folié. À plusieurs endroil la roche a une texture hétérogranulaire et contient des enclaves de paragneiss très étirées qu

Suite de Rous

Granite blanc à biotite + grenat l'orthopyroxène (moins de 1 % de minéraux mafigues), hor

Cuita da LaFarra

Granite à biotite + orthopyroxène (charnockite) contenant moins de 5 % de minéraux mafiques. La roche est homogène, de teinte gris brunâtre à brun jaunâtre, d'aspect massif à légèrement

Suite de Sérigr

Opdalite à biotite + orthopyroxène i clinopyroxène, homogène, de teinte verdâtre, d'aspect massif à légèrement folié, de granulométrie moyenne, localement à texture porphyroïde. L'opdalite renferme une phase charnockitique en contact graduel et diffus avec la phase granodioritique

Granodiorite a biotite + clinopyroxene, nomogene, de teinte grise legerement verdatre d'aspect massif à légèrement follé, de granulométrie moyenne, localement à texture porphyroïde

Suite de Lacha

Diorite quartzífère et enderbite à biotite + orthop (5 à 20% de minéraux mafiques), massives à for granulométrie fine à moyenne et qui possèdent Les roches renferment une phase granitique à diffic auxel à phase dioritique ou tropalitique.

ite de Canianiscau (2664 +9/-7 Ma David communication personnelle

tonalitique. La roche est gris clair ou gris blanchâtre, hétérogranulaire et de granulométrie moyenne à grossière. Bandes lenticulaires centimétriques à décimétriques de granite ou de granulorite rosàtres (5 a 40 %) en contact d'fillus avec la phase tonalitique et dioritique continétriques curier propriée de granulorite rosàtres (5 a 40 %) en contact d'fillus avec la phase tonalitique et dioritique centimétriques. L'unité renferme entre 5 e 30 % d'enclaves de diorite quartiére

Tonalite à biotite et diorite quartzifère à biotite + hornblende, foliées, grises, gris blanchâtre ou gris jaunâtre, et de granulométrie fine à moyenne. Ces roches renferment moins de 20 % de mobilisat blanchâtre de composition tonalitique, plus rarement granodioritique ou granitiqu

Suite d'opiscotéo (2682-2630 Ma, Chevé et Brouillette, 1995; Percival, 1993; Leclair et al., 1998; David et al., 2009; David et al., en préparation)

Diatexite homogène à biotite i grenat de composition tonalitique à grantitique, gris jaunâtre oi brun jaunâtre, hétérogranulaire, de granulométrie fine à grossière, avec des amas pegmatitiques. La diatexite renferme entre 10 et 25 % de schlierens de biotite et d'enclaves de paragneiss fortement absorbées qui, jumelés avec la foliation

Verdiffer ou brun jaunâtre, hétérogranulaire, de granulométrie fine à grossière, avec des amas pegmatitiques. La diatexite renferme entre 10 et 25 % de schlierens de biotite et d'enclaves de paragneiss fortement absorbées qui, jumelés avec la foliation migmatitique forment un rubanement irrégulier

gris verdâtre ou brun jaunâtre, hétérogranulaire, de granulométrie fine à grossière, avec des amas pegmatitiques. La diatexite renferme entre 10 et 25 % de schlierens de biotite et d'enclaves de paragneiss fortement absorbées qui, jumelés avec la foliation migmatitique, forment un rubanement irréquiler

Suite d e Calvet

Petits lambeaux d'amphibolite gris verdâtre, foliée, plus ou moins migmatitique, d

A cvt1

Petits lambeaux de pyroxénite, de péridotite et de dunite, foliées, homogènes granulométrie très fine à moyenne, à texture granoblastique totale ou partielle possédant une altération brunâtre caractéristique

Suite de Beausac (2690 ±17 Ma, David et al., 2009

Tonalite et granodiorite à biotite + hornblende, gris blanchâtre, foliées, de granulométrie fine à moyenne, affectées par une forte déformation linéaire. Quelques horizons métrique à décamétriques de diorite quartzifère; enclaves certimétriques à métriques d'amphibolite et de noches ultramafiques.

Suite de Marquiset (2704±2 Ma, Parent, 1998)

Tonalite et granodiorite à hornblende + biotite, gris blanchâtre, homogènes, foliées, granulométrie fine à moyenne

Complexe de Grosbois (ca. 2700 Ma, Simard, 200

bien foliës et qui montrent un rubanement compositionnel. La roche contient moins de 20% i mobilisat blanchâtre de composition tonalitique à grantique, sous forme de rubans, de lentilles, d'amas ou de poches d'épaisseur millimétrique à décimétrique. Quelques niveaux décimétriques à décamétriques de formations de fer silicatées

Paragneiss migmatitiques à biotite + orthopyroxène + grenat, brun jaunâtre ou brun rouill de granulométrie fine à moyenne, foliés et à texture granoblastique. La roche contient de 20 à 50 % de bandse millimétriques à décimétriques de mobilisat blanchâtre à gris verdâtre de composition tonalitique à granitique. Quelques niveaux décimétriques à verdâtre de composition tonalitique à granitique. Quelques niveaux décimétriques à

Les symboles et abréviations utilisés sur cette carte sont décrits dans la publication PRO 2000-08 du ministère des Ressources naturelles et de la Faune.