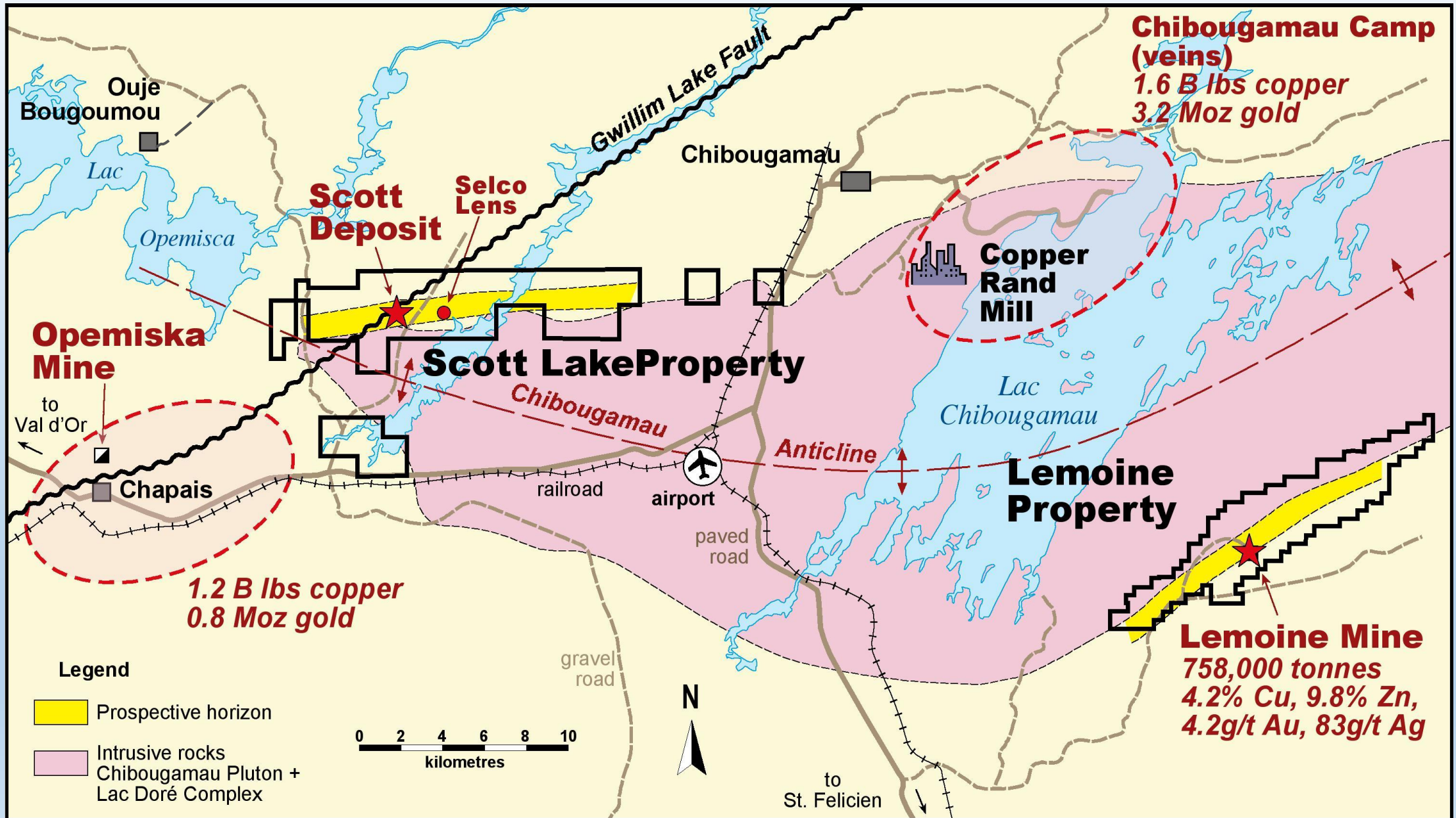


LE PROJET SCOTT:

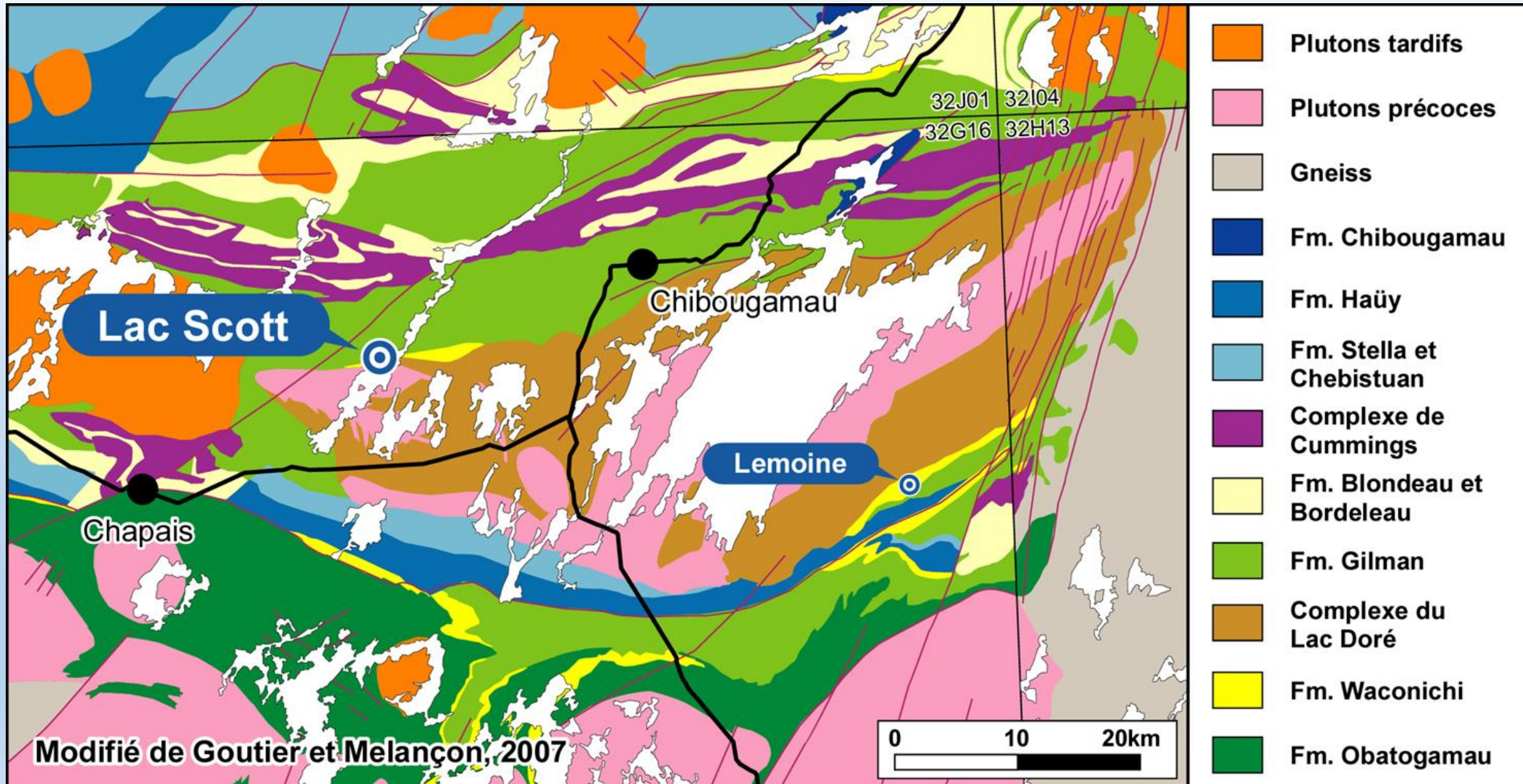
**Mise-à jour d'un projet de zinc dans
la région de Chibougamau-Chapais**



CAMP MINIER DE CHIBOUGAMAU



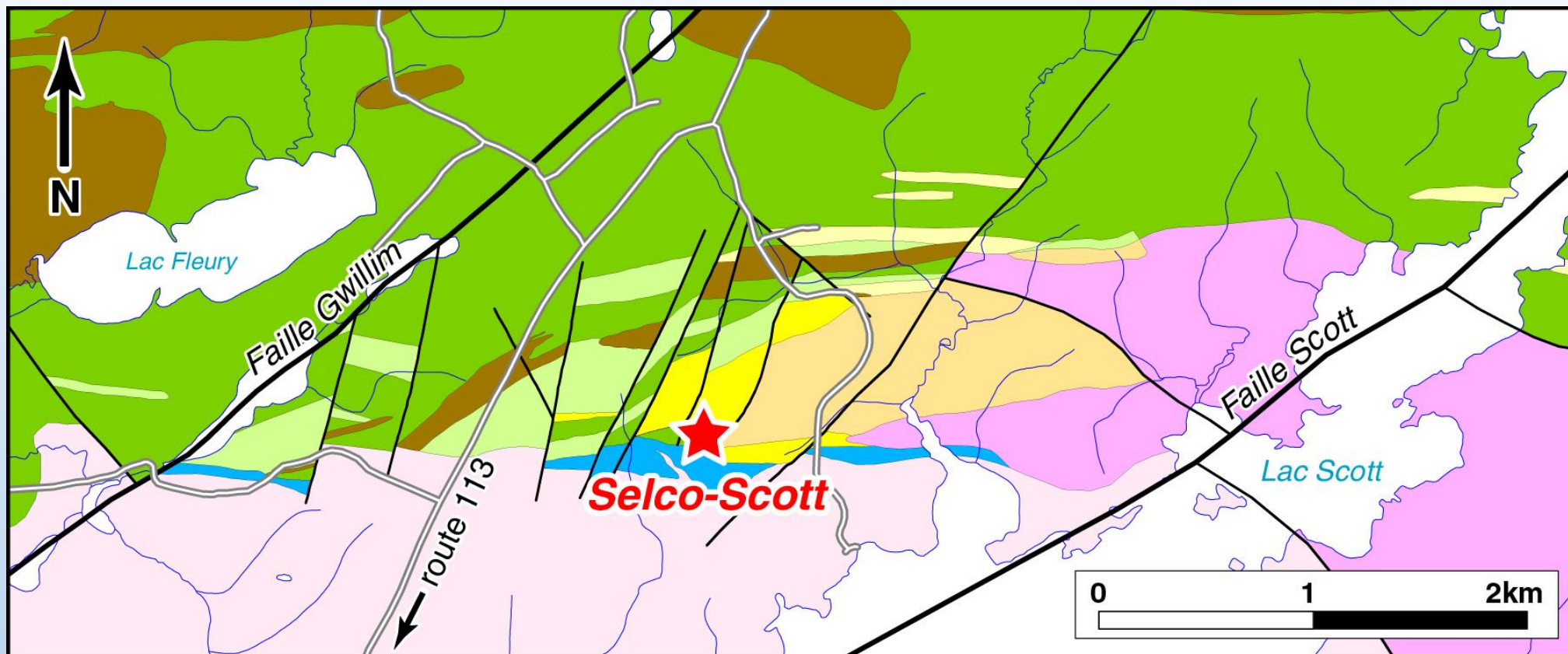
Géologie Régionale



Le Camp Chibougamau (un camp minier oublié?)

- 20 mines, production: 43 Mt @ 1.7% Cu et 2.3 g/t Au
 - 1.62 milliard livres (738,242 tonnes) de cuivre
 - 3,234,229 onces d'or
 - Le plus important district de cuivre dans l'est du Canada de 1960 à 1972
 - De plus: une mine SMV (Lemoine): parmi les plus riches au monde (# 6) re: \$ NSR par tonne
 - Volcaniques de même âge que camp de Matagami (2728Ma) + complexe mafique lité analogue
 - Volcaniques de même signature que camp Matagami, sous-explorées pour SMV
- ... Quoi vouloir de plus ? !

Géologie de la propriété



Pluton de Chibougamau

-  Granite, granodiorite
-  Bordure (diorite, aplite, basalte)

Complexe du Lac Doré ?

-  Tonalite, diorite à quartz

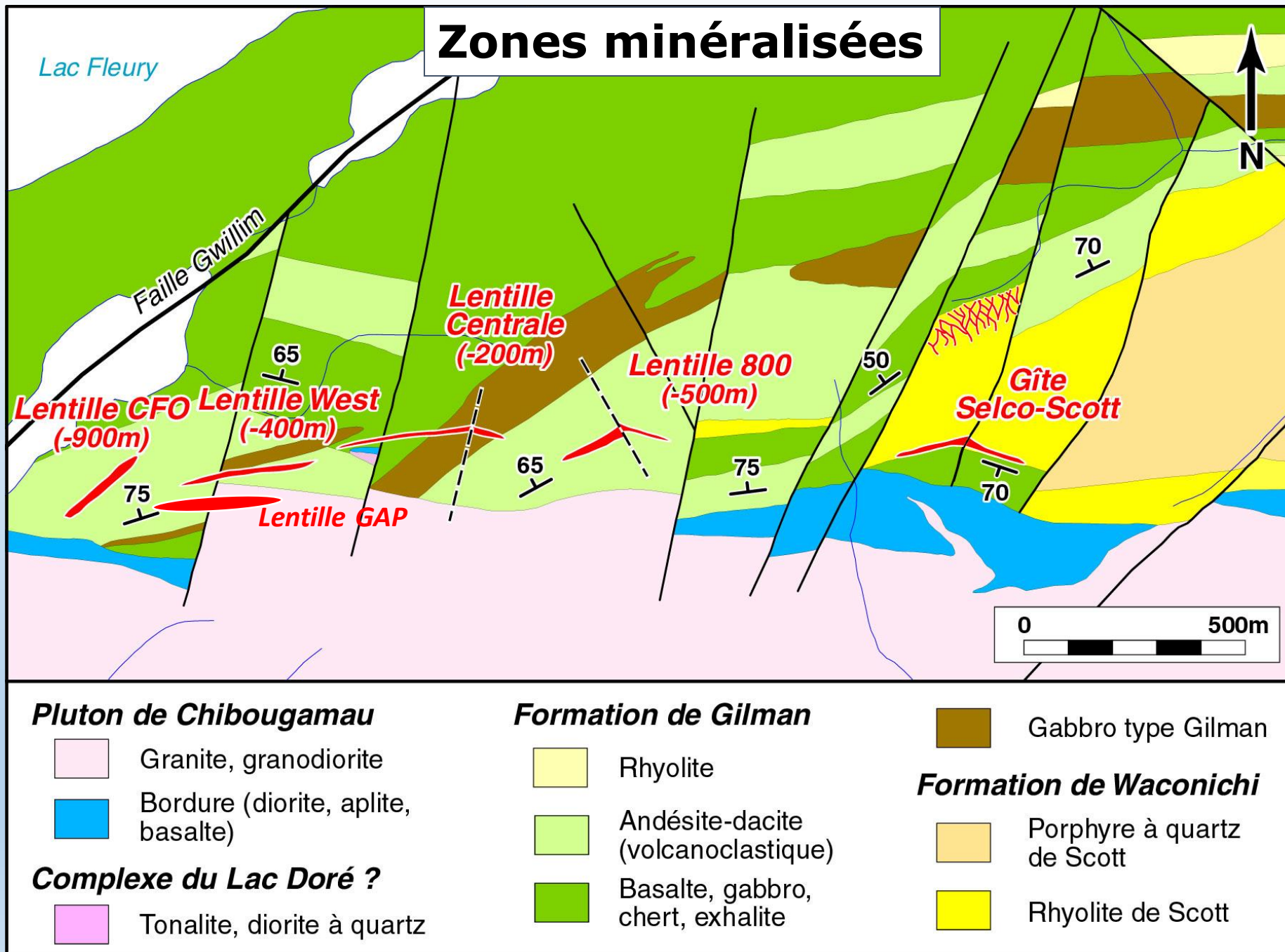
Formation de Gilman

-  Rhyolite
-  Andésite-dacite (volcanoclastique)
-  Basalte, gabbro, chert, exhalite

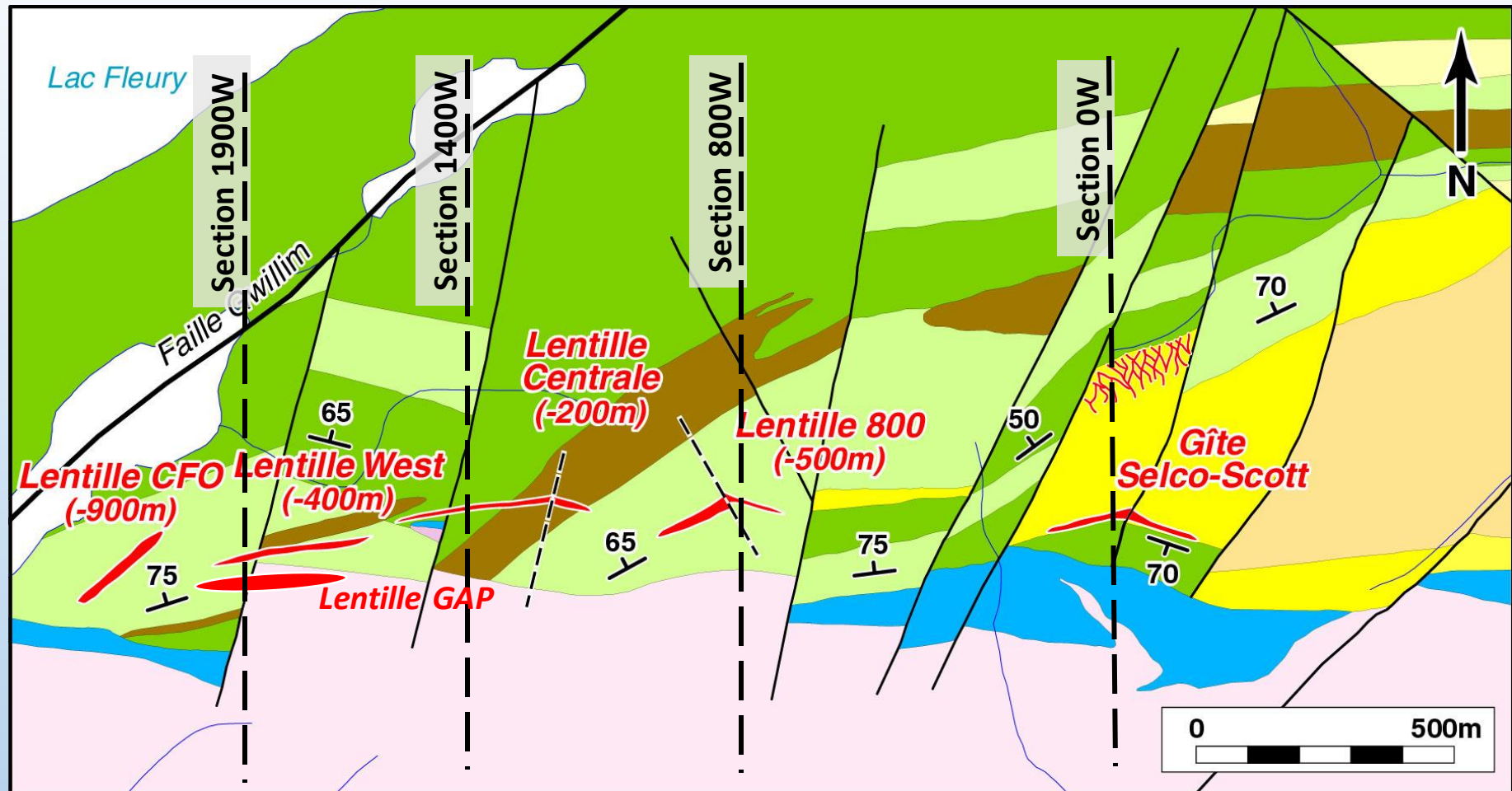
-  Gabbro type Gilman

Formation de Waconichi

-  Porphyre à quartz de Scott
-  Rhyolite de Scott



Sections verticales



Pluton de Chibougamau

- Granite, granodiorite
- Bordure (diorite, aplite, basalte)

Complexe du Lac Doré ?

- Tonalite, diorite à quartz

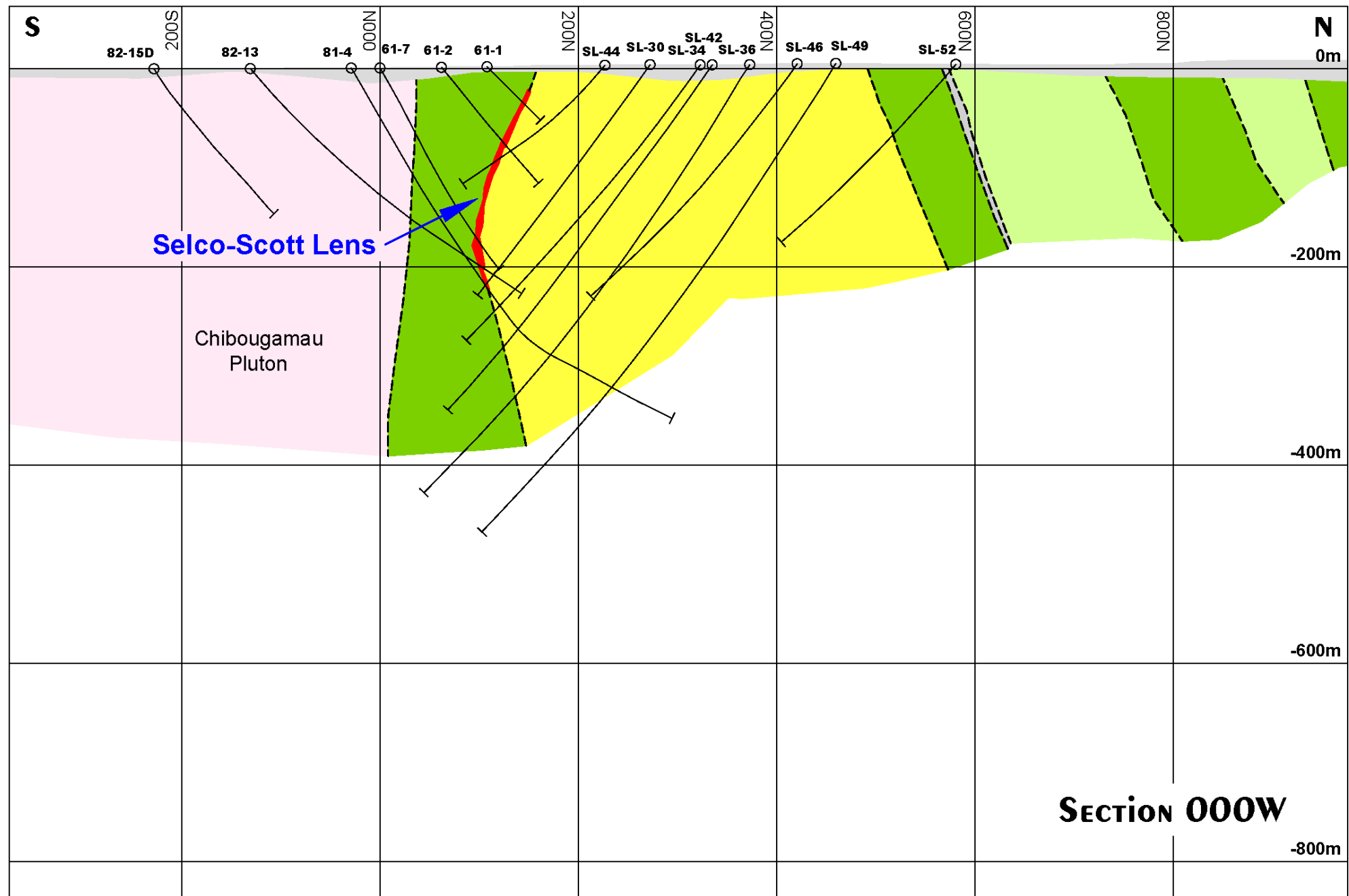
Formation de Gilman

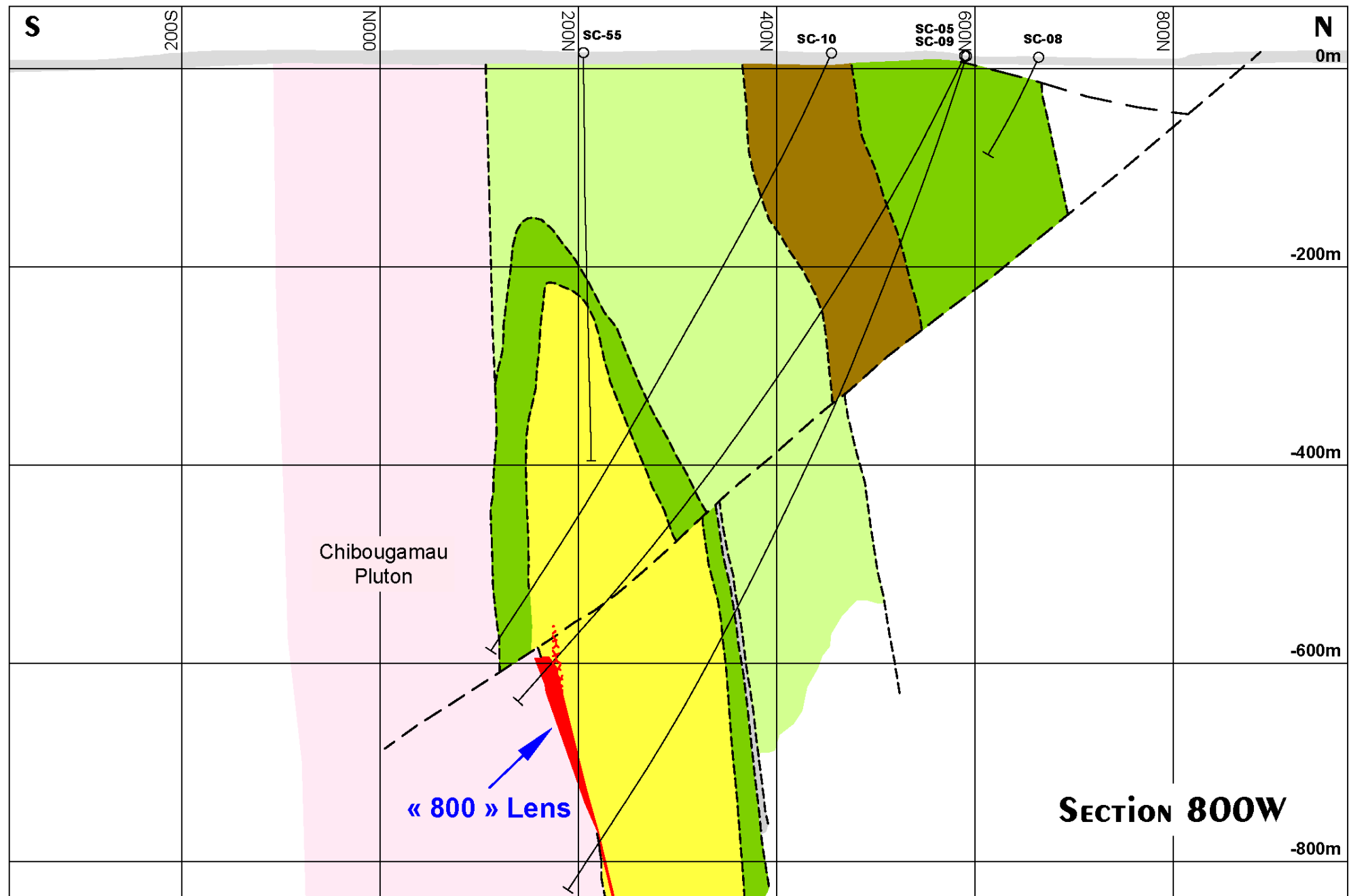
- Rhyolite
- Andésite-dacite (volcanoclastique)
- Basalte, gabbro, chert, exhalite

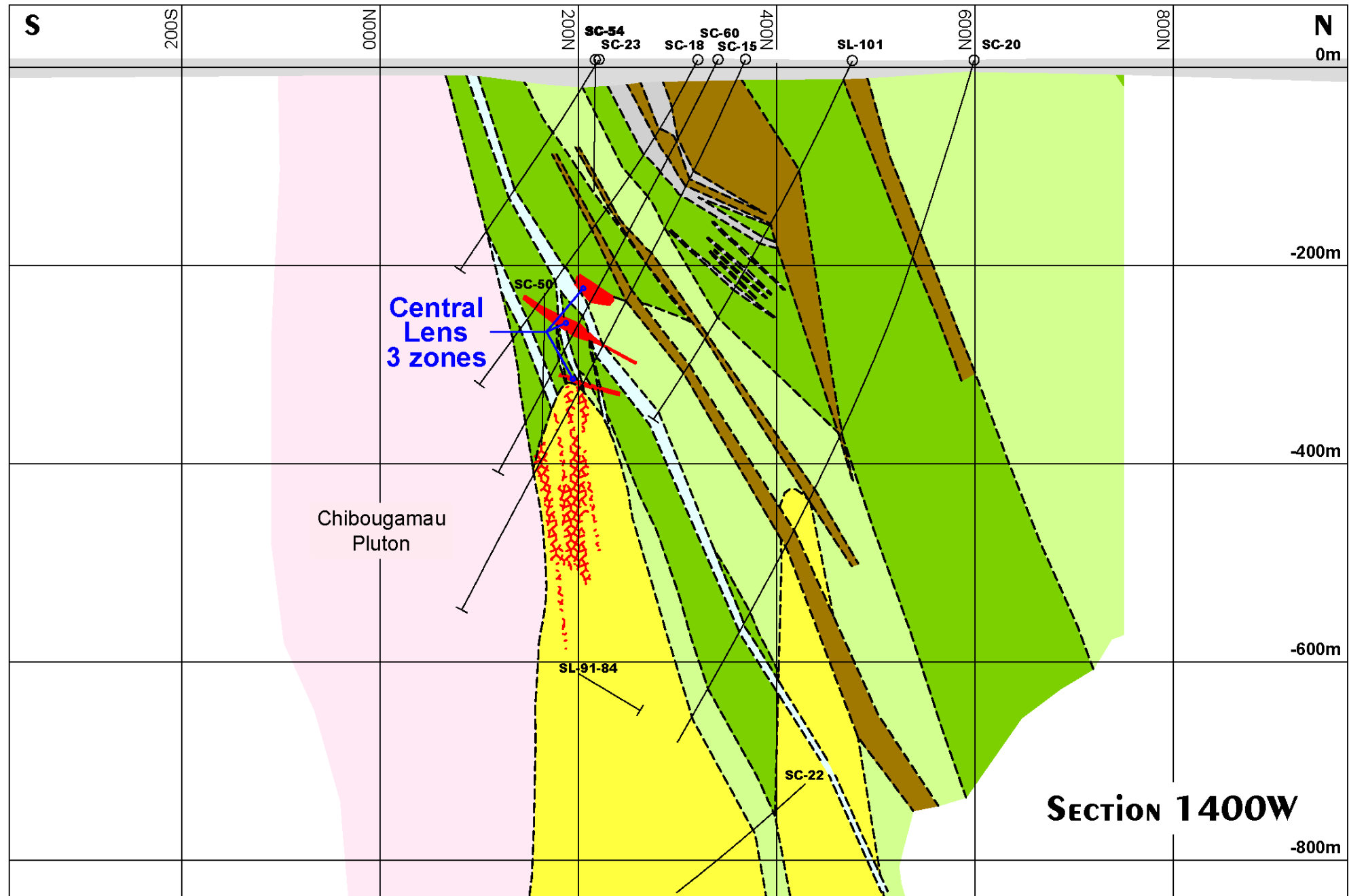
- Gabbro type Gilman

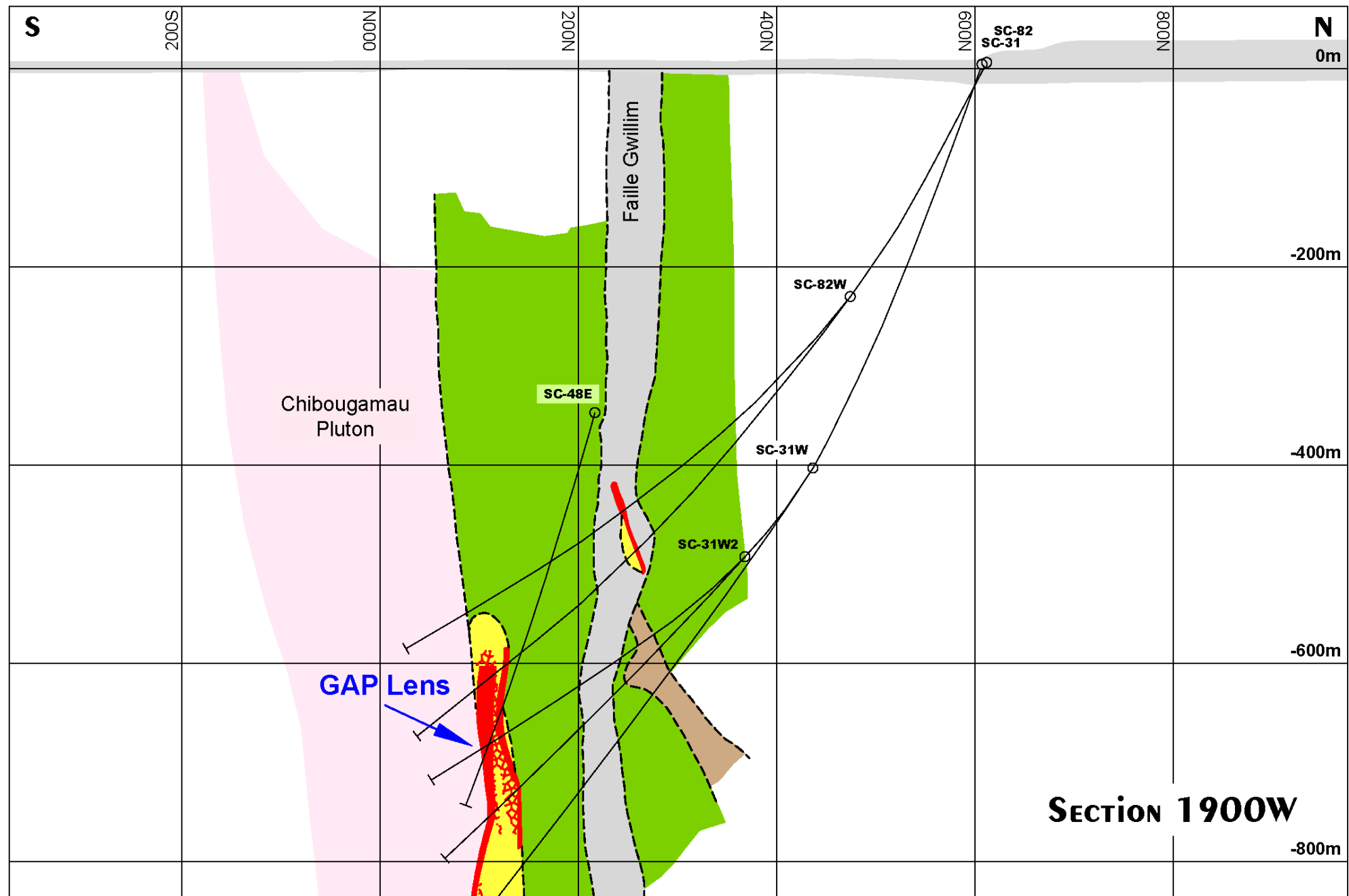
Formation de Waconichi

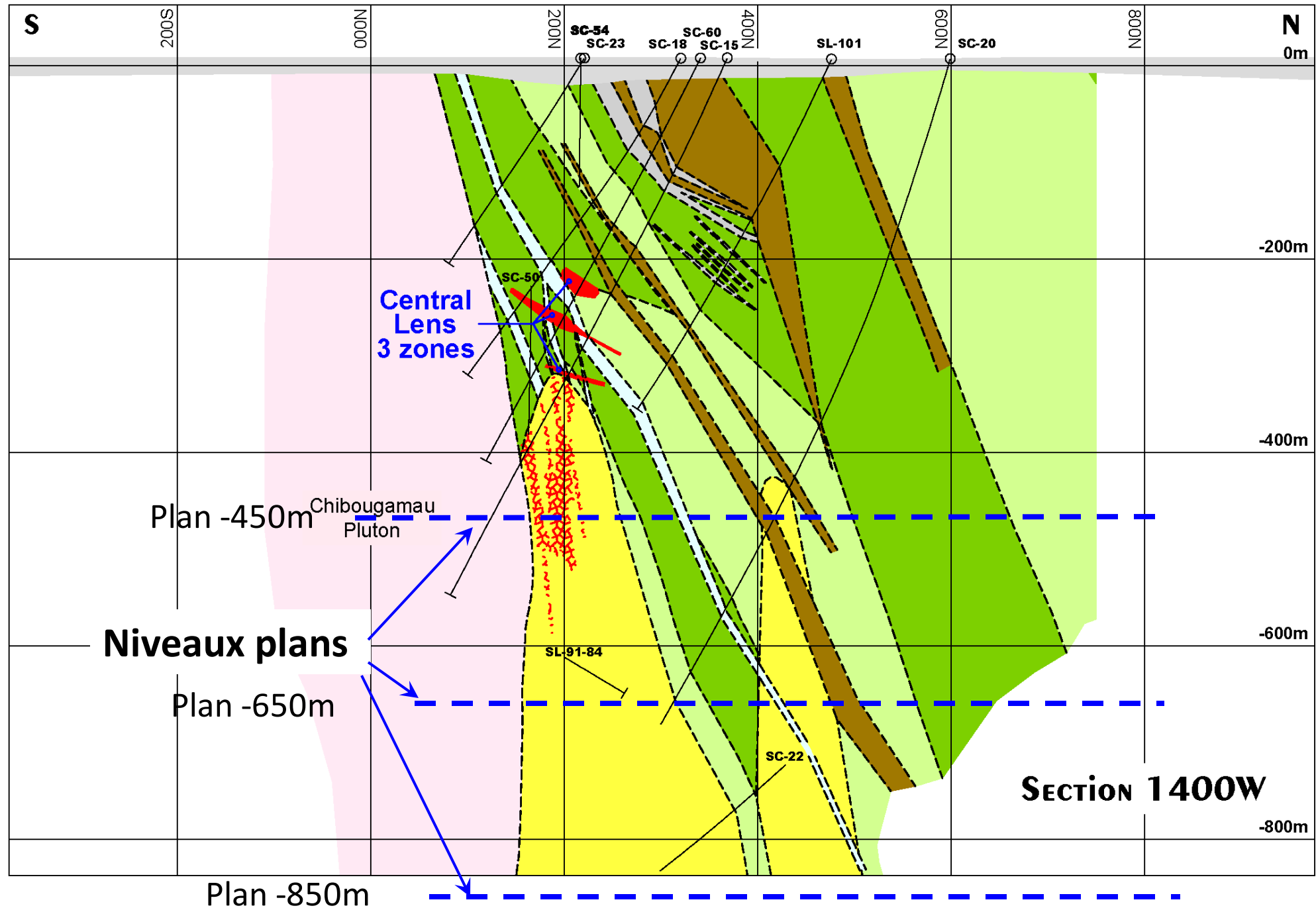
- Porphyre à quartz de Scott
- Rhyolite de Scott

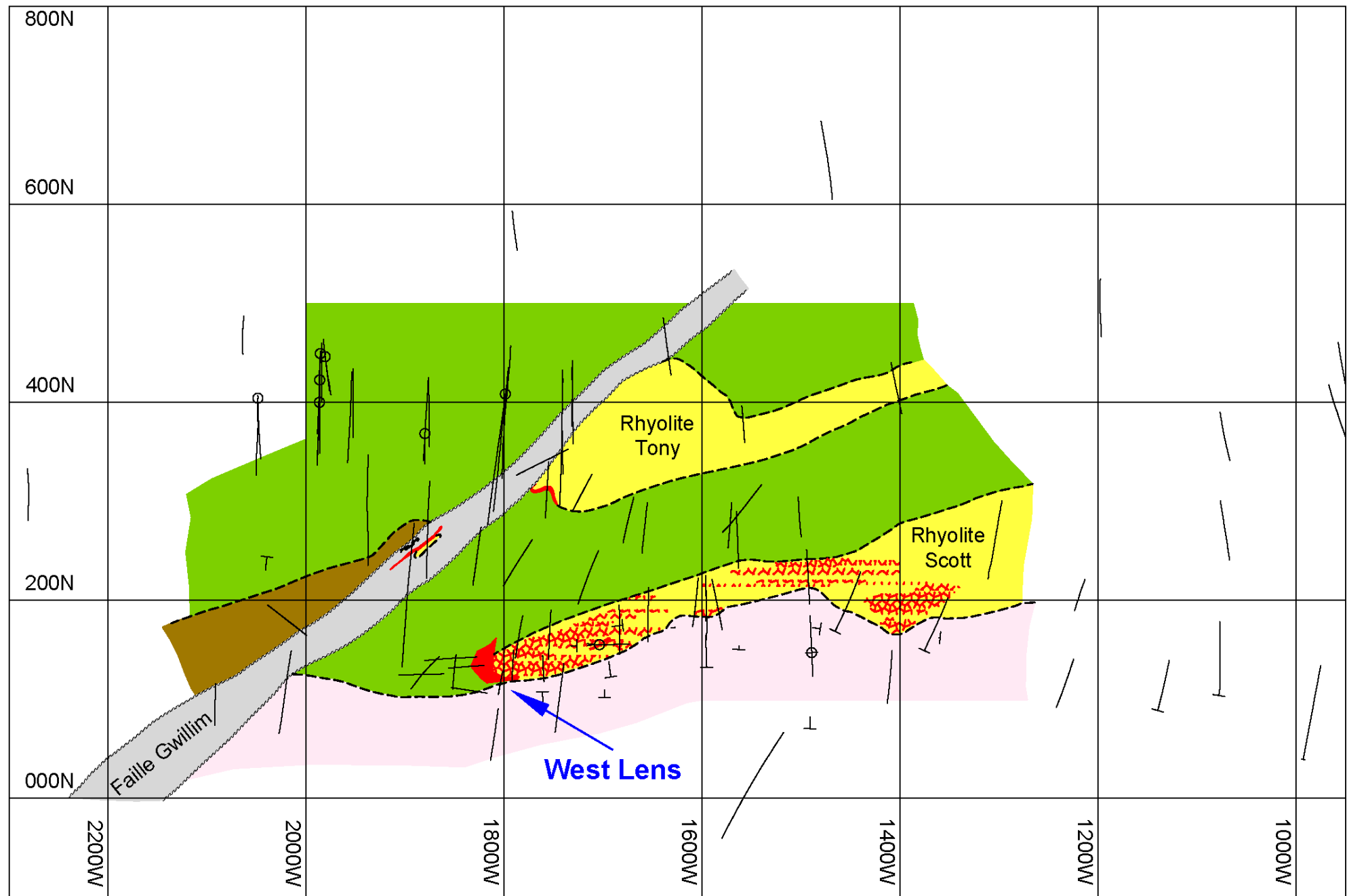




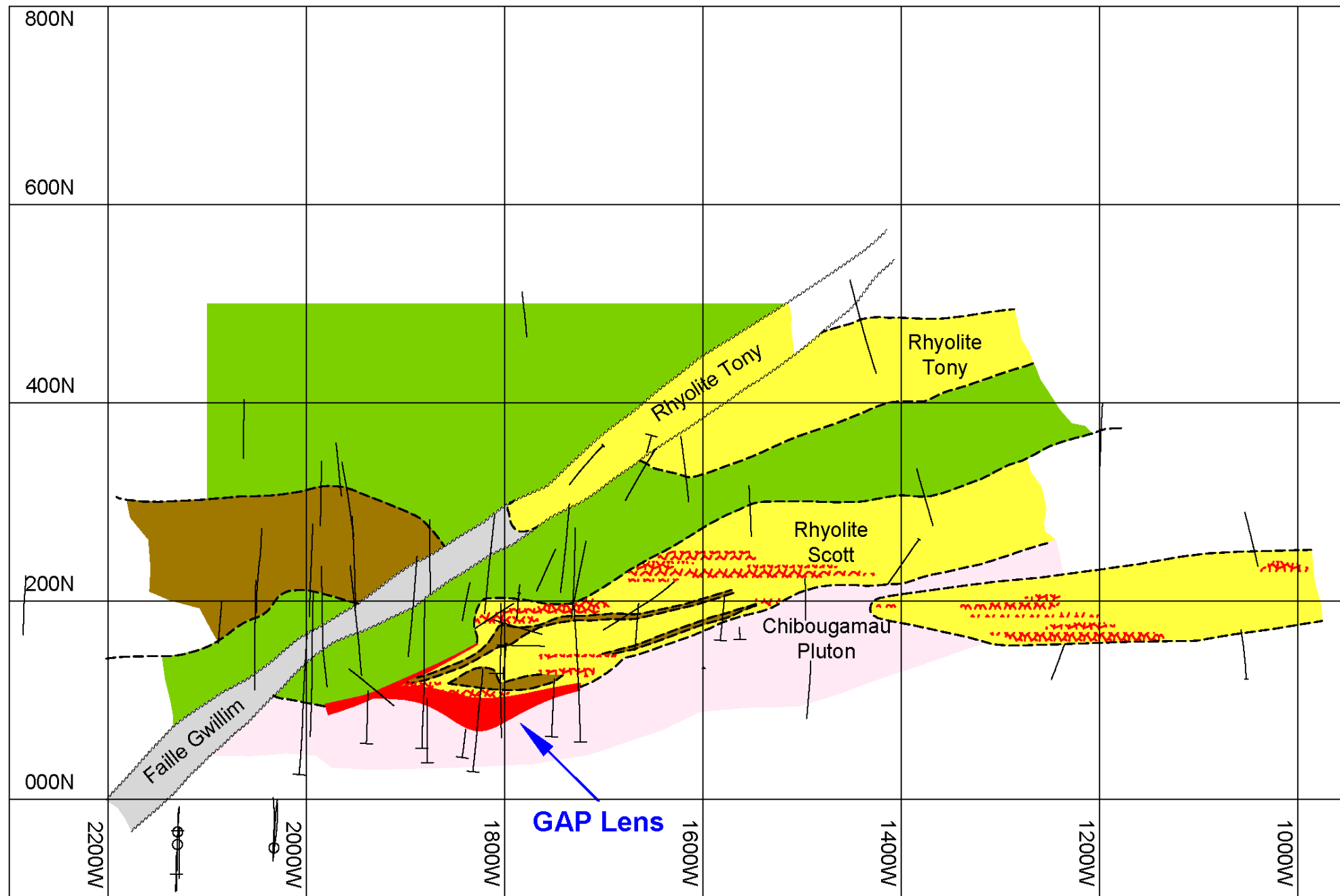




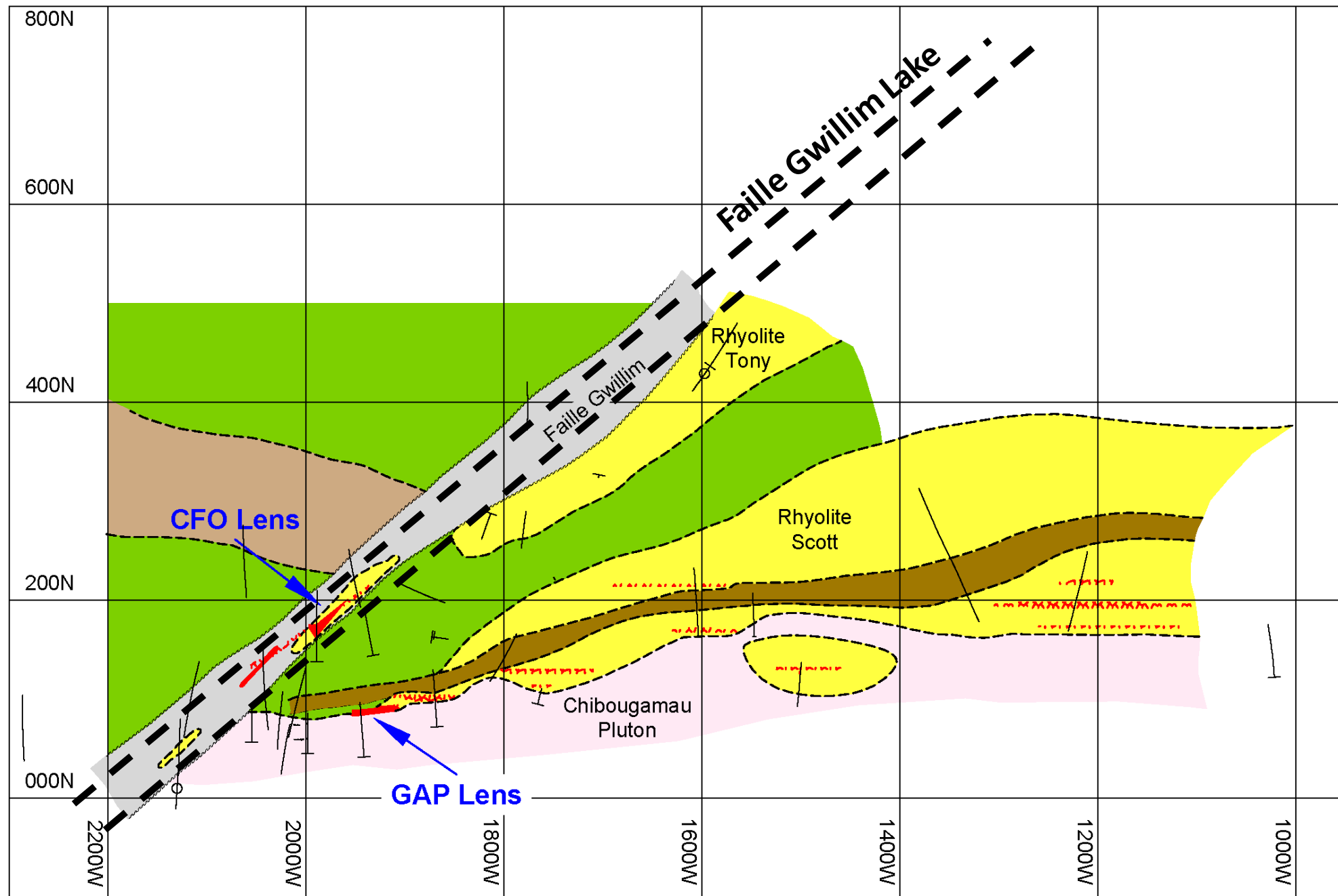




PLAN -450m

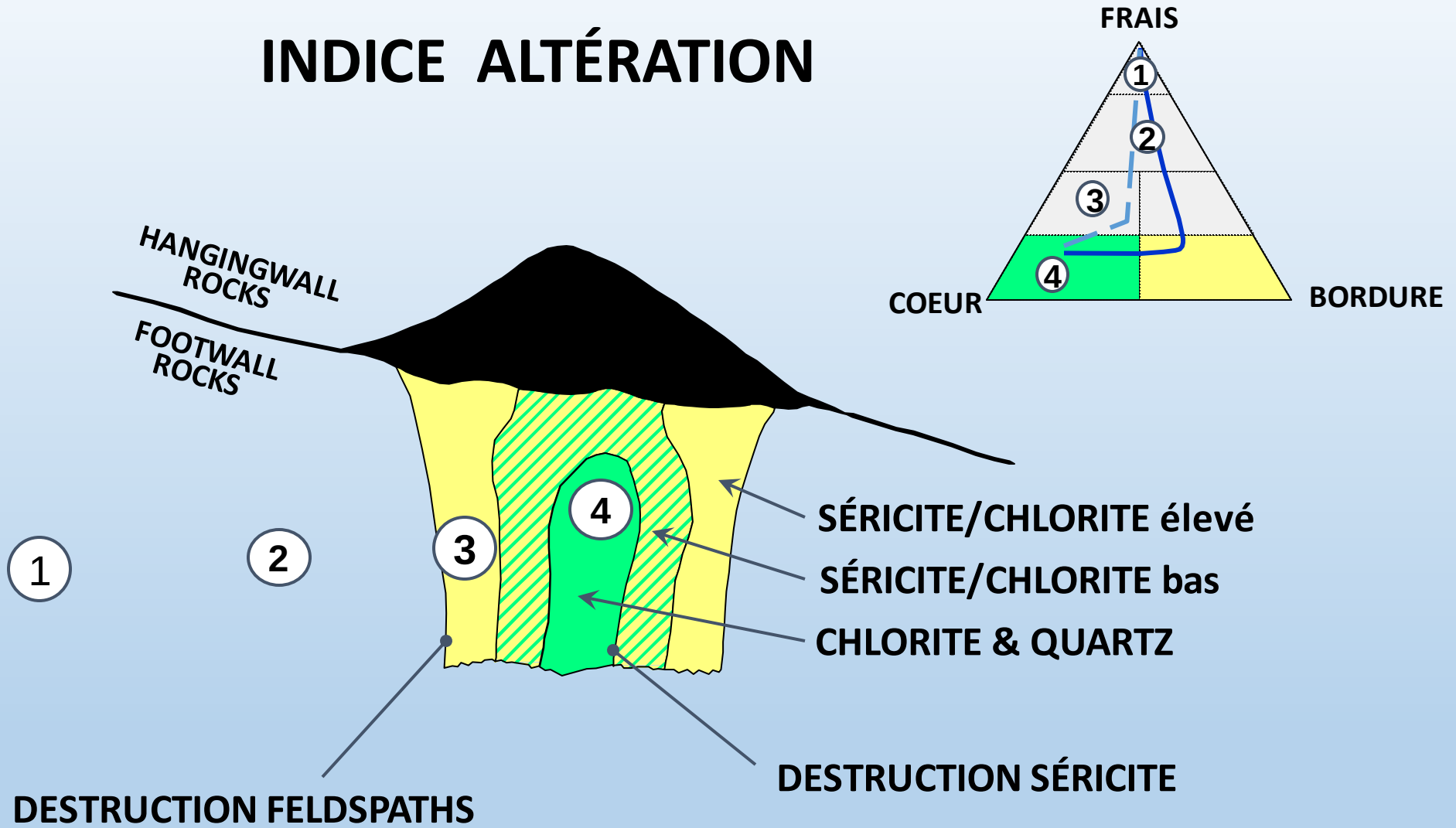


PLAN -650m

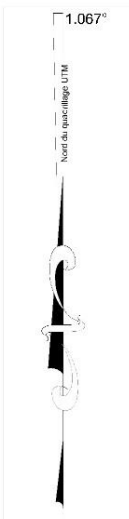
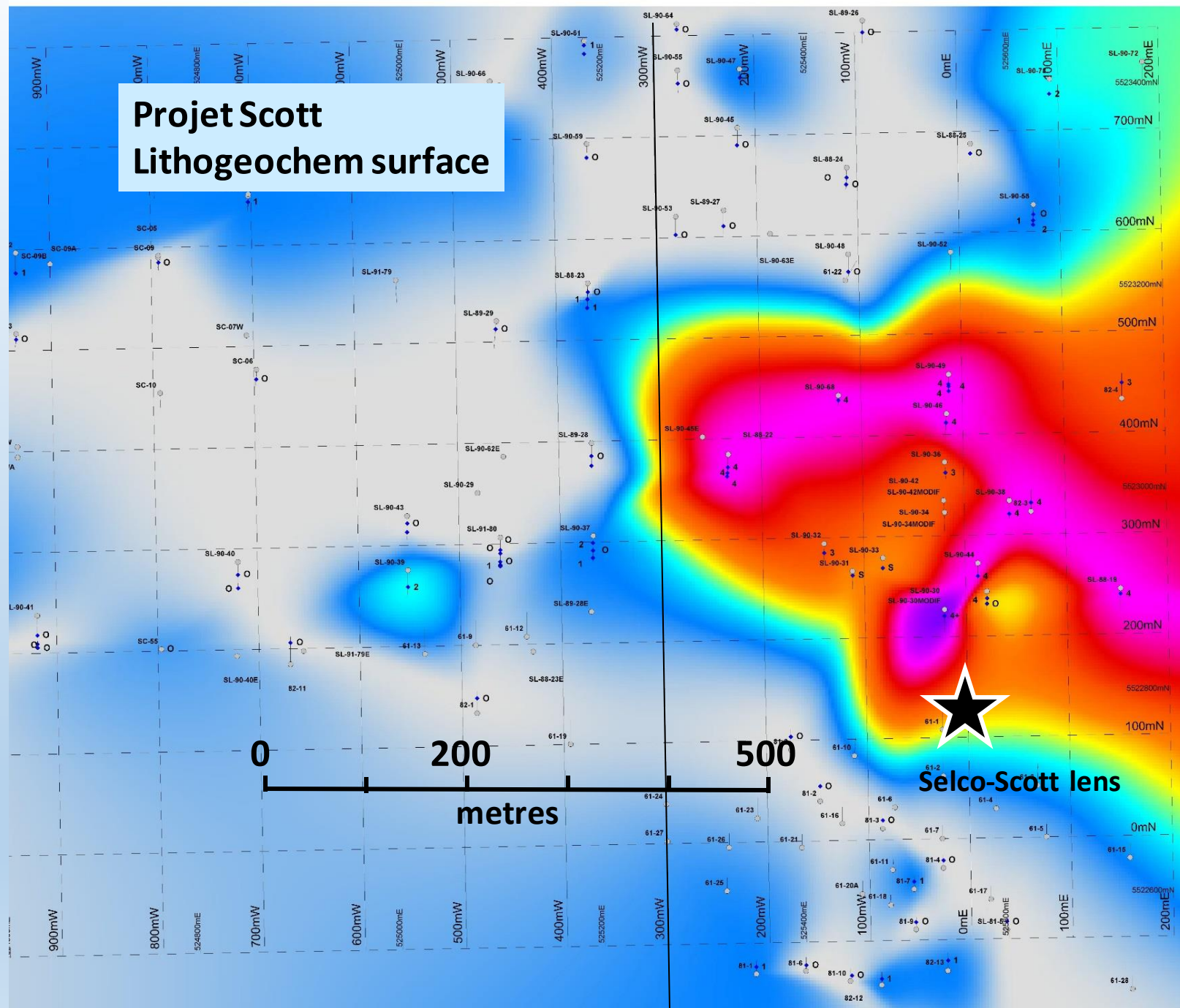


PLAN -850m

INDICE ALTÉRATION



Projet Scott Lithogeochem surface



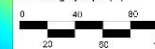
Légende



Échelle:

1 : 2 000

Échelle graphique (m):



COGITORE

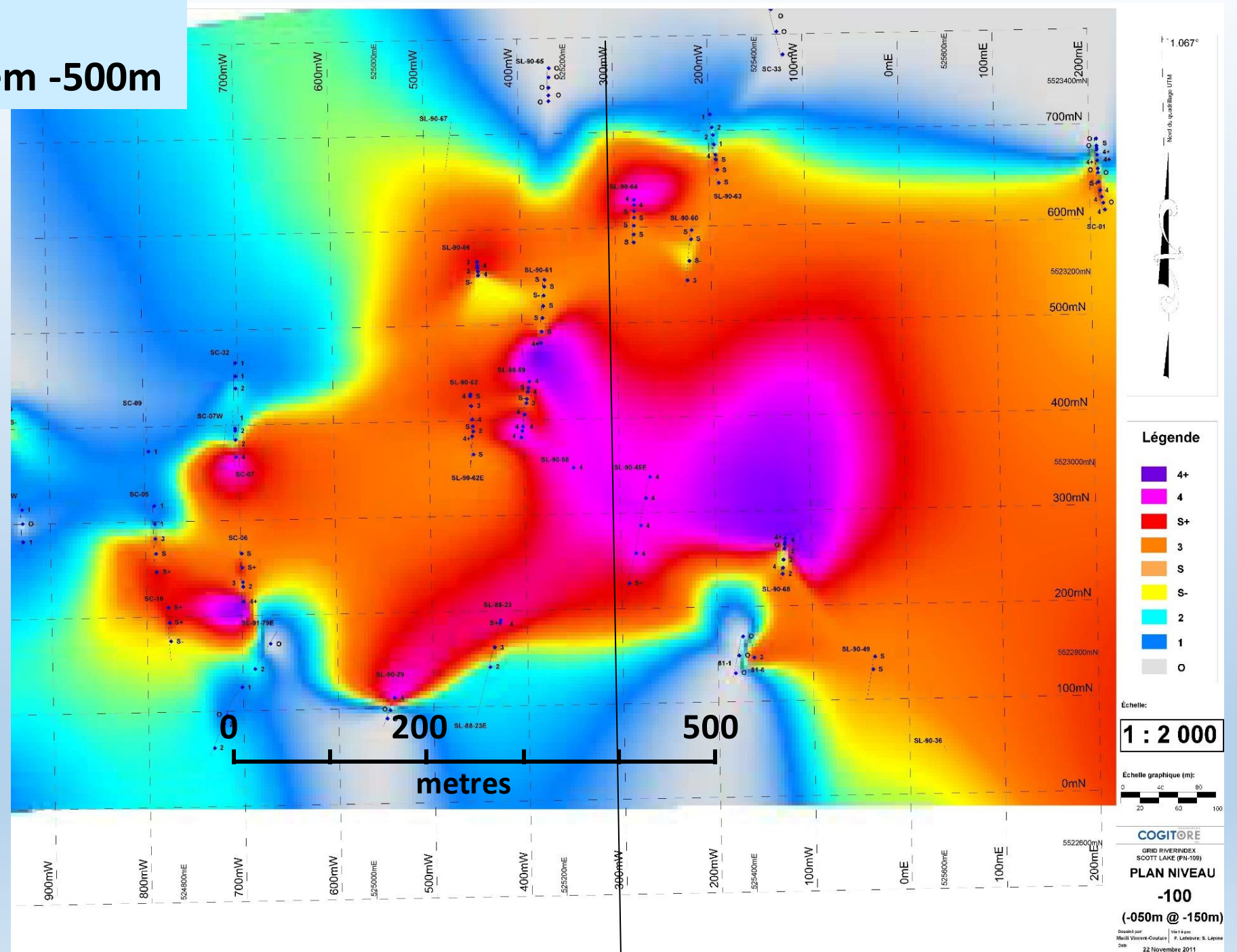
GRID RIVERINDEX
SCOTT LAKE (PN-109)
PLAN NIVEAU

400
(450m @ 350m)

Données par: Marie Vincent-Gauthier, J. LeBlond, B. Lévesque
Date: 17 Novembre 2011

Projet Scott

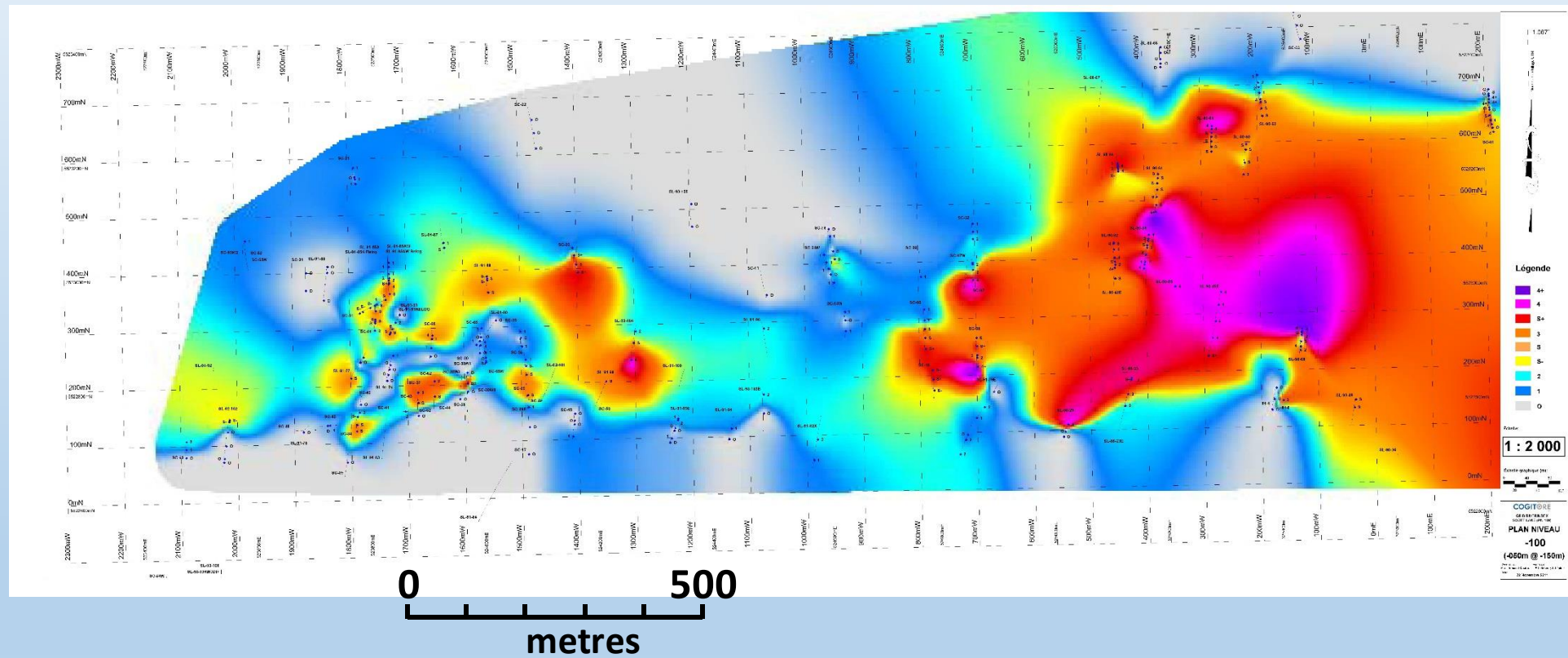
Lithogeochem -500m



Projet Scott

Lithogeochem -500m

système hydrothermal très gros!



Lentille West – Zinc zone

SC-34: 0.1% Cu, 34.9% Zn, 14 g/t Ag / 6.8m



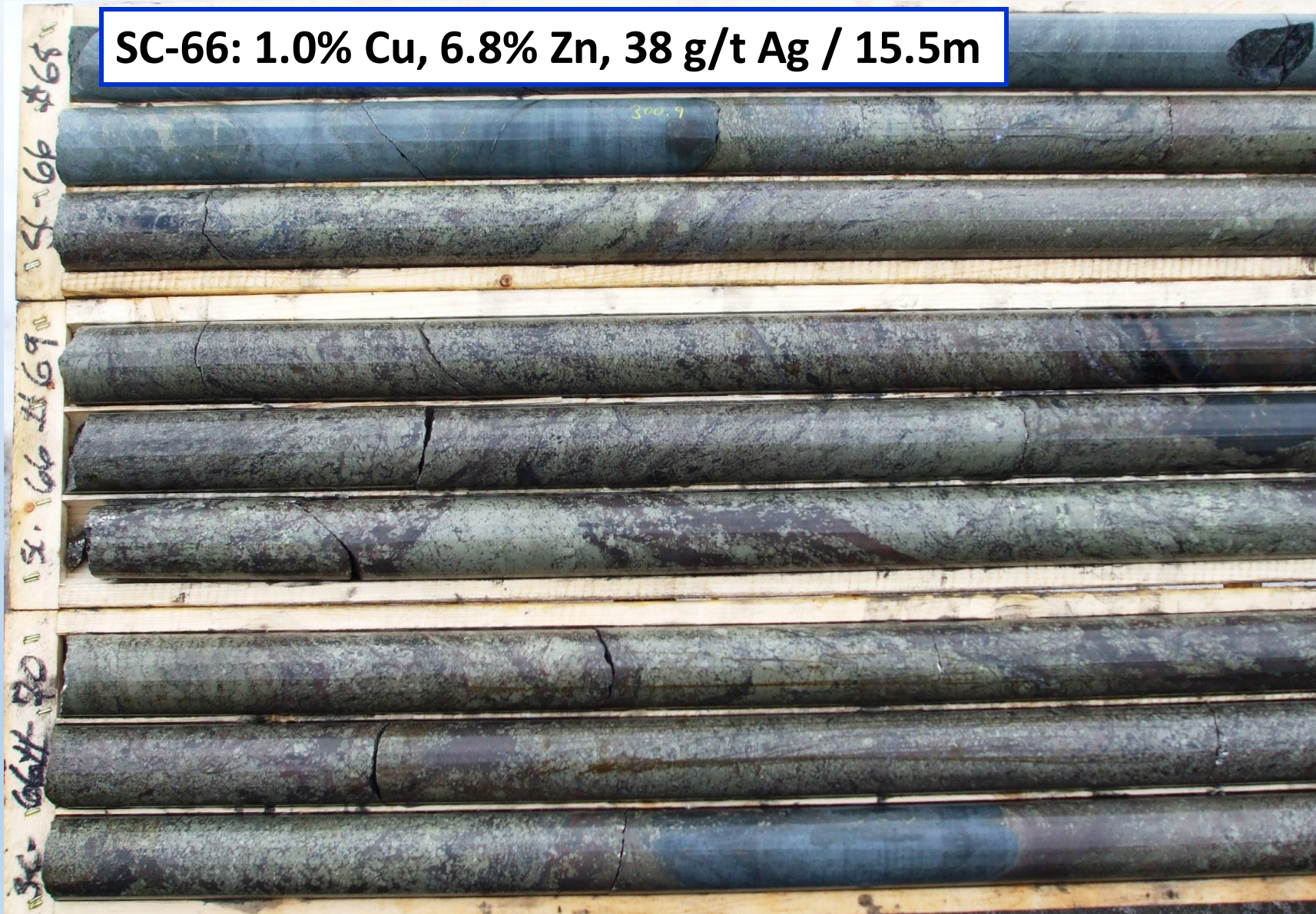
Lentille West (stringers)

SC-34: 3.7% Cu, 4.5% Zn, 0.6 g/t Au, 132 g/t Ag / 13.4m



Lentille Centrale

SC-66: 1.0% Cu, 6.8% Zn, 38 g/t Ag / 15.5m



Récent forage « GAP Lens » SC-87W2:

0.5% Cu, 9.7% Zn, 0.5 g/t Au, 29 g/t Ag / 46.3m

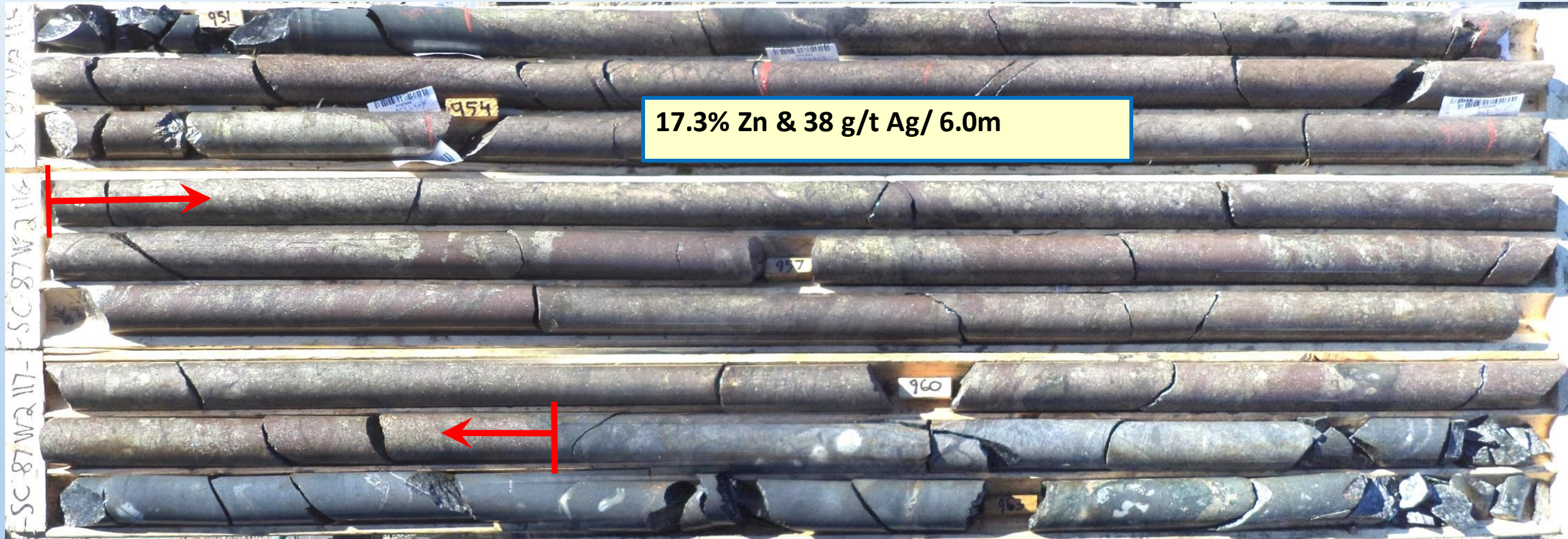


Communiqué du
20 octobre 2016

Récent forage « GAP Lens » SC-87W2:

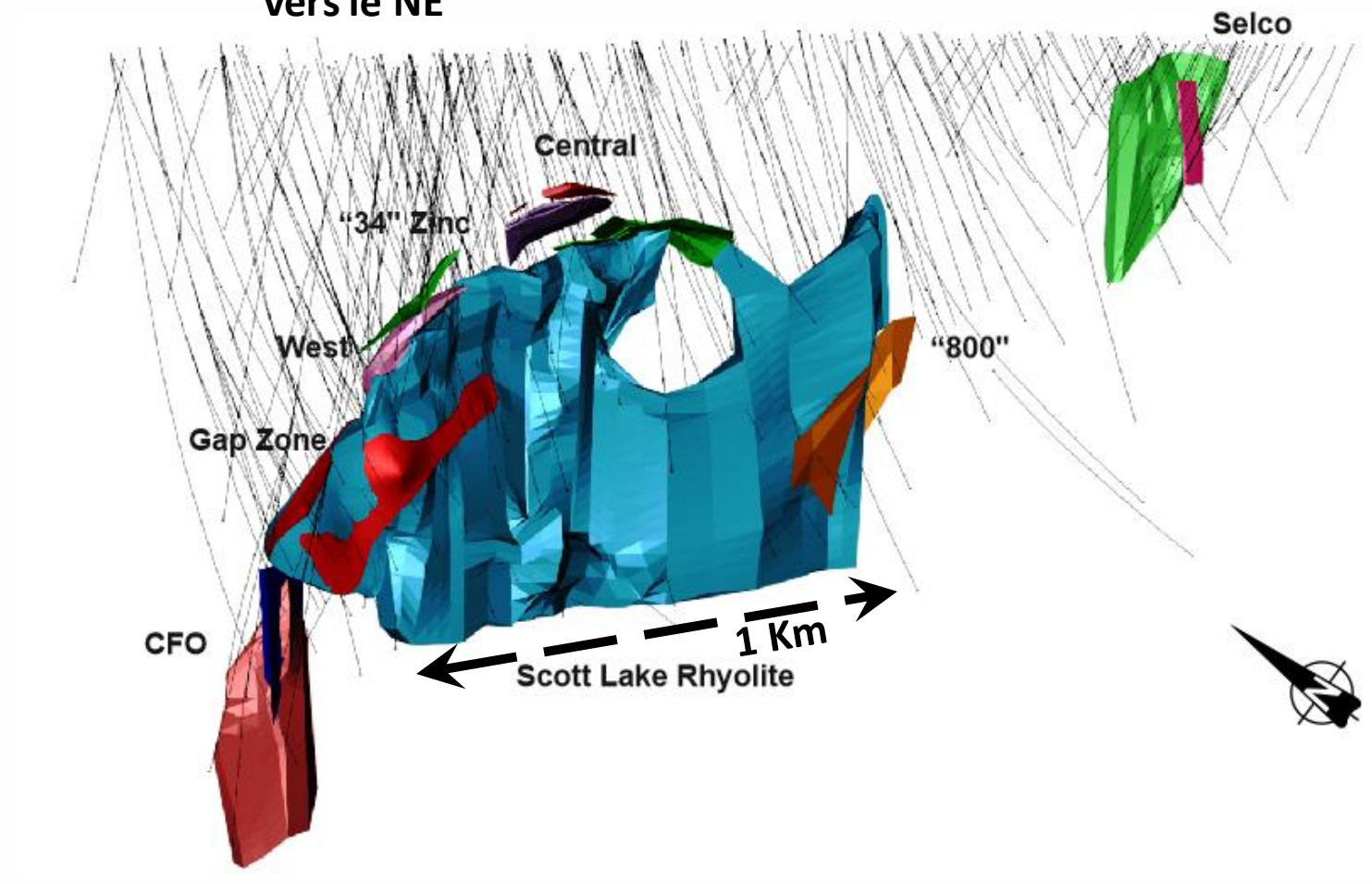
0.5% Cu, 9.7% Zn, 0.5 g/t Au, 29 g/t Ag / 46.3m, incluant:

17.3% Zn & 38 g/t Ag / 6.0m



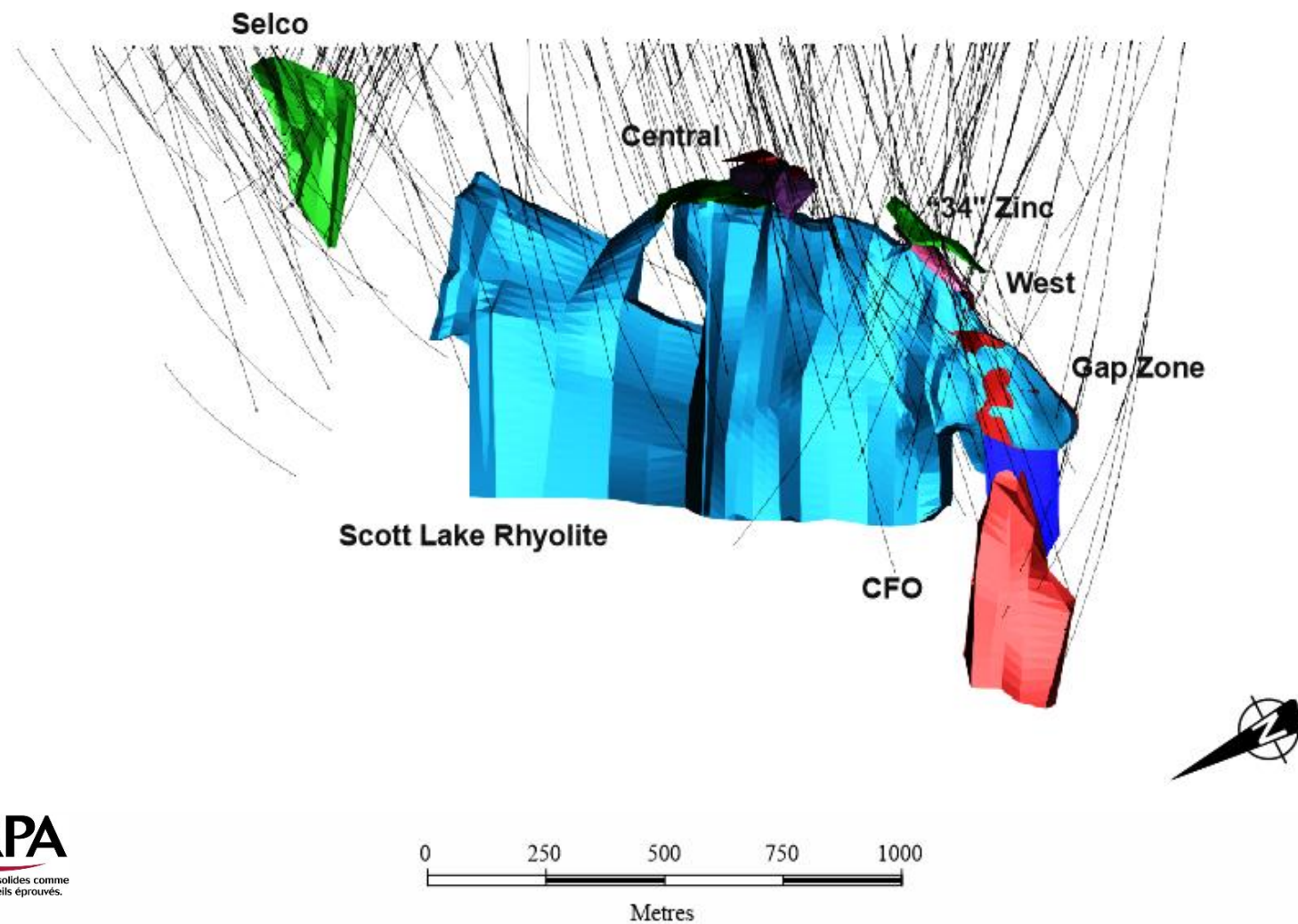
*3D Isometric View of Scott Lake Wireframes
Looking Northeast*

**Vue en plongée
vers le NE**

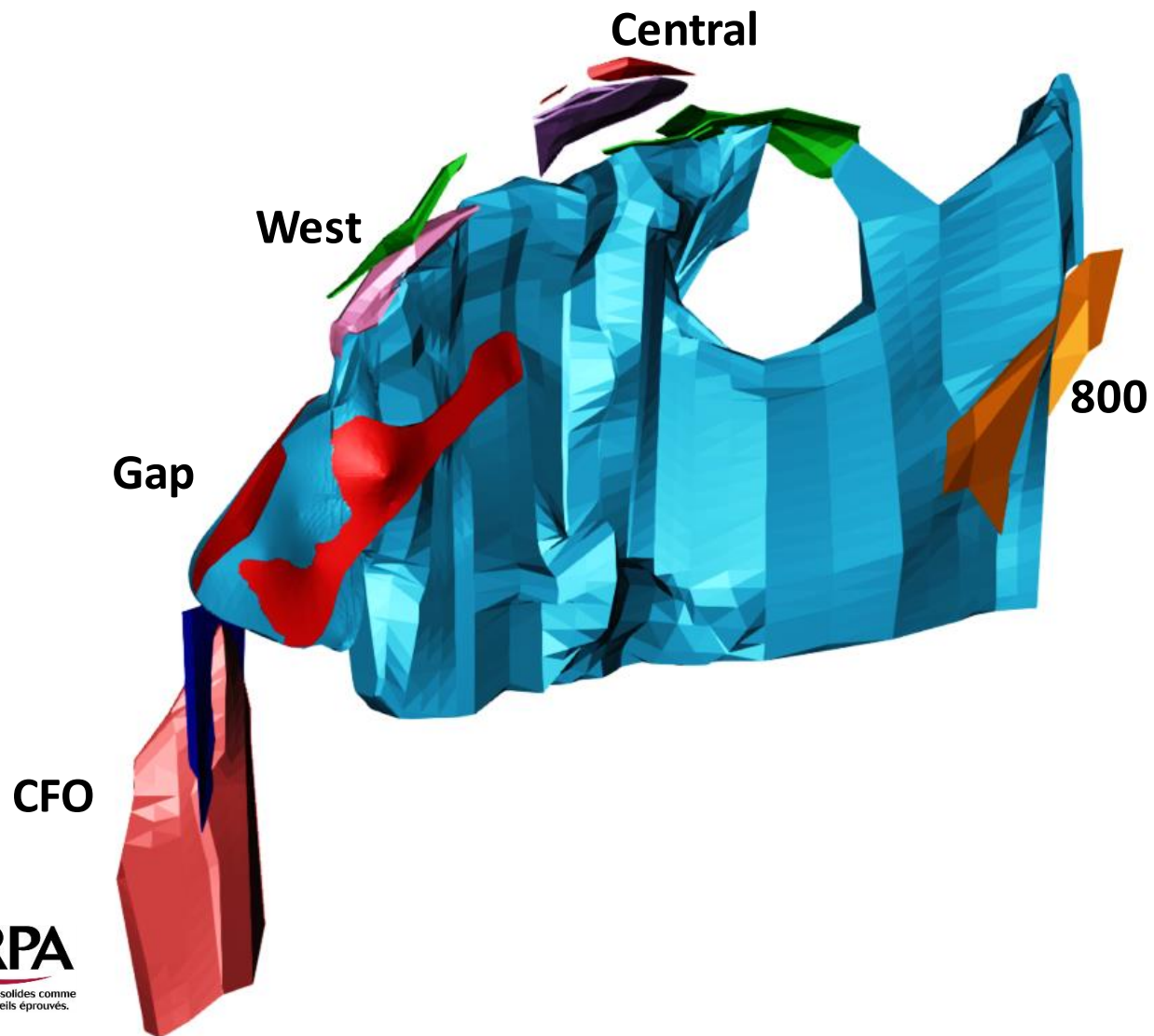


**3D Isometric View of Scott Lake Wireframes
Looking Southeast**

**Vue en plongée
vers le SE**

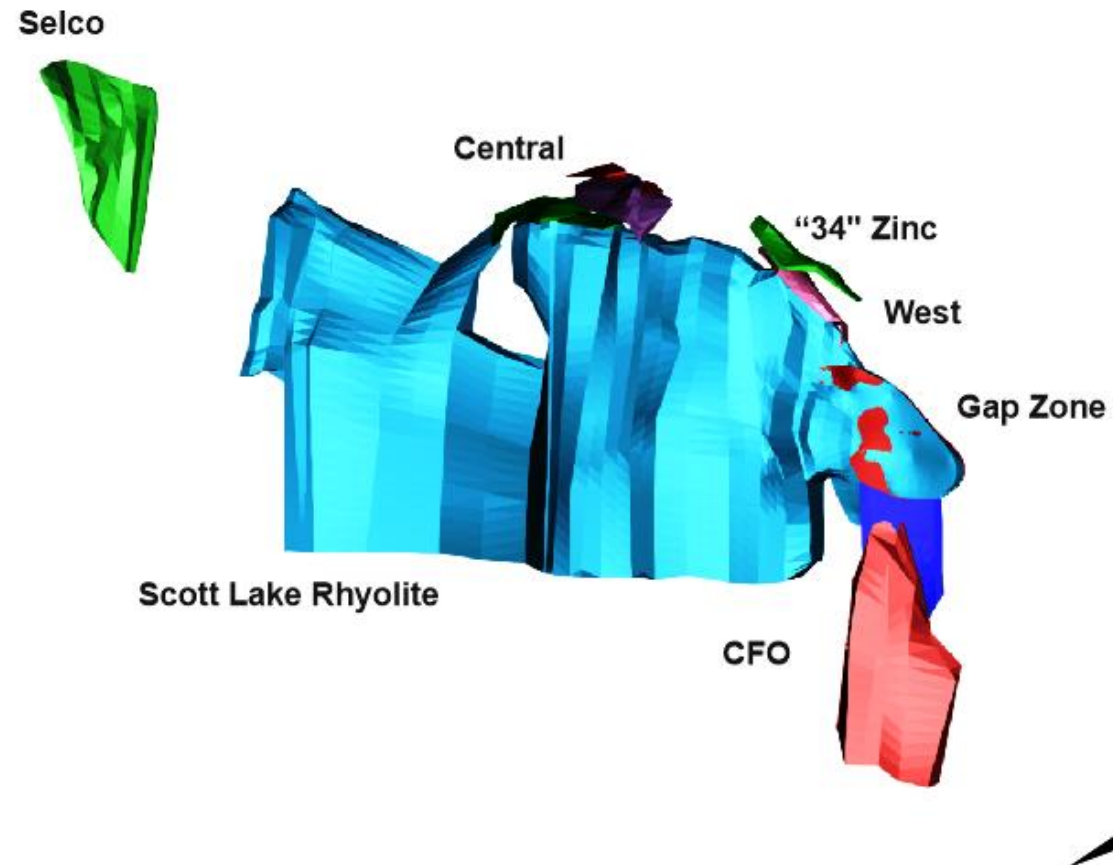


**Vue en plongée
vers le NE**



**3D Isometric View of Scott Lake Wireframes
Looking Southeast**

**Vue en plongée
vers le SE**

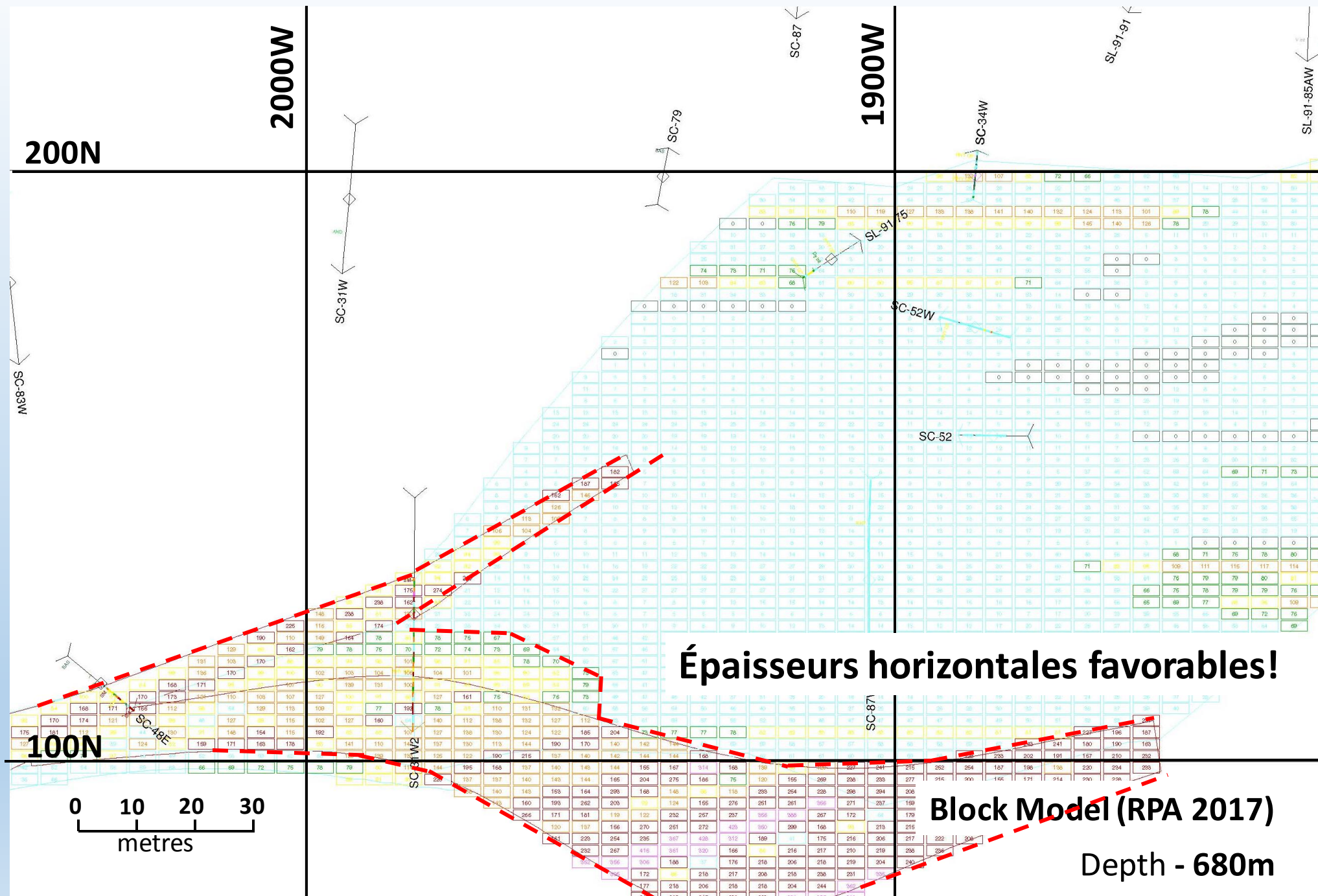


**3D Isometric View of Scott Lake Massive Sulphide Wireframe Models
and Sulphide Stringer Blocks above NSR \$65/t**

Looking Southeast

**Vue en plongée
vers le SE**





Ressources Minérales* - Scott

Catégorie	Tonnes	%Cu	%Zn	g/t Au	g/t Ag
Indiquées	3,567,000	0.95	4.17	0.2	37
Présumées	14,281,000	0.78	3.49	0.2	22
Total	17,847,000	0.8	3.6	0.2	25

* 2017, publiées selon *Rapport Technique* NI 43-101



Métal « *in Situ* »

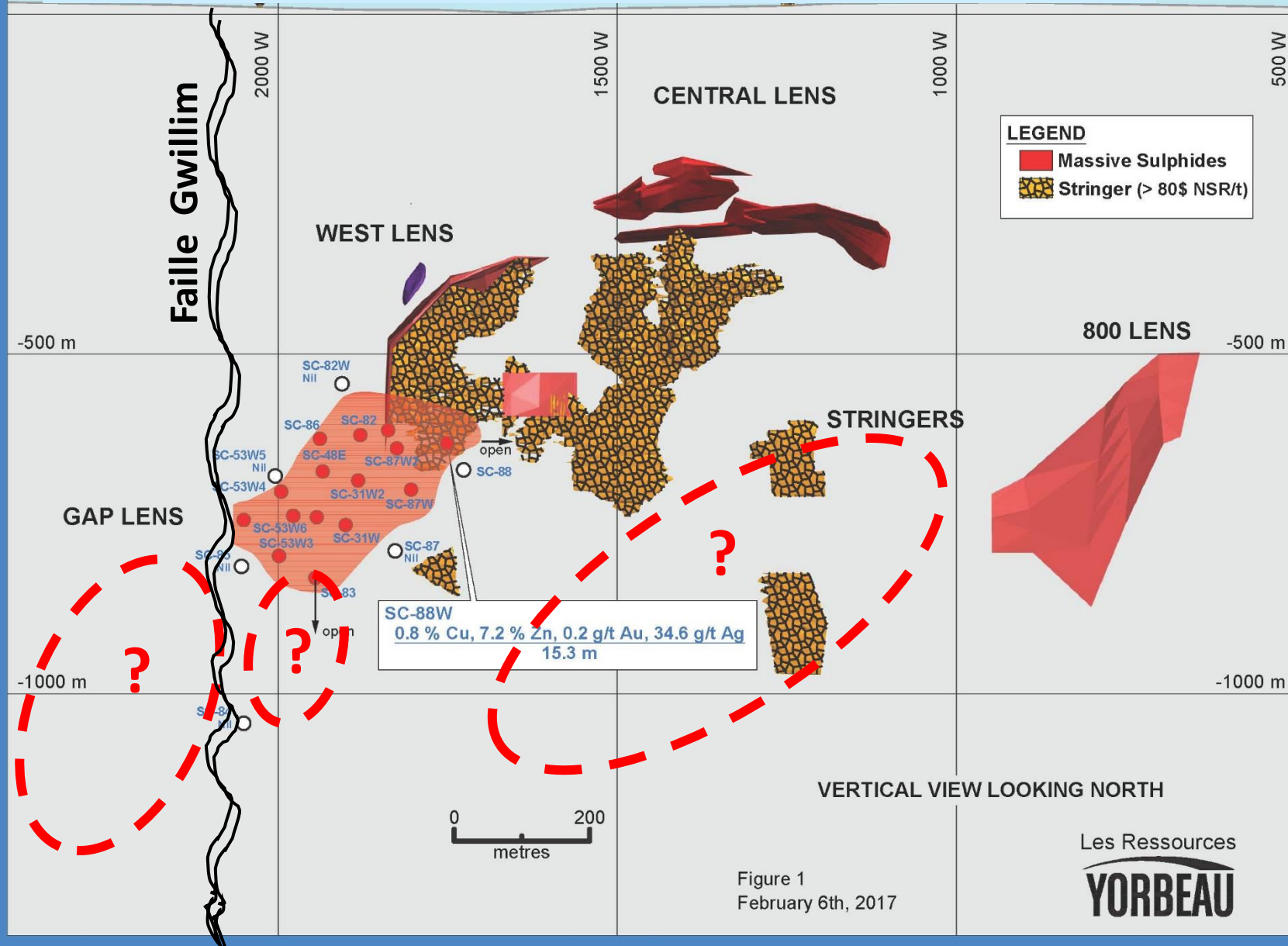
- Cuivre: 320 million livres
- Zinc: 1,4 milliard livres
- Argent: 14,5 million onces
- Or: 126,237 onces

Potential d'exploration

- en profondeur
- à l'ouest de la faille Gwillim

SCOTT LAKE PROJECT

Potentiel d'exploration en profondeur et sud-ouest...



**Tests métallurgiques
complétés en 2017**

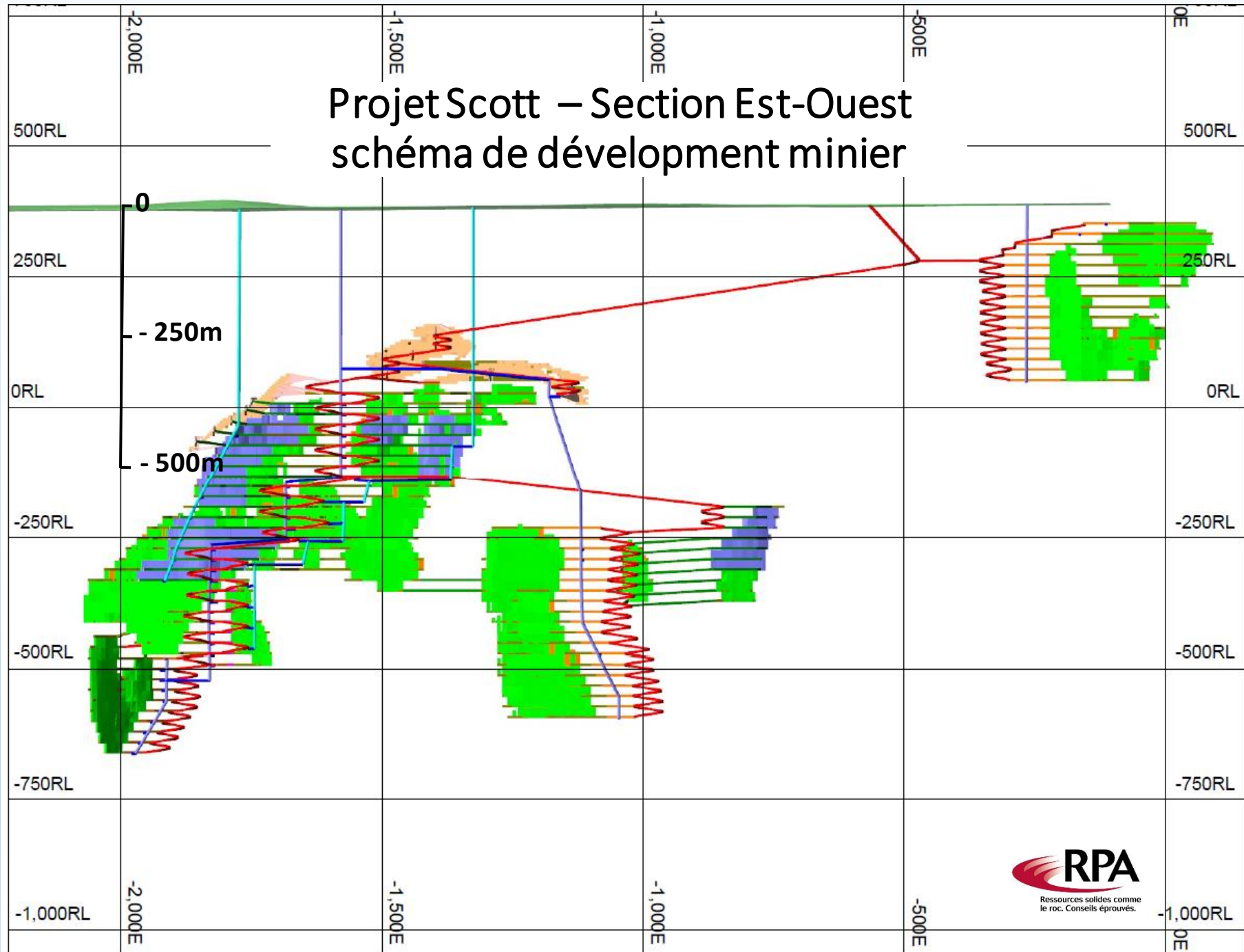


**Concentré de cuivre
25% Cu**



**Concentré de zinc
55% Zn**

Projet Scott – Section Est-Ouest schéma de développement minier



Étude Économique Préliminaire - Sommaire

Ventes Nettes (NSR)	• \$1.98 billion
Flux de trésorerie	• Flux avant impôt de \$515.8 million
TRI	• TRI avant impôt de 16.5% avec période de recouvrement de 6 ans
VAN	• VAN(8%) avant impôt de \$144.0 million
Coûts d'opération	• Coûts sur vie de mine ("LOM") de \$89.02/tonne usinée (incluent extraction, usinage, G&A et Environnement)
Capex	• Capital pré-production de \$215.47 million, • Immobilisations de maintien: \$113.2 million
Durée de vie mine	• production planifiée de 15 years
Alimentation usine	• 12,024,000 tonnes à 0.8% Cu, 4.1% Zn, 26.6 g/t Ag et 0.24 g/t Au
Récupération usine	• Récupération moyenne (vie de mine): Zn: 87% , Cu: 85% ➤ Ag: 45% (dans concentré de cuivre) ➤ Au: 63% (dans concentré de cuivre)

Étude Économique Préliminaire - Détails

Coûts d'opération

	(\$/t usinée)
Extraction	54.14
Usinage	27.49
Général & Administration	7.40
TOTAL	89.02

Coût en capital pré-production

	\$(millions)
Extraction	52.58
Traitement et usinage	60.00
Infrastructure	15.78
Parc à résidus	4.65
Sous-total	133.01
IAGC*	46.55
Contingence	35.92
TOTAL	215.47

***IAGC**: Ingénierie, Approvisionnement et Gestion de la Construction

Étude Économique Préliminaire - Détails

Production annuelle de pointe

	Période de pointe	Moyenne annuelle
Concentré de zinc	années 9-12	72,400 tonnes
Zinc-métal (payable)		75 million livres
Concentré de cuivre	années 5-8	28,467 tonnes
Cuivre-métal (payable)		15 million livres
Argent-métal (payable)		395,835 onces

SOMMAIRE

- Système SMV vigoureux et étendu (3km!)
 - Possibilité de présence d'un gisement SMV de grande taille!
- Ressources de près de 18 Million tonnes
 - Polymétallique Cu-Zn-Au-Ag , multi lentilles
 - Potentiel d'exploration
 - Géométrie favorable (bonnes épaisseurs)
- Localisation très favorable
 - Infrastructure présente, main d'œuvre, etc.
 - Région minière reconnue (cuivre et or)
 - Incluant un des plus riches SMV au monde! (Lemoine)
- Étude Économique Préliminaire positive (TRI de 16,5%)
- Concept d'exploitation de plus de 15 ans

Prochaines étapes – Projet Scott

- Exploration: forages de cibles prioritaires
 - Extension du système à l'ouest de la faille Gwillim
- Recherche de financement et d'un partenaire *senior* (\$\$\$)
 - Programme d'exploration sous-terrain possible pour convertir *Ressources Présumées* en *Ressources Indiquées*.
- Travaux techniques recommandés dans l'ÉÉP
 - Tests métallurgiques
 - Étude géotechnique
 - Évaluation des permis requis

**Merci!
Meegwetch!
Thank you!**

