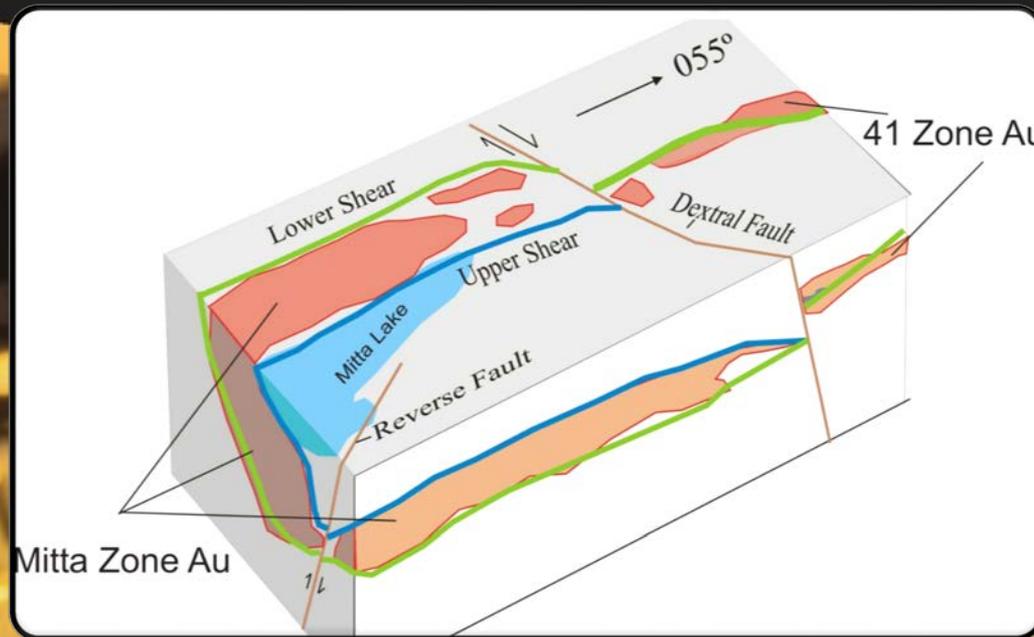


OSISKO

A FRESH OUTLOOK ON MINING



**Le gisement aurifère de
Hammond Reef**

Mise en Garde - Énoncés prospectifs

Cette présentation ne constitue par une offre d'achat ou de vente de titres. Toute offre de titres de la Compagnie sera effectuée en conformité avec les dispenses de prospectus et d'inscription applicables. Aucune autorité en valeurs mobilières ne s'est prononcée sur la qualité des titres de la Compagnie et quiconque donne à entendre le contraire commet une infraction. Bien que certaines informations contenues dans ce document ont été obtenues de sources externes que la Compagnie juge fiables, elle ne garantit ni leur exactitude, ni leur exhaustivité.

Les énoncés prospectifs que renferme cette présentation ne sont pas basées sur des faits historiques, incluant les allégations identifiées par un vocabulaire prospectif comportant entre autre les mots « croire », « pourrait », « devrait », « estime », « anticipe », « prétend », « s'attend à » ou toute version négative ou similaire.

La Direction rappelle que les énoncés prospectifs sont sujets à des risques et des incertitudes qui pourraient donner lieu à des situations ou des résultats réels différents de ceux exprimés ou projetés. Bien que la Direction considère ces estimations raisonnables, rien ne garantit que ces attentes se matérialiseront. La Compagnie n'offre aucune représentation ni garantie, expressément ou implicitement, relativement au contenu, à l'exactitude, à la véracité ou à la fiabilité de toute information contenue dans ce document, et par conséquent n'exprime aucune opinion ni n'offre aucune autre forme d'assurance quant à l'information déclarée.

La Personne Qualifiée en vertu des standards du Règlement 43-101 et le responsable de l'information technique contenue dans ce document est M. Zoran Madon, P.Geo., Directeur de l'Exploration, Osisko Hammond Reef Gold Ltd.

Sommaire de la présentation

Localisation

Géologie Régionale

Gisement de Hammond Reef

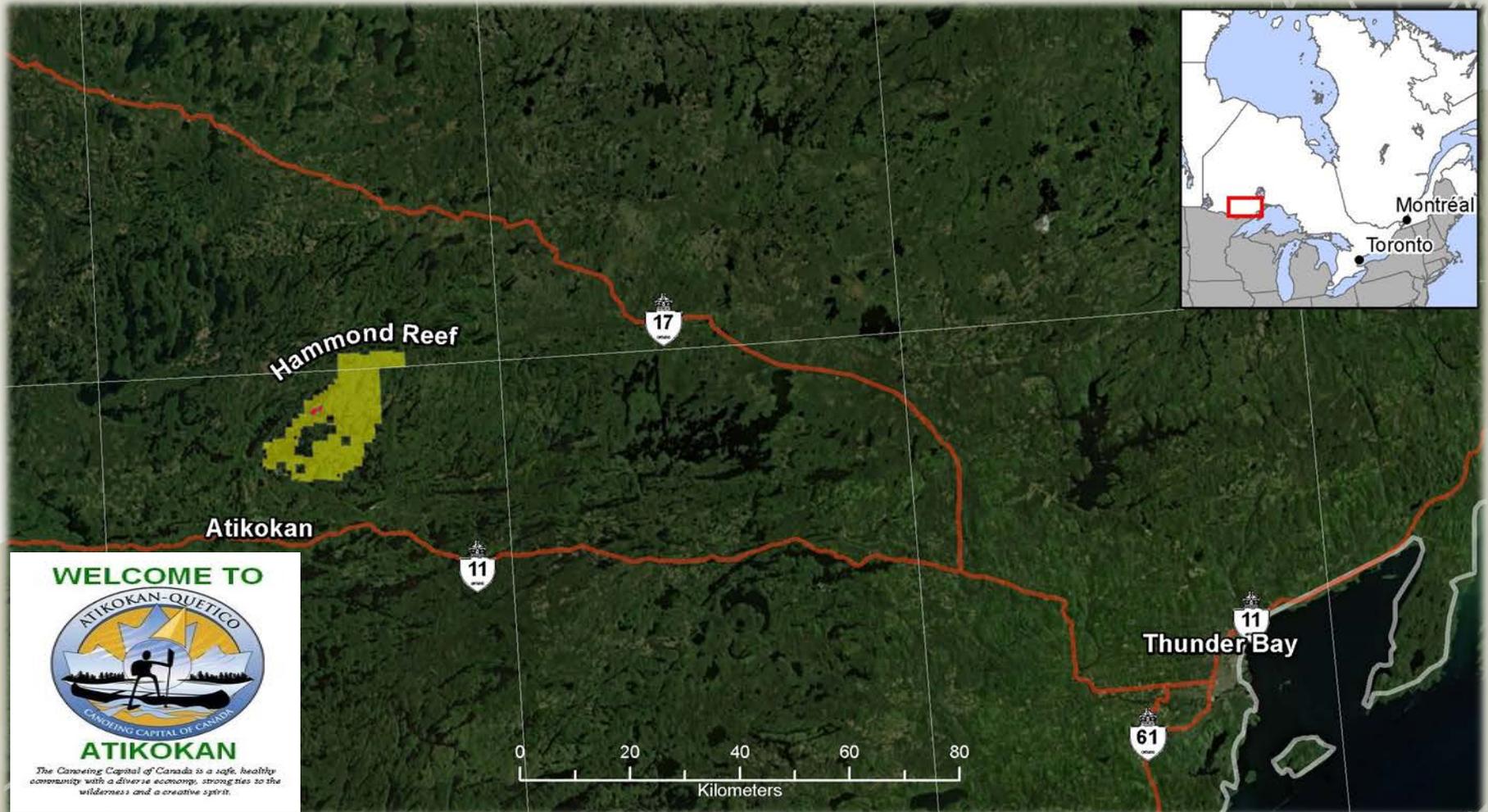
- Géologie de la propriété
- Structure
- Minéralogie
- Géochimie

Modèle du gisement

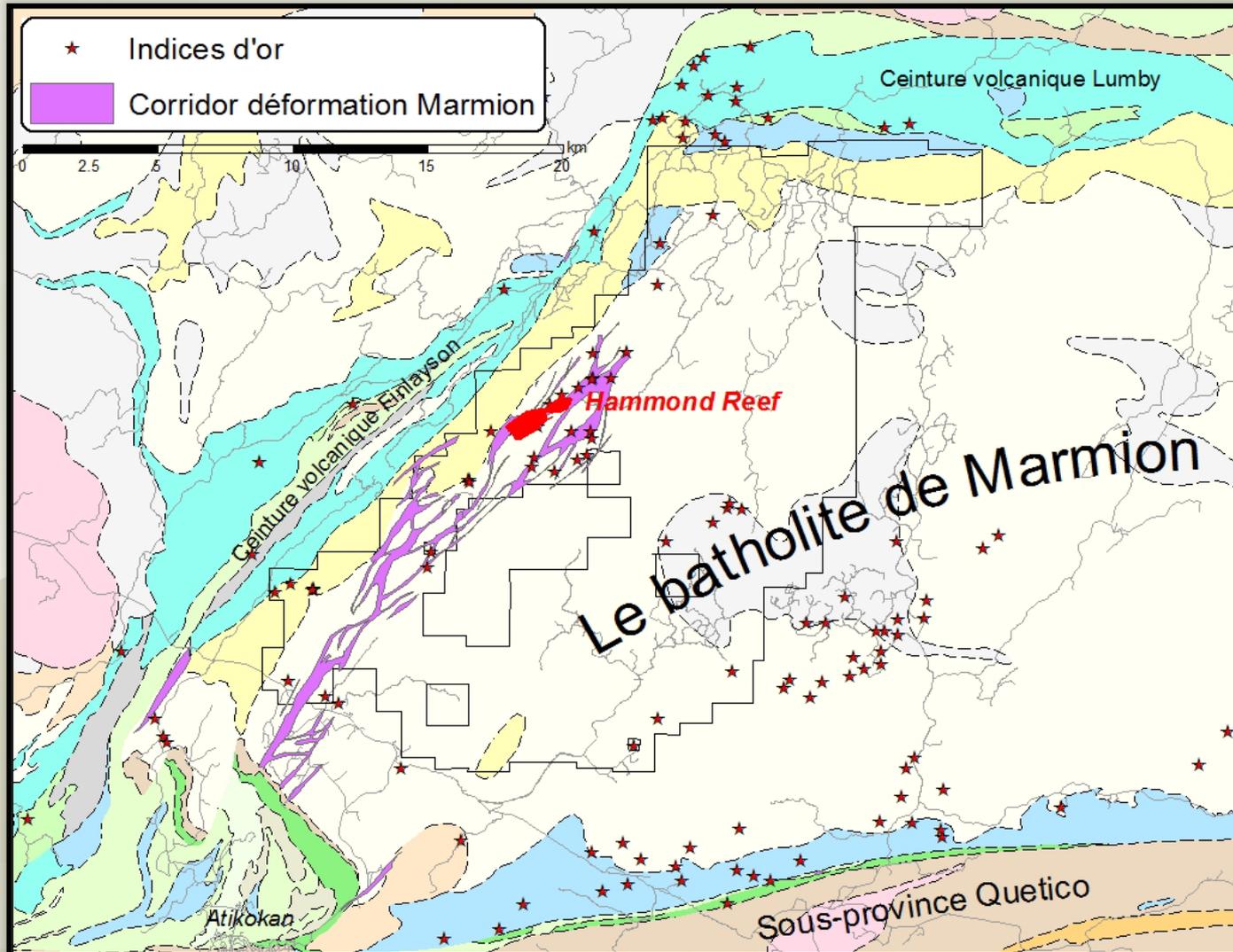


Localisation de la propriété

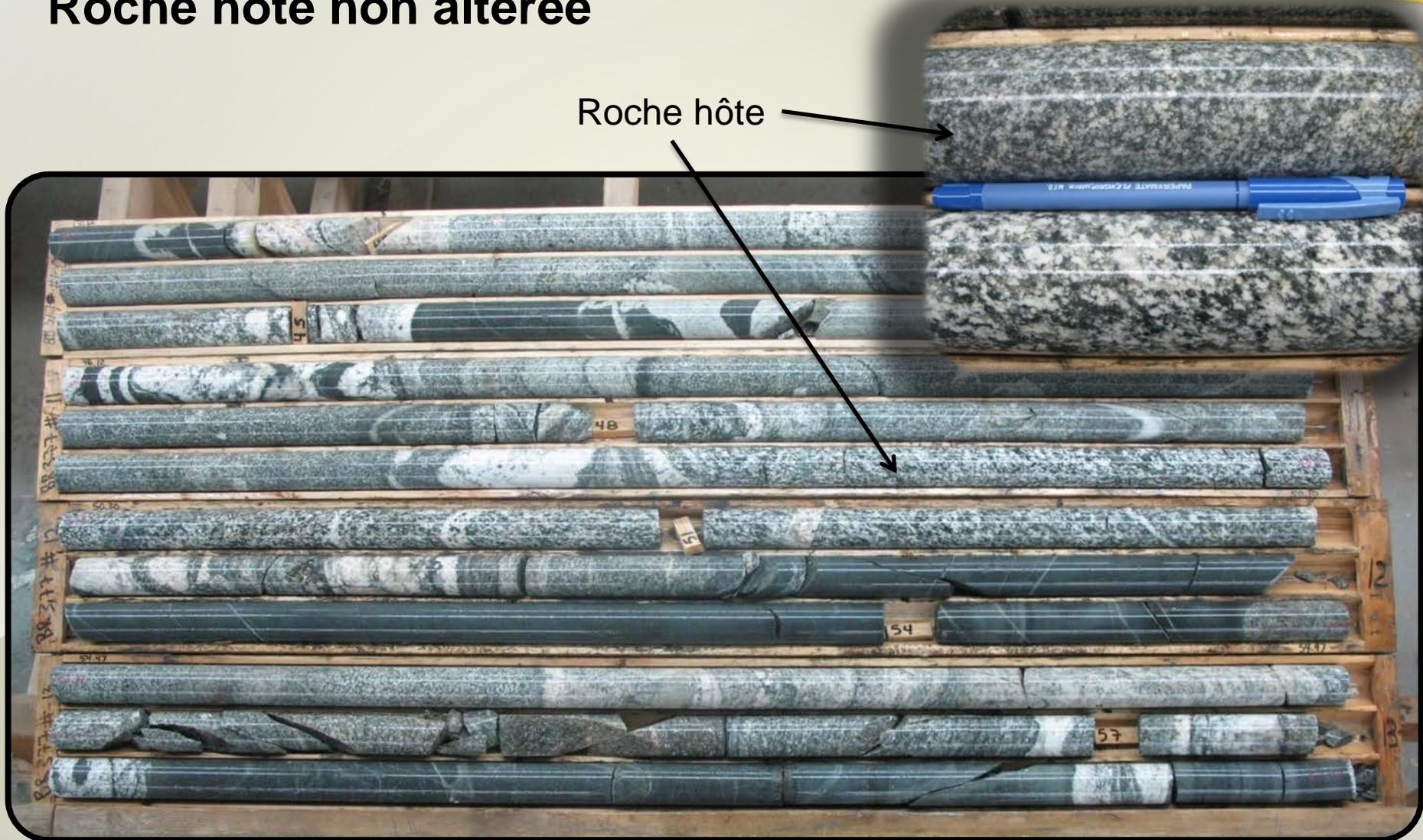
200 km à l'ouest de Thunder Bay et 25 km au nord-est d'Atikokan



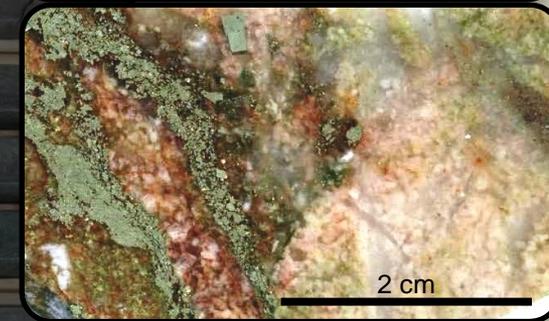
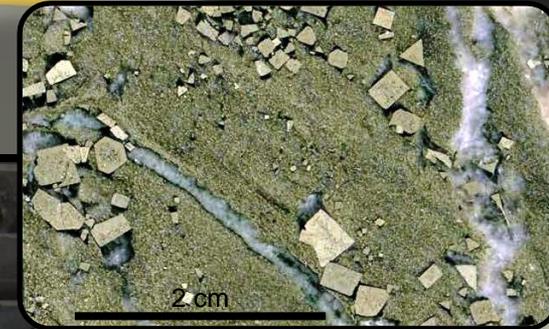
Géologie Régionale



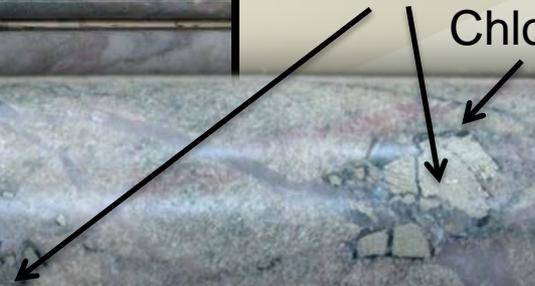
Roche hôte non altérée



Roche hôte altérée

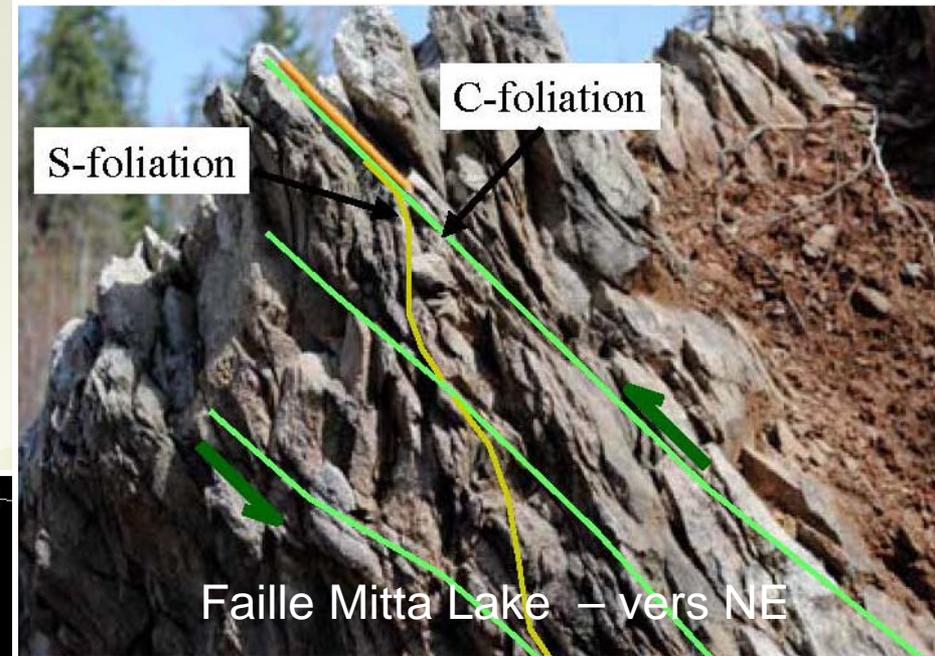
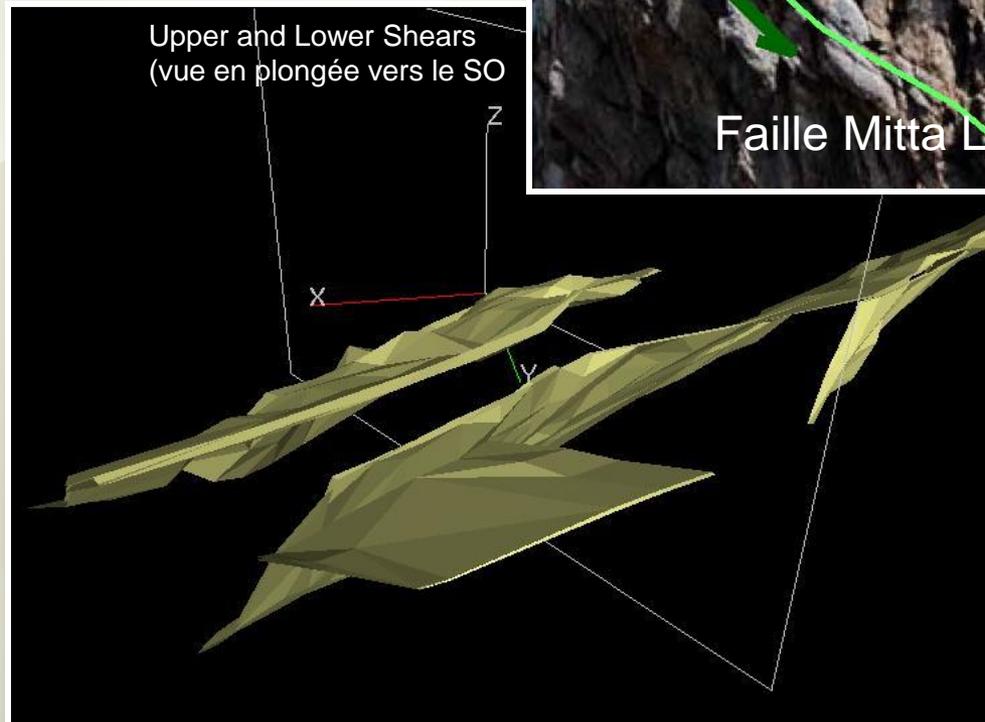
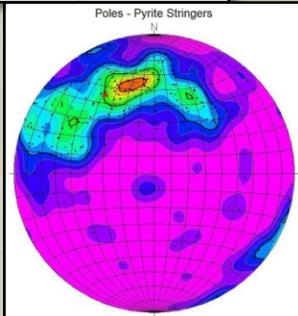
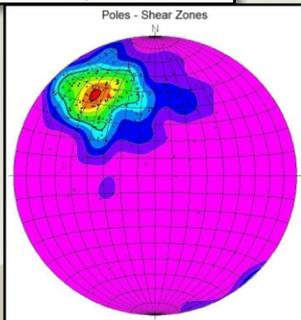
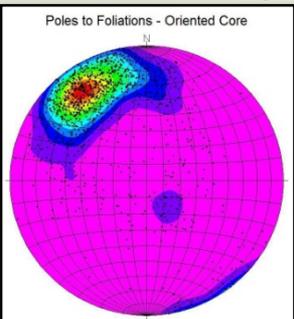


Pyrite
Chlorite



Observations structurales

- Mesures structurales sur carottes orientées
- Upper Shear et Lower Shear
- Fabrique C-S



Or et Pyrite

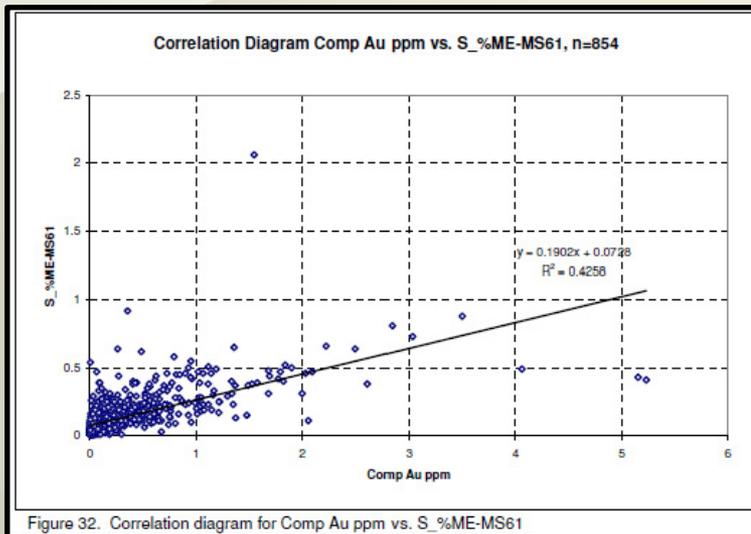
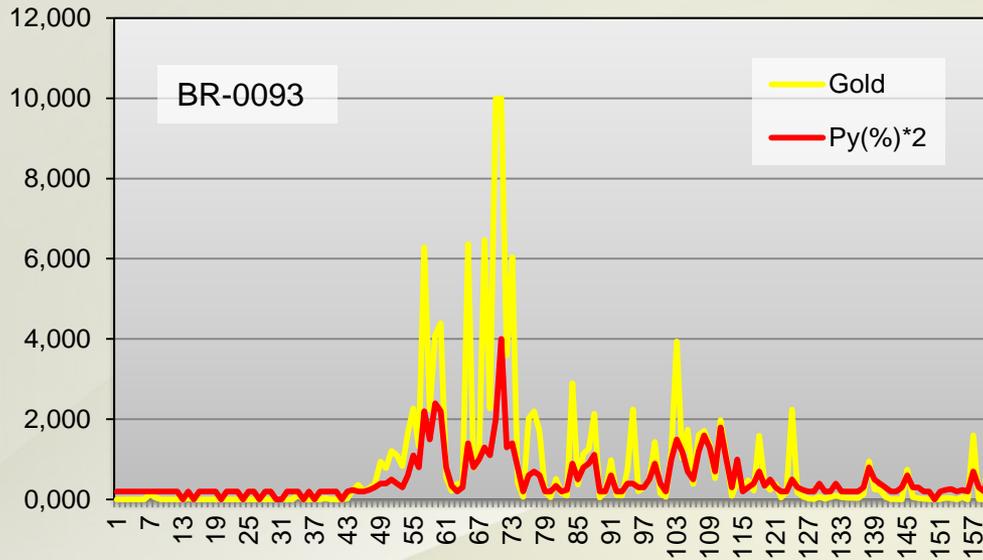
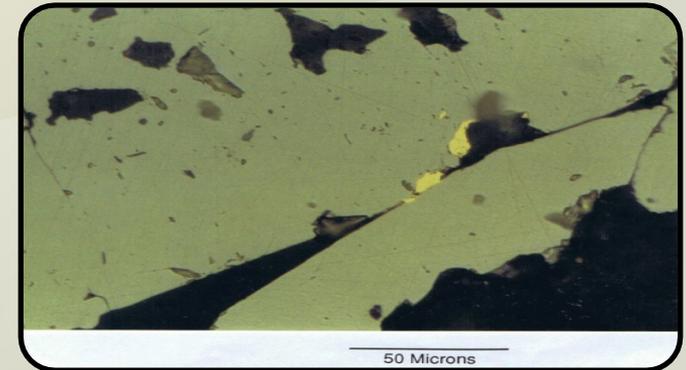
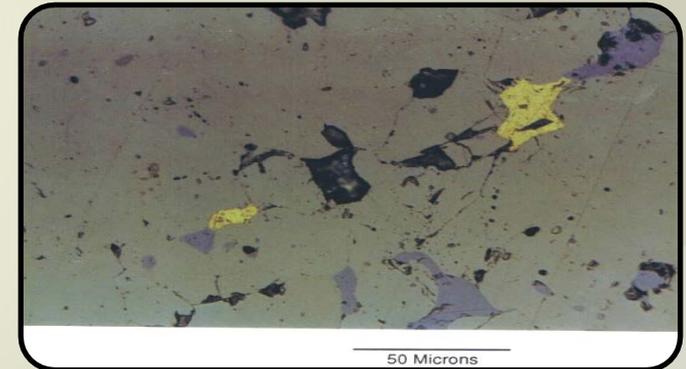
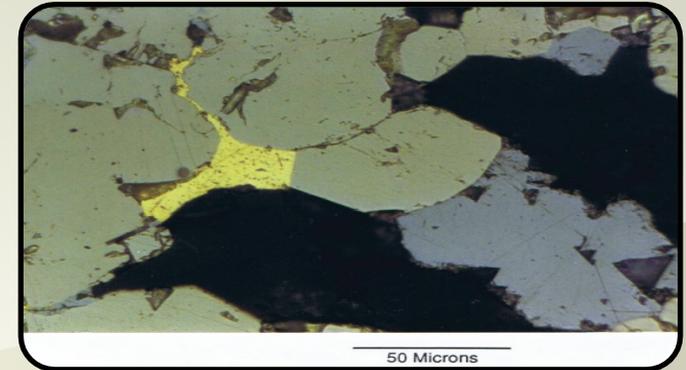
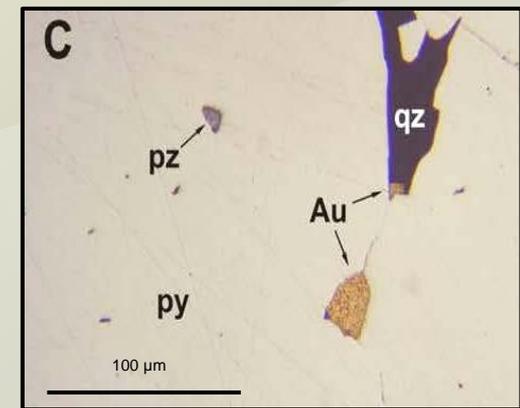
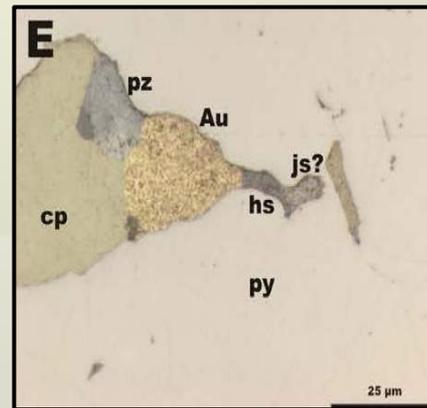
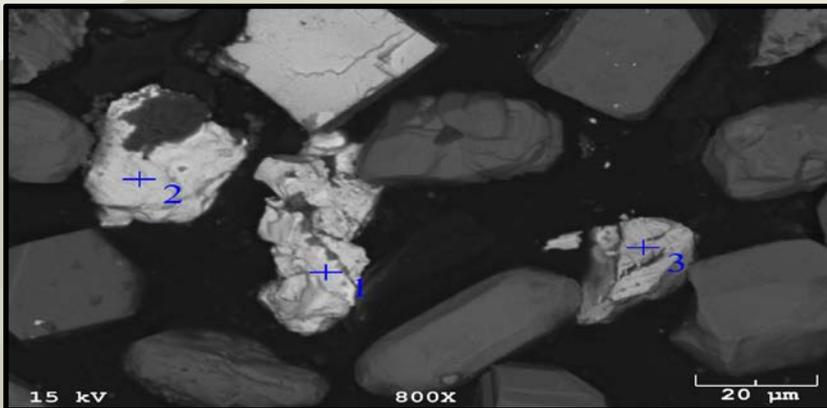
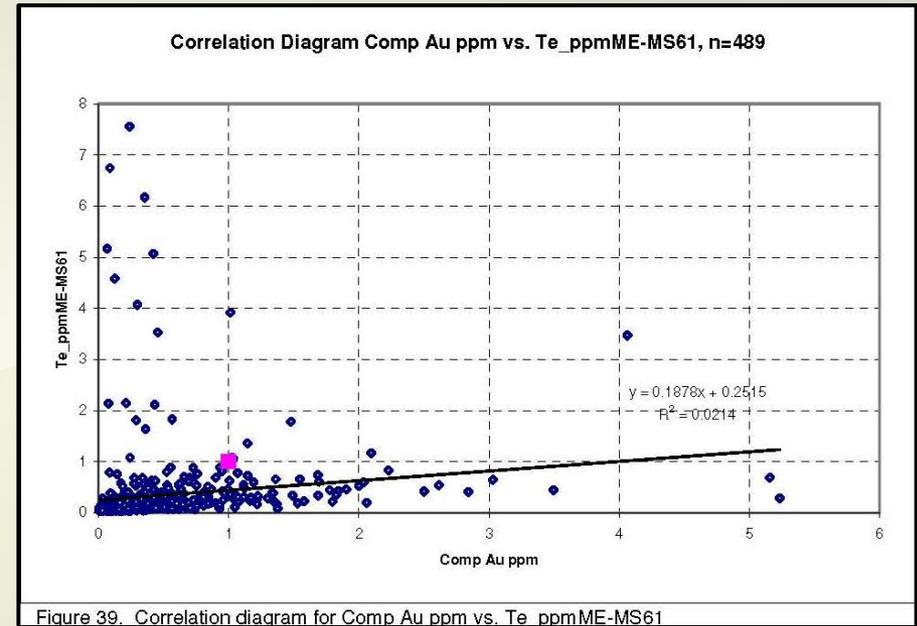
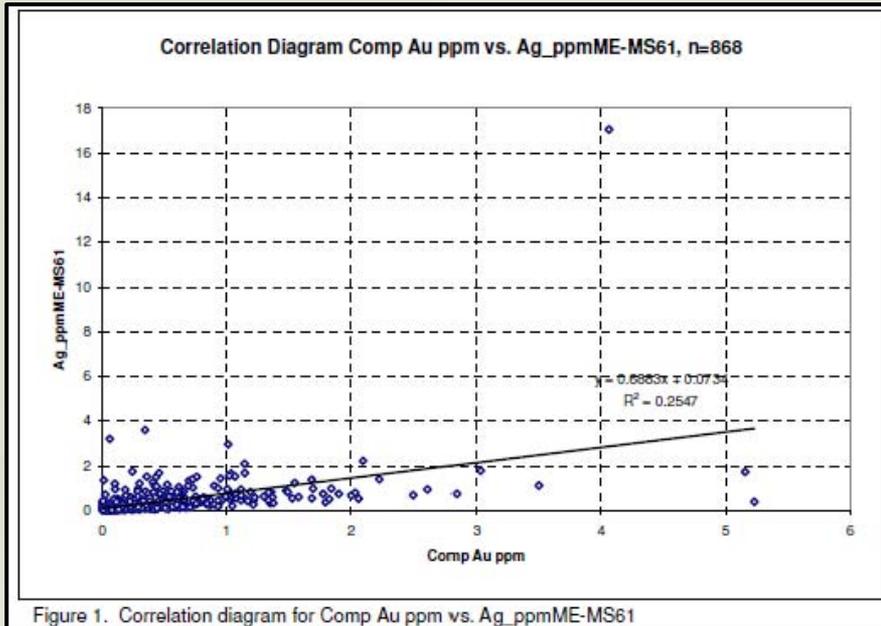


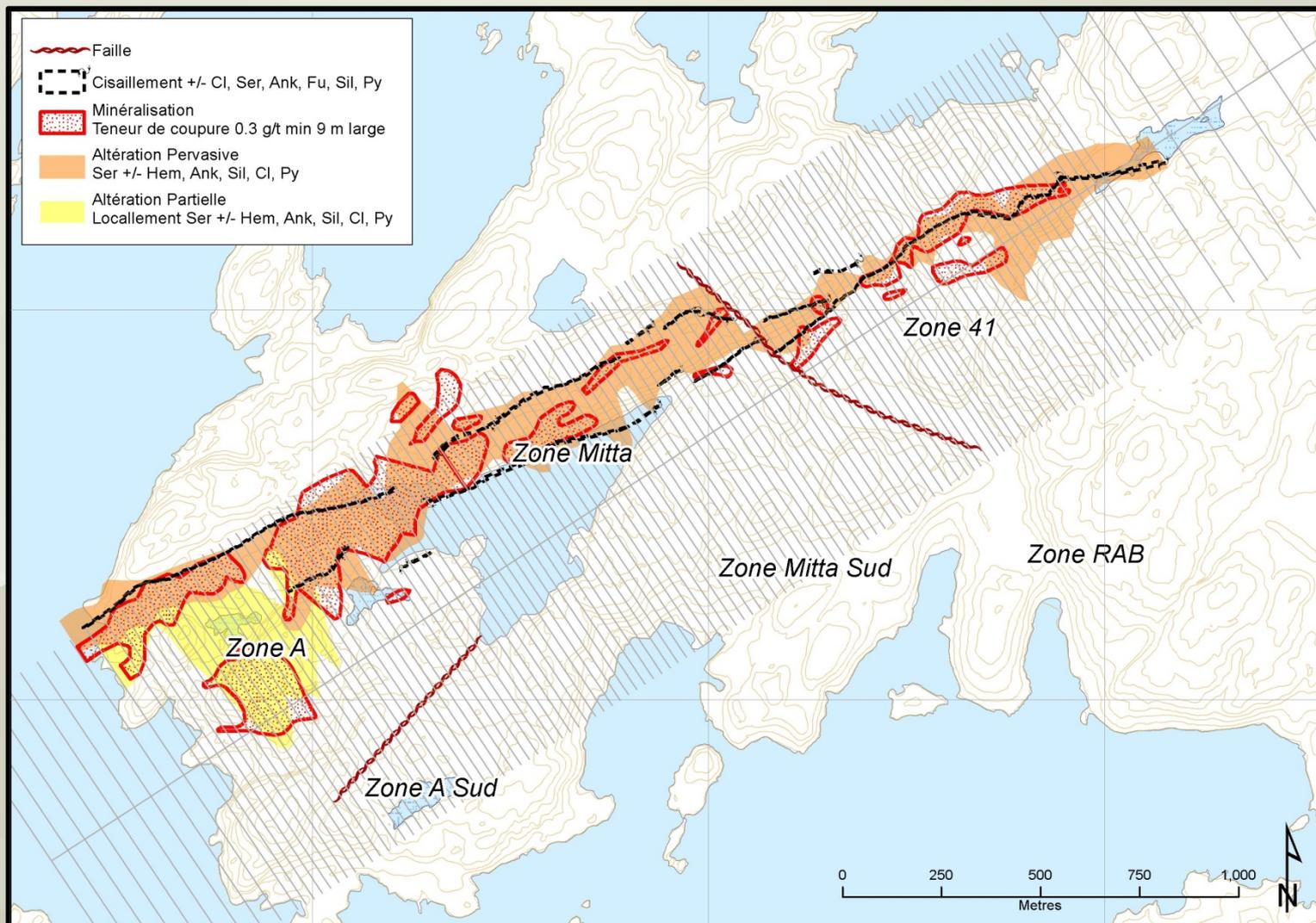
Figure 32. Correlation diagram for Comp Au ppm vs. S_%ME-MS61



Géochimie



Modèle du Gisement

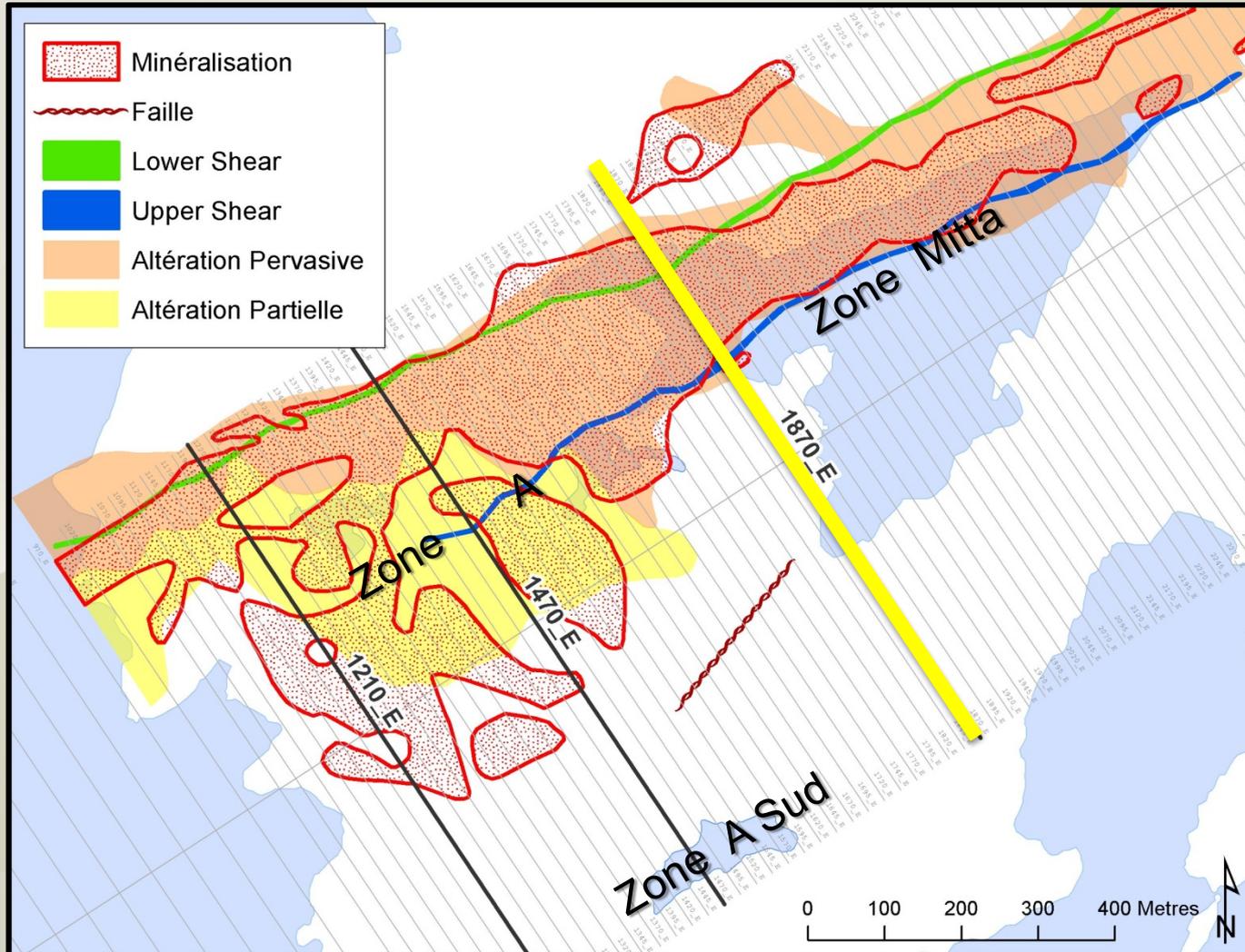


Modèle du Gisement

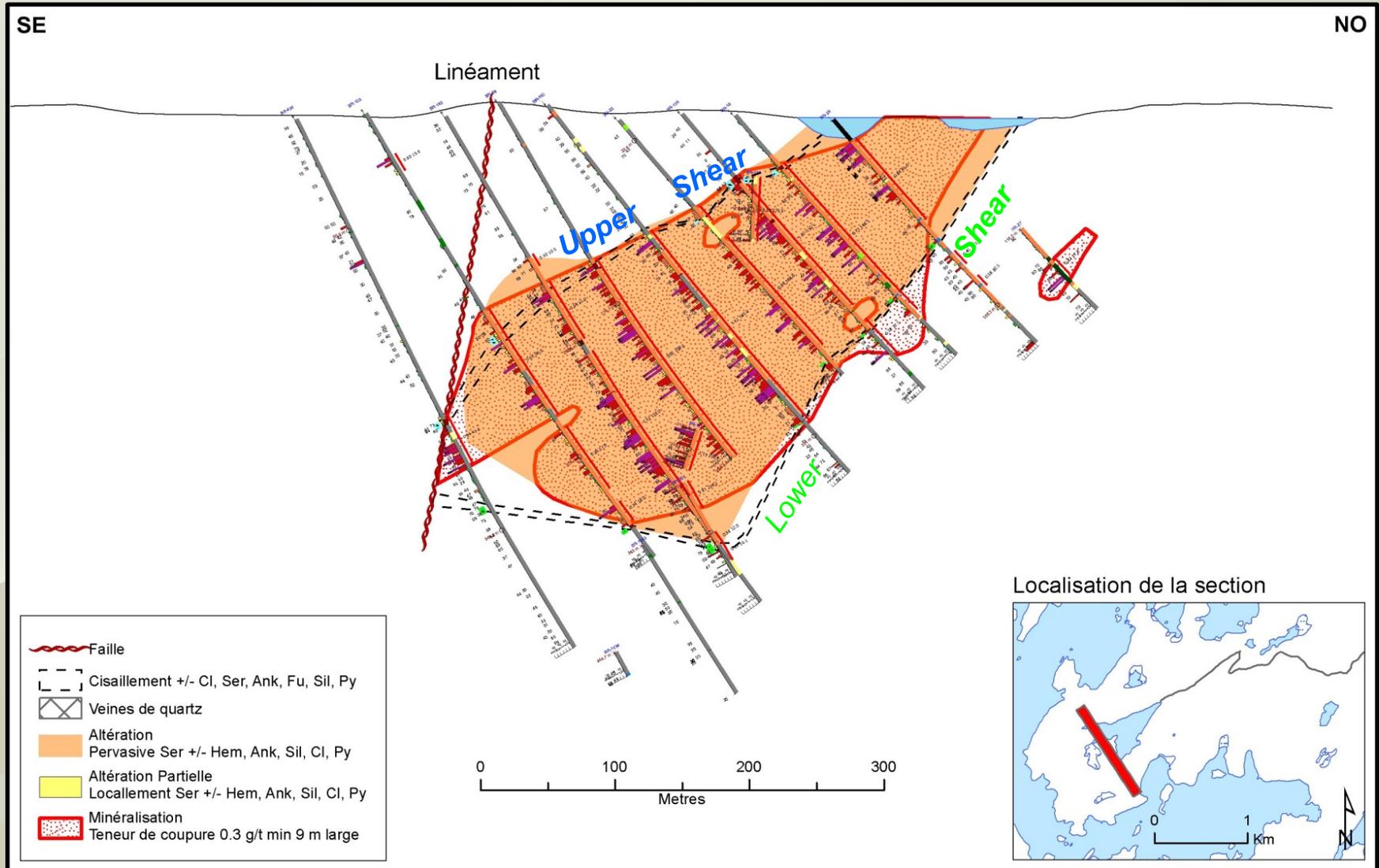
1. Minéralisation contrôlée par la structure dans la tonalite altérée de manière pénétrant

- *Zone A – Zone Mitta*
- La minéralisation et les altérations pénétrants sont contraintes entre la *Upper Shear* et *Lower Shear*.

Modèle du Gisement



Modèle du Gisement



Minéralisation de type 1 – contrôle structural dans la tonalite pervasivement altérée

Sericite +/- Hématite, Ankérite, Silice, Chlorite

Forte séricitisation



Modèle du Gisement

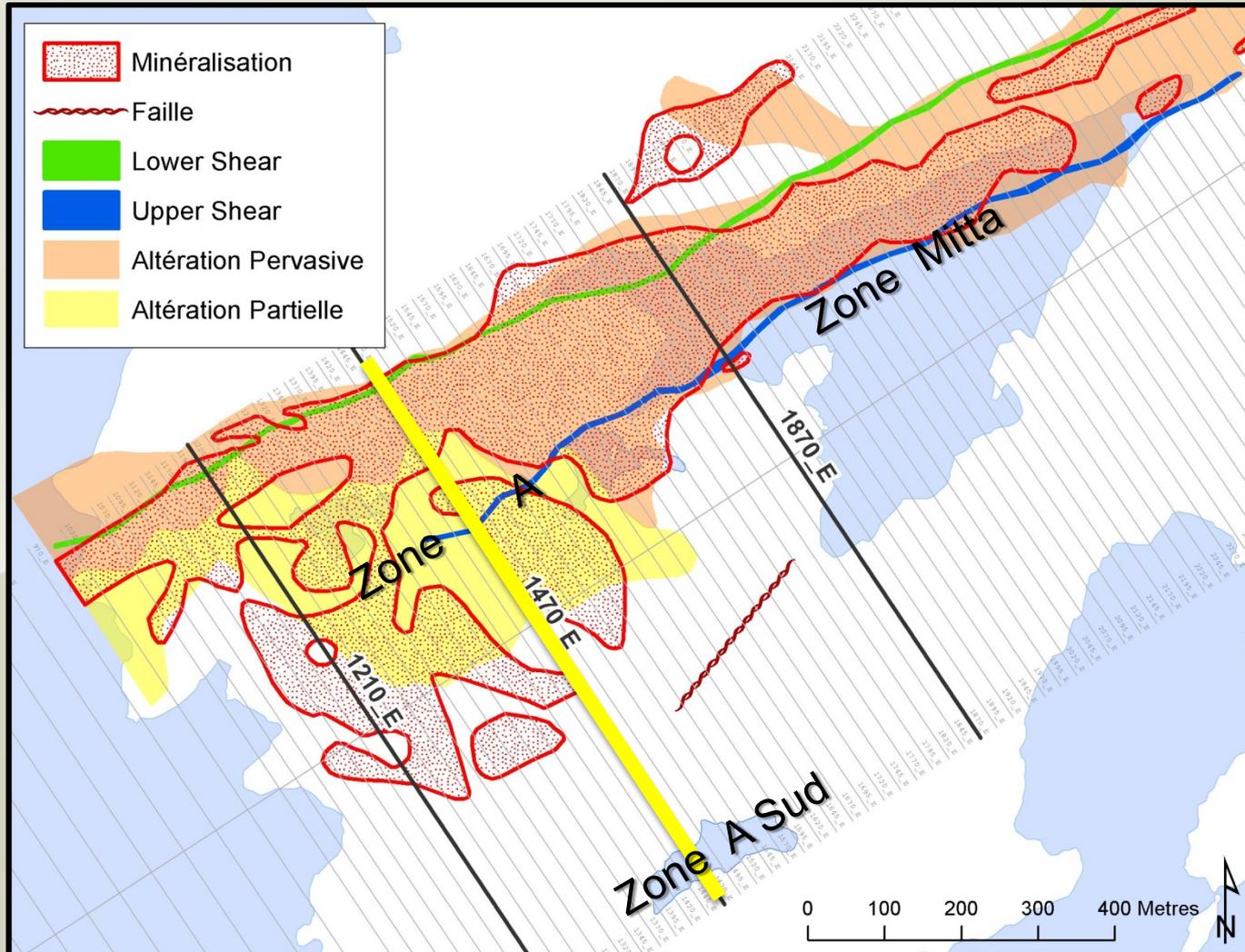
1. Minéralisation contrôlée par la structure dans la tonalite altérée de manière pénétrant

- *Zone A – Zone Mitta*
- La minéralisation et les altérations pénétrants sont contraintes entre la *Upper Shear* et *Lower Shear*.

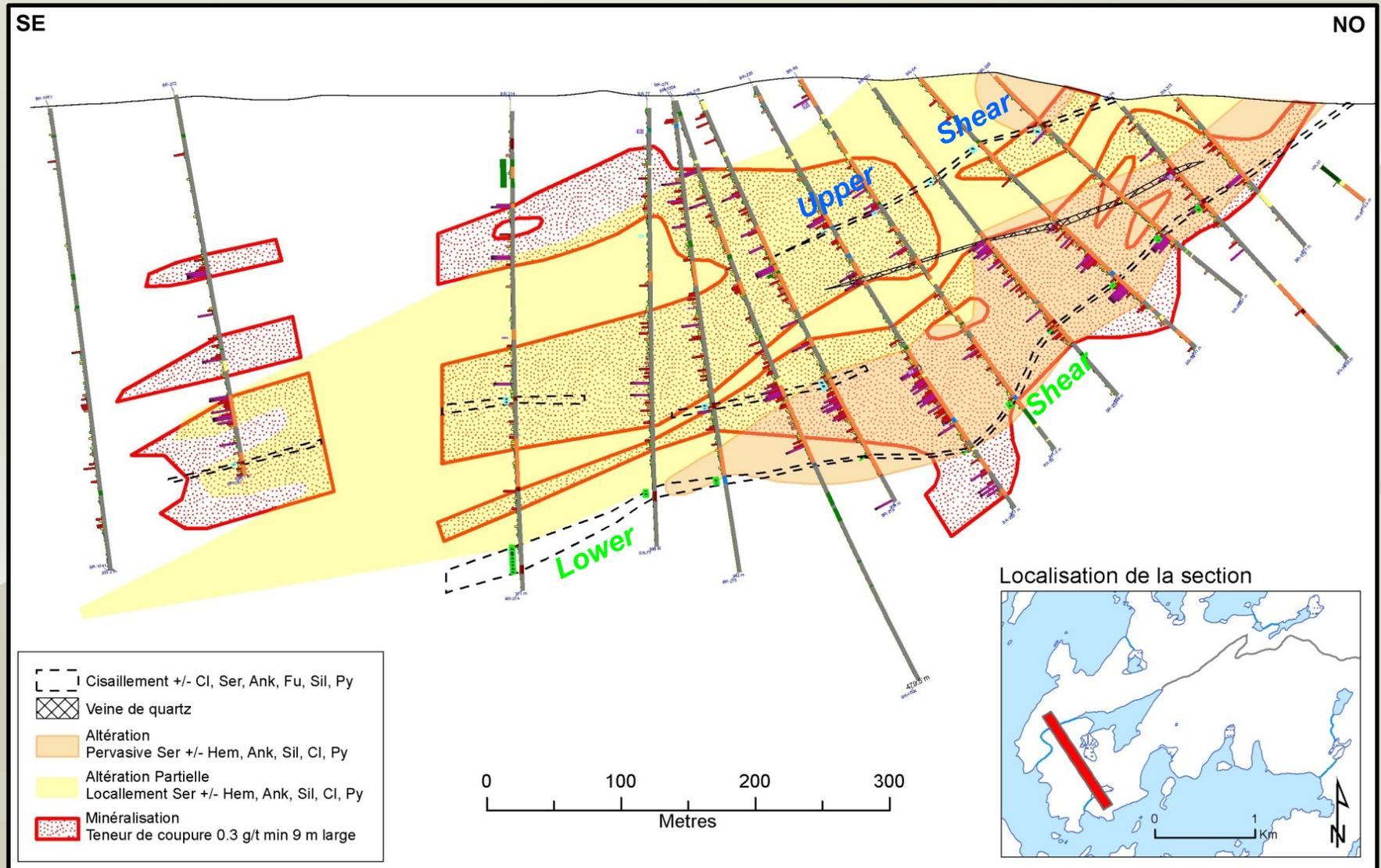
2. Minéralisation dans la tonalite partiellement altérée

- La partie ouest de la *Zone A* et en profondeur dans la *Zone A Sud*
- Les assemblages d'altération sont les mêmes mais la distribution est irrégulière
- La position de la *Upper Shear* n'est pas bien établie.

Modèle du Gisement



Modèle du Gisement



Minéralisation de type 2 – tonalite partiellement altérée

+/- Sericite, Hématite, Ankérite, Silice, Chlorite



Modèle du Gisement

1. Minéralisation contrôlée par la structure dans la tonalite altérée de manière pénétrant

- *Zone A – Zone Mitta*
- La minéralisation et les altérations pénétrants sont contraintes entre la *Upper Shear* et *Lower Shear*.

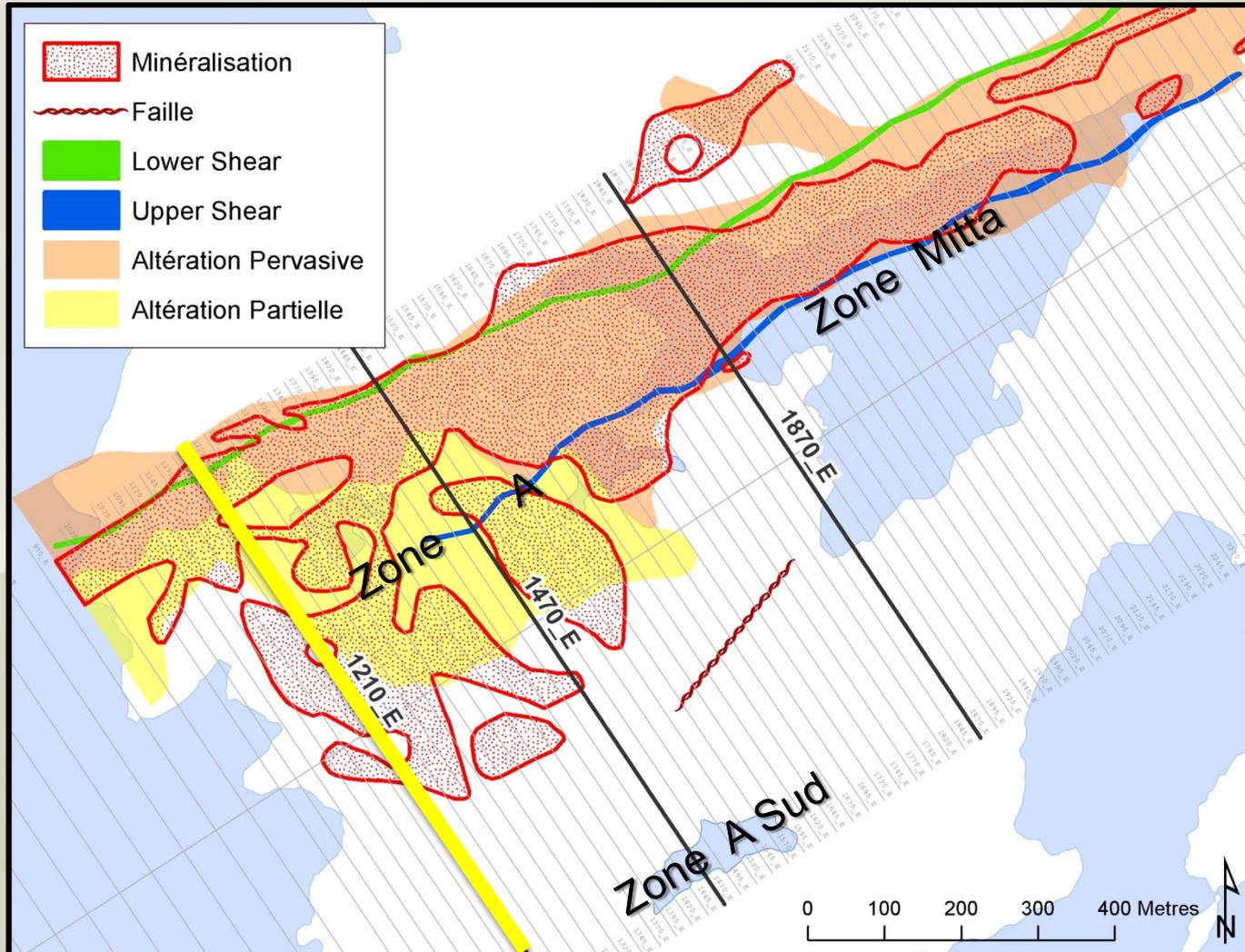
2. Minéralisation dans la tonalite partiellement altérée

- La partie ouest de la *Zone A* et en profondeur dans la *Zone A Sud*
- Les assemblages d'altération sont les mêmes mais la distribution est irrégulière
- La position de la *Upper Shear* n'est pas bien établie.

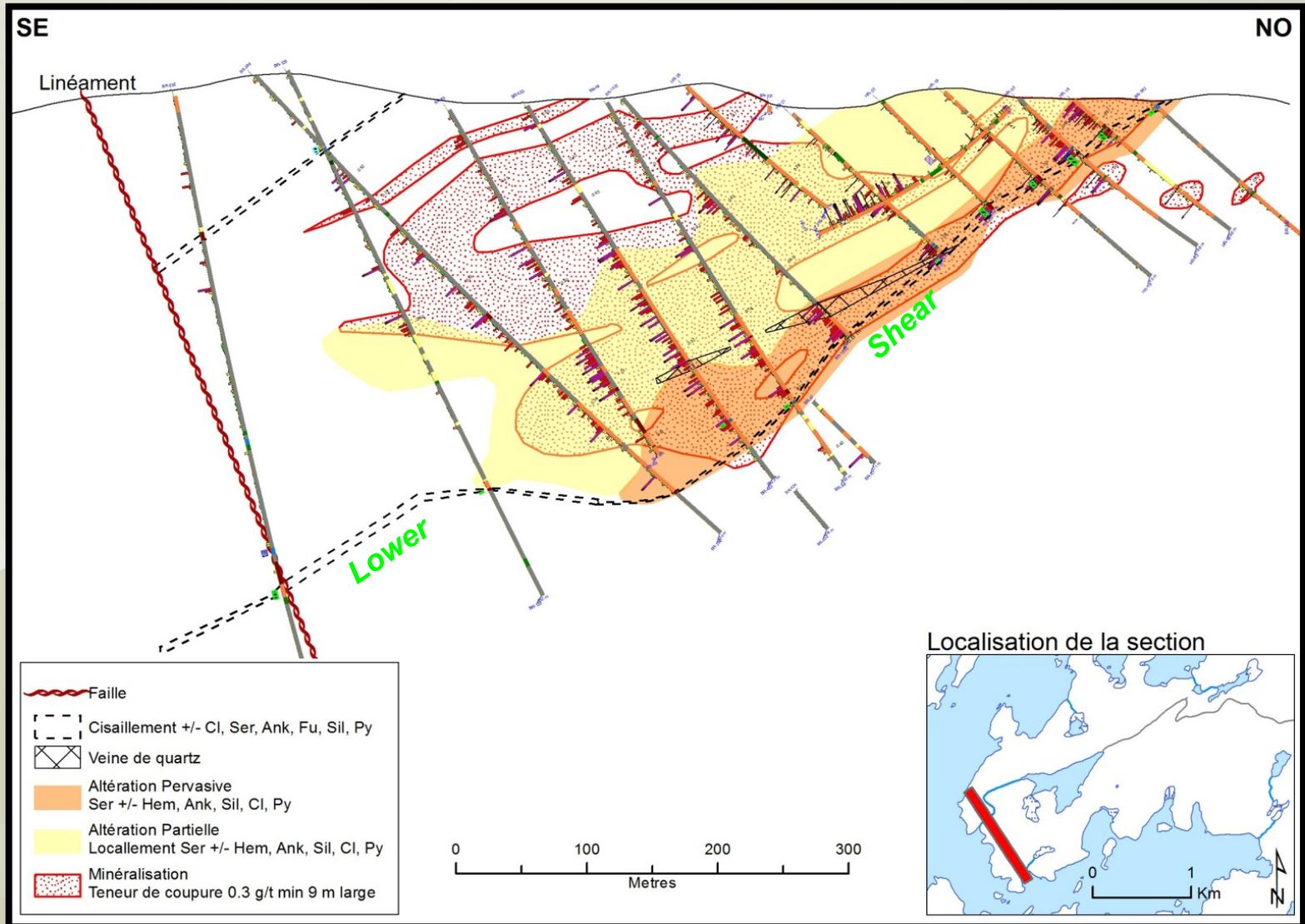
3. Minéralisation dans la tonalite non altérée

- Dans la partie ouest de la *Zone A* et en profondeur dans la *Zone A Sud*
- La minéralisation est contenue dans des tonalites vertes chloritiques semblables à celles présentes dans le mur de la *Zone A*.

Modèle du Gisement



Modèle du Gisement

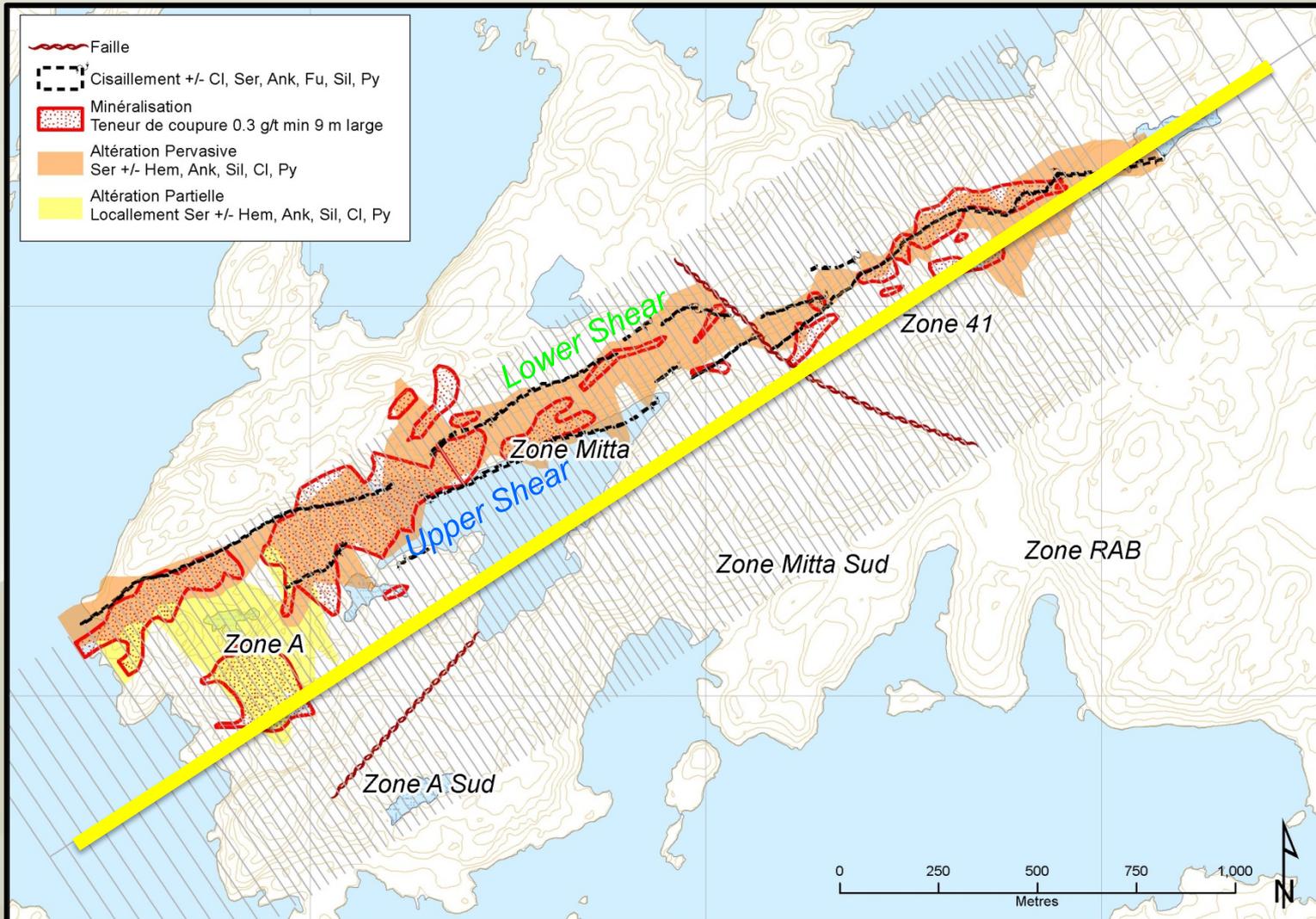


Minéralisation de type 3 – tonalite non altérée

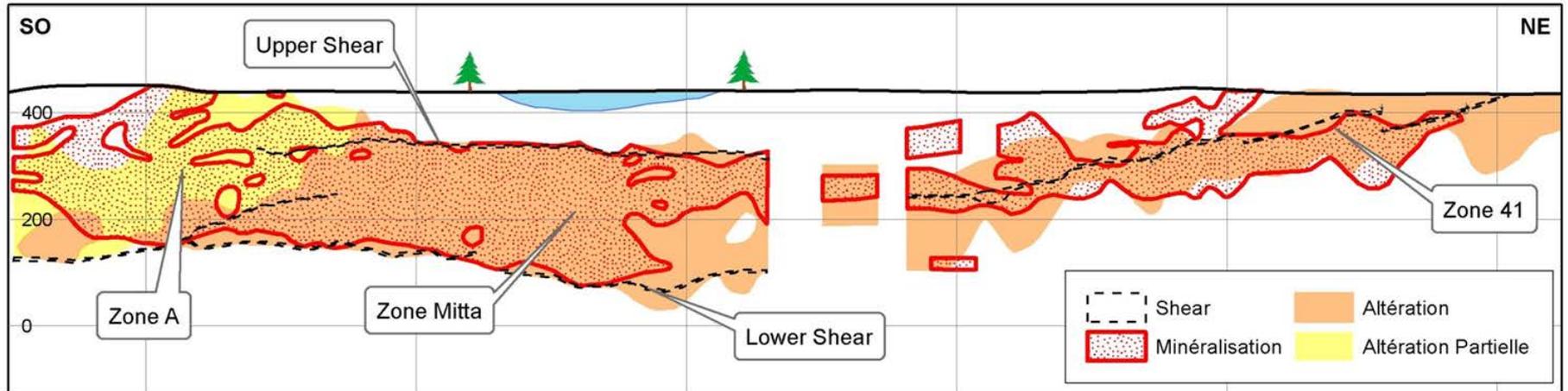
Roche de couleur verte – faible chloritisation localement



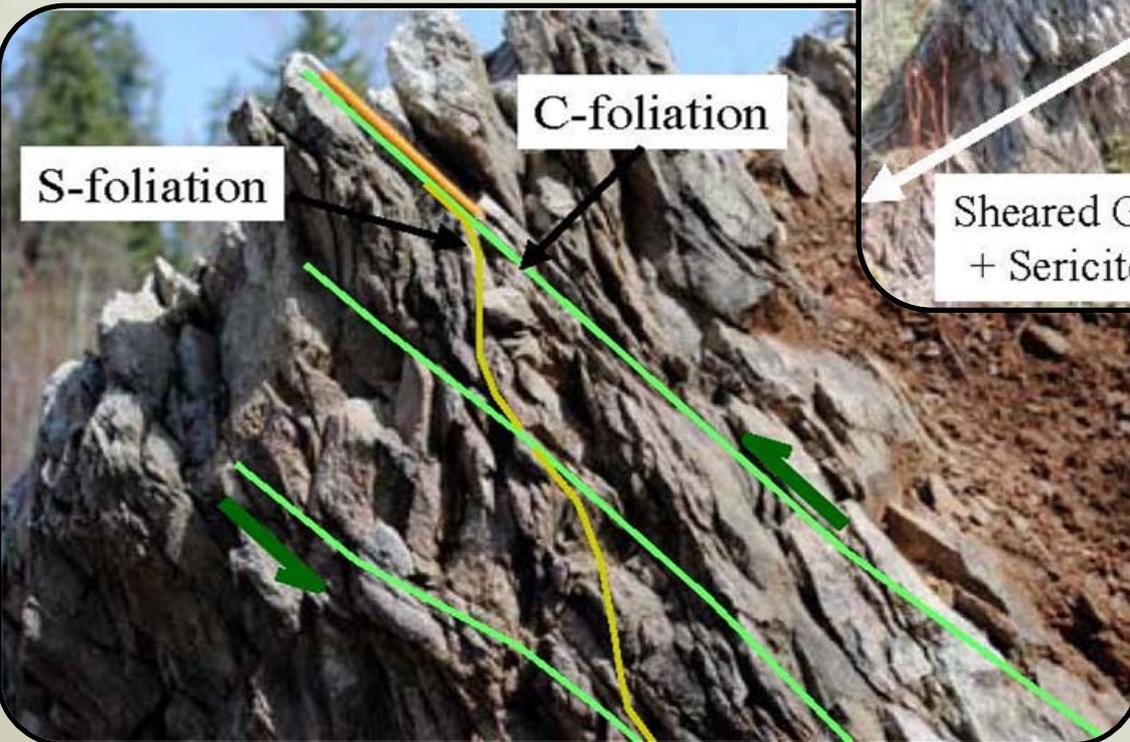
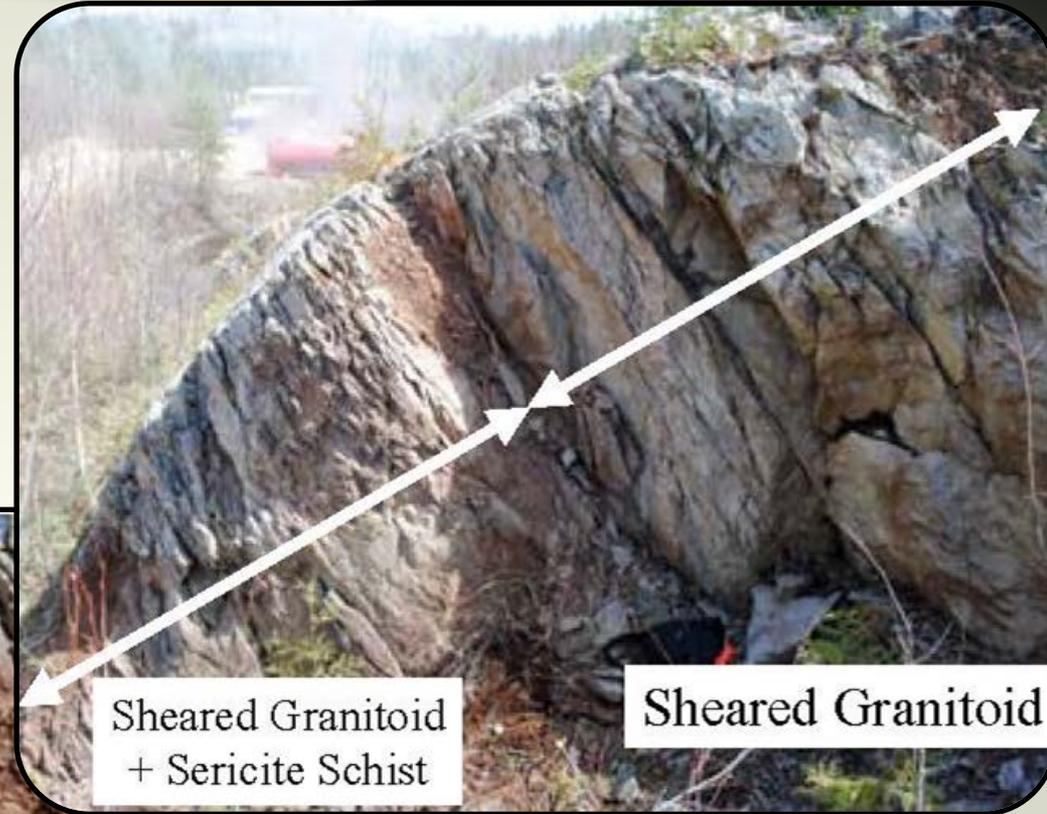
Modèle du Gisement



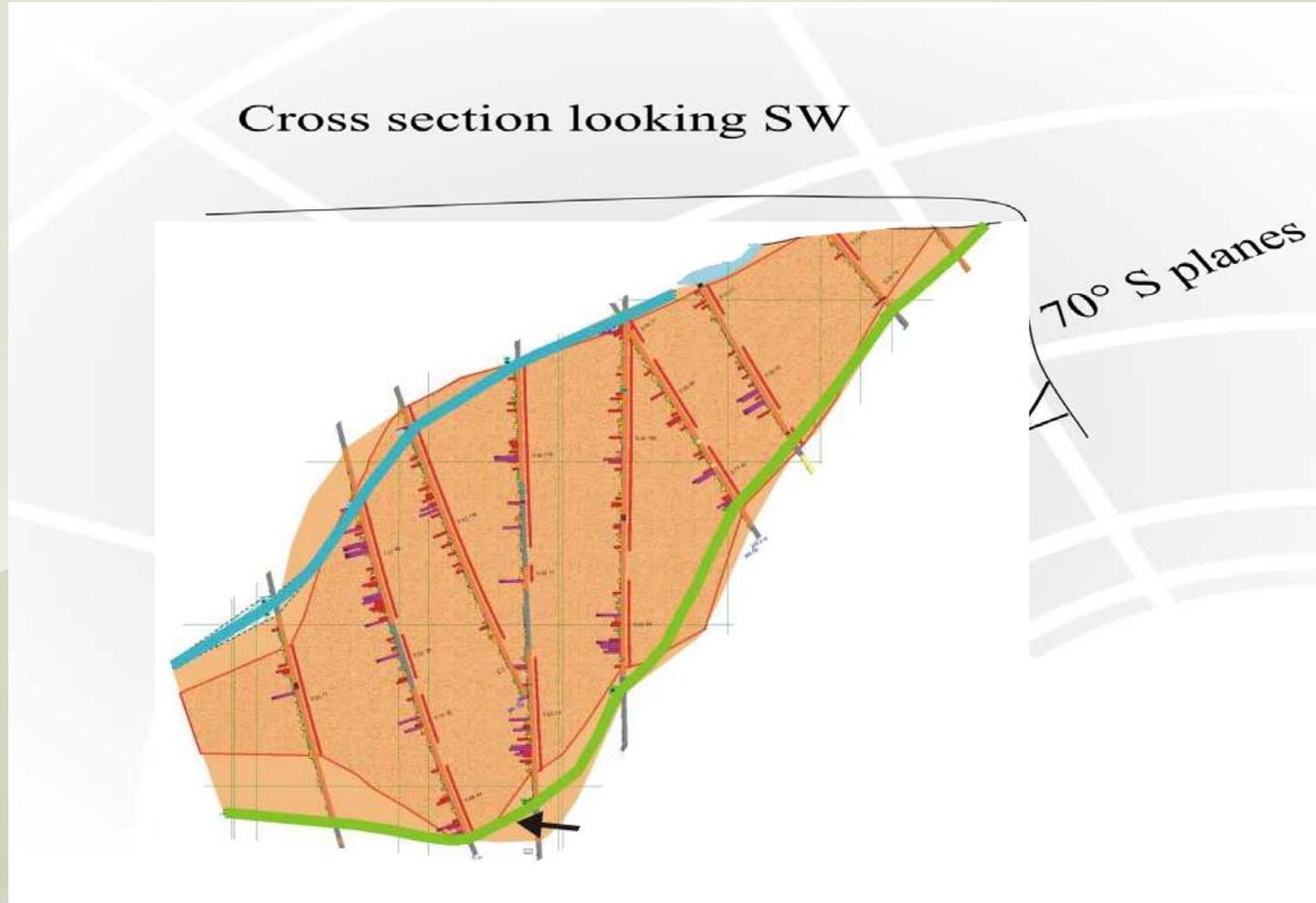
Modèle du Gisement



Modèle du Gisement

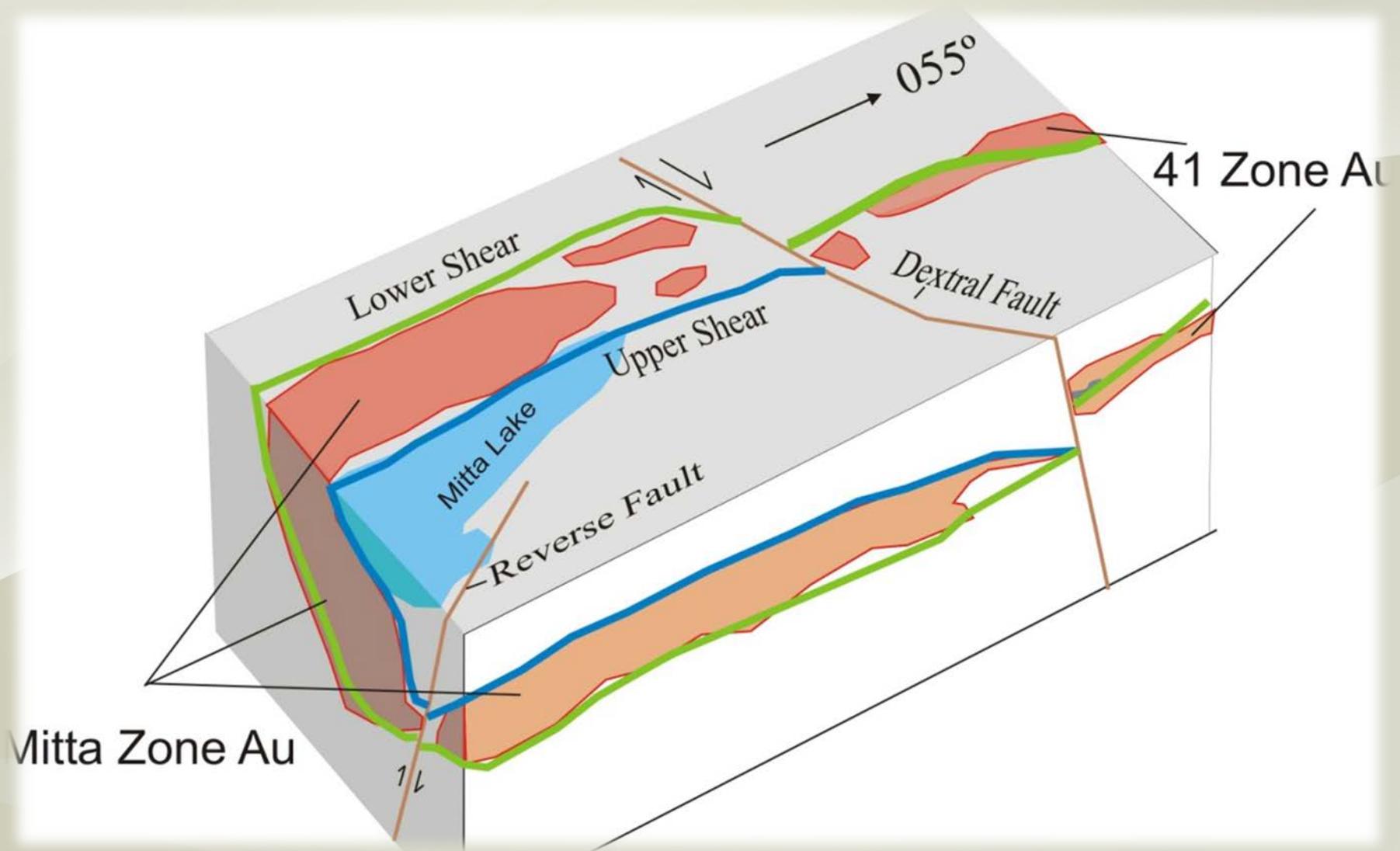


Modèle du Gisement

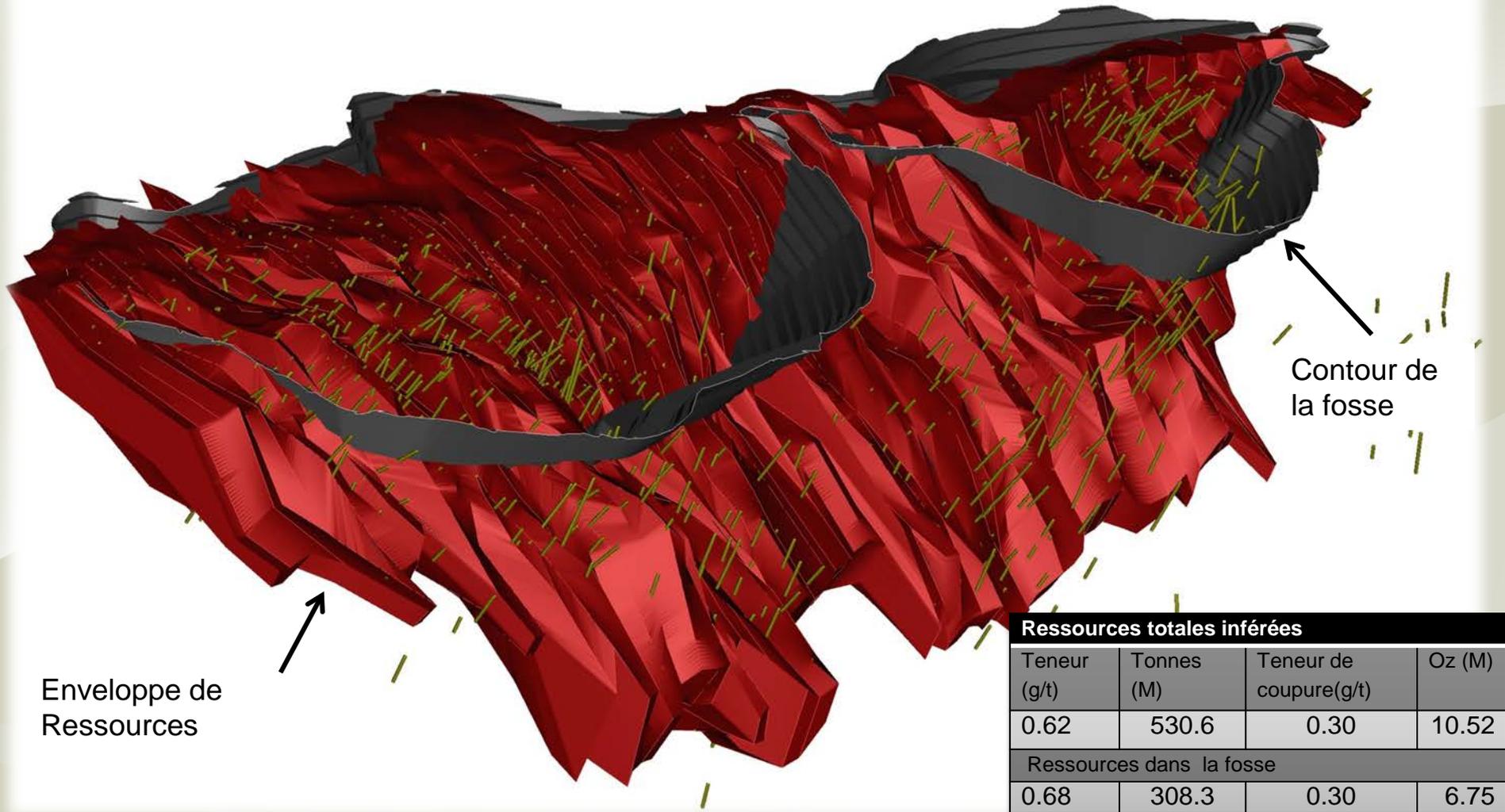


Vue vers le SO

Modèle du Gisement



Ressources en or – Nov. 2011



Gisement de Hammond Reef

