



SECTEUR DE ST-PIERRE

SECTEUR DE KOKE

ÉCHELLE 1:10,000



SECTEUR DE
SOUCY-PRUD'HOMME

ÉCHELLE 1:20,000



TABLEAU LITHOSTRATIGRAPHIQUE

code	description	unité	
(914)	5	PLEISTOCÈNE: sable, gravier	
GROUPE DE MONTAGNAIS			
(910)	4d	Diorite quartzifère	
(931)	4c	Gabbro glomérophyrique	
(920)	4b4	Gabbro pegmatitique	
(909)	4b3	Gabbro équiaxialite leucocrate	
(907)	4b2	Gabbro équiaxialite mésocrate	
(948)	4b1	Gabbro équiaxialite mélanocrate	
(907)	4b	Gabbro équiaxialite non-différencié	
(956)	4a	Péridotite serpentinisée	
FORMATION D'HELLANCOURT			
(966)	3d	Ardoise graphiteuse	
(911)	3c	Basalte équiaxialite massif	
(912)	3b	Basalte aphanitique coussiné	
(913)	3a	Basalte glomérophyrique massif et coussiné	
FORMATION DE BABY			
(943)	2c1	Rythmites, phyllades	MEMBRE SUPÉRIEUR
(935)	2b9	Sulfure massif	
(940)	2b8	Chert carbonaté et sulfuré	
(912)	2b7	Métabasite (schiste chloriteux)	
(907)	2b6	Métagabbro	
(963)	2b5	Phyllade argenté	
(966)	2b4	Ardoise graphiteuse (faciès sulfuré)	MEMBRE MÉDIAN
(901)	2b3	Chert, dolomie (faciès carbonaté)	(FORMATION DE FER)
(904)	2b2	Faciès de transition	
(937)	2b1	Chert, ardoise à grunérite (faciès silicaté)	
FORMATION DE BABY			
(962)	2a5	Ardoise noire et brun foncé	
(963)	2a4	Phyllade argenté	
(936)	2a3	Siltstone et mudstone sombres, laminés	
(942)	2a2	Quartzite	MEMBRE INFÉRIEUR
(943)	2a1	Grès, siltstone, mudstone interlités (rythmites), phyllades	
FORMATION D'ABNER			
(903)	1	Dolomie massive, dolomie psammitique, phyllade dolomitique.	

LÉGENDE

AFFLEUREMENT

X petit
○ aire d'affleurements

CONTACT GÉOLOGIQUE

— certain ou probable
- - - incertain

STRATIFICATION

— sommet non déterminé:
A) inclinée B) horizontale

— sommet déterminé:
A) inclinée B) inclinée, lits renversés
C) verticale avec sens du sommet
D) pendage inconnu, avec sens du sommet

SCHISTOSITÉ, CLIVAGE

— S1: inclinée, vertical
— S2: inclinée, vertical
— S3: inclinée, vertical

FOLIATION PRIMAIRE

— A) inclinée B) verticale C) pendage inconnu

DIACLASE

— A) inclinée B) verticale

VEINE

A) inclinée
B) verticale

LINÉATION ET AXES DE PLIS OBSERVÉS

— Liniation d'intersection résultant de la rencontre de:
A) la stratification avec une surface S1 (L₁ ou axe P1)
B) la stratification avec une surface S2 (L₂)
C) la stratification avec une surface S3 (L₃)
D) la surface S1 avec une surface S2 (L₁ ou axe P2)
E) la surface S1 avec une surface S3 (L₁)
F) liniation inconnue

FAILLE

A) position certaine ou probable (inclinée)
B) position incertaine
C) avec sens du décrochement
D) chevauchante

ZONE DE CISAILLEMENT

A) observée, inclinée
B) observée, pendage inconnu

PLIS RÉGIONAUX (TRACES DE SURFACES AXIALES)

A) synforme P2 droite ou déjetée
B) antiforme P2 droite ou déjetée
C) antiforme P1 déversée vers l'ouest
D) synforme P1 déversée vers l'ouest
E) antiforme P3 déversée vers l'ouest
F) synforme P3 déversée vers l'ouest

* Un demi-cercle ajouté au symbole indique la polarité (côté convexe), et alors un anticlinal ou un synclinal

INDICE MINÉRALISÉ

Veine, dissémination ou amas de forme irrégulière:

du - pyrite po - pyrrotine
sp - sphalerite cp - chalcoprite
gn - galène asp - arsenopyrite
Ag - argent Au - or

Sulfures massifs