



TSX-V:MD

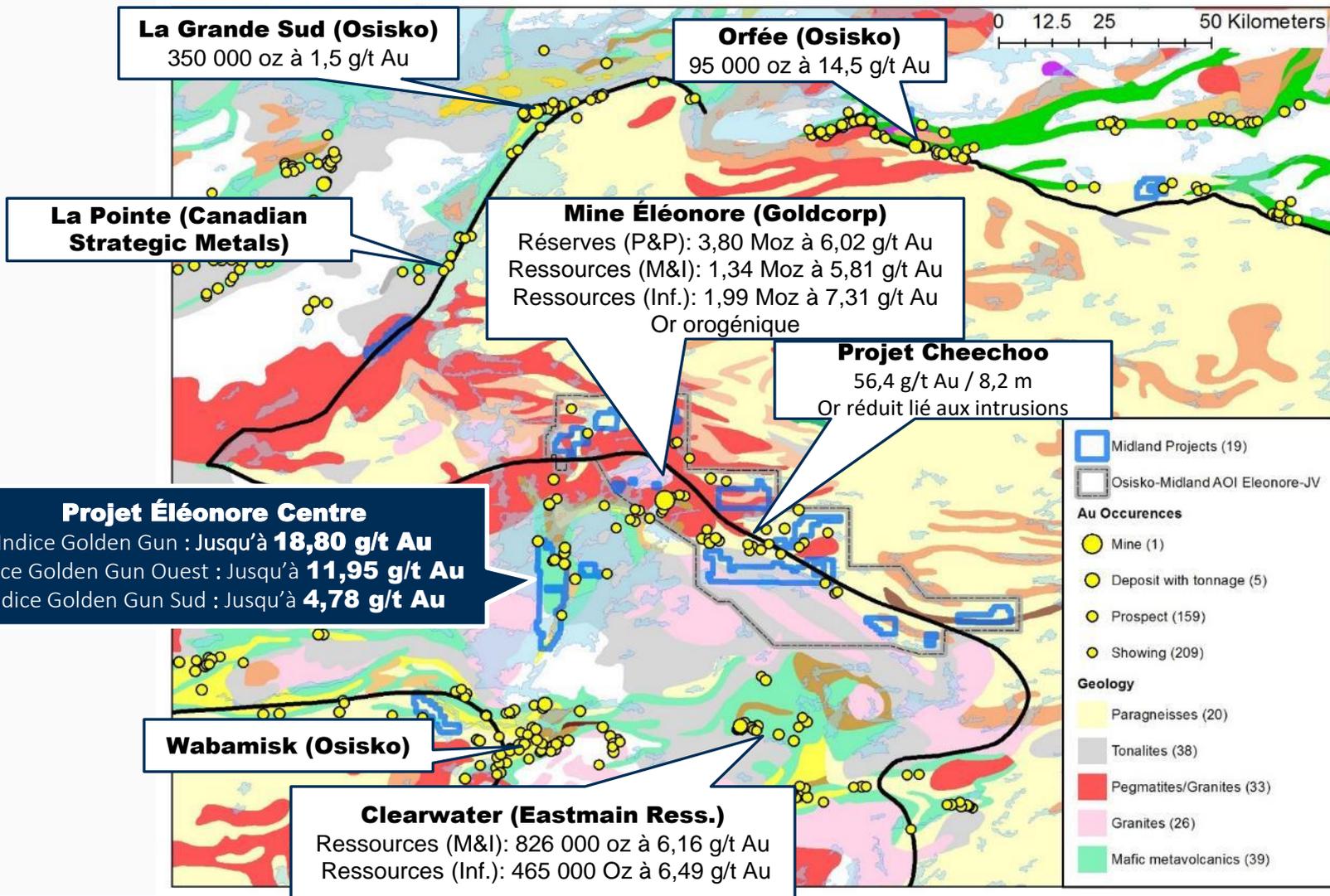


## Projet Eléonore Centre Au

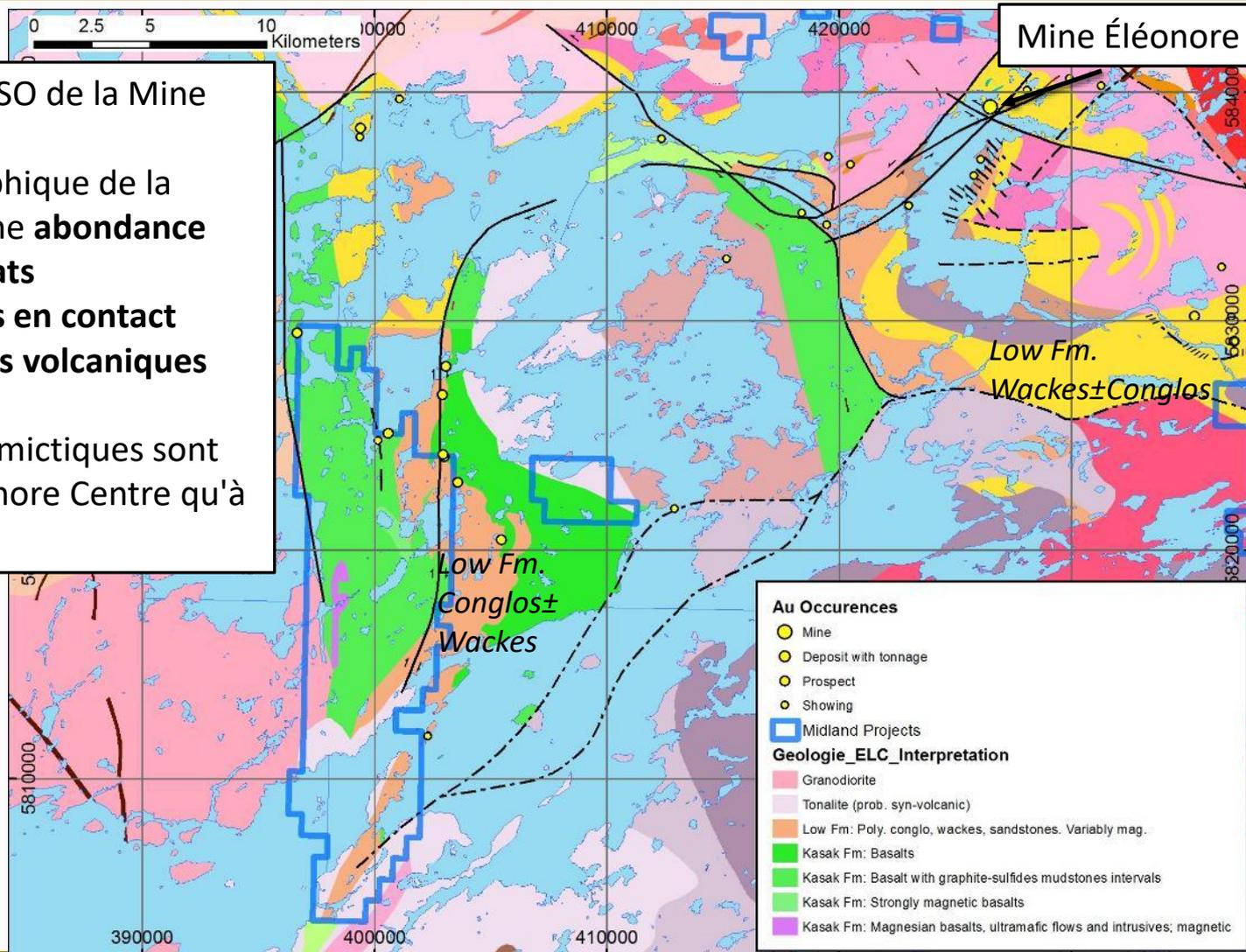


*Jun 2021*

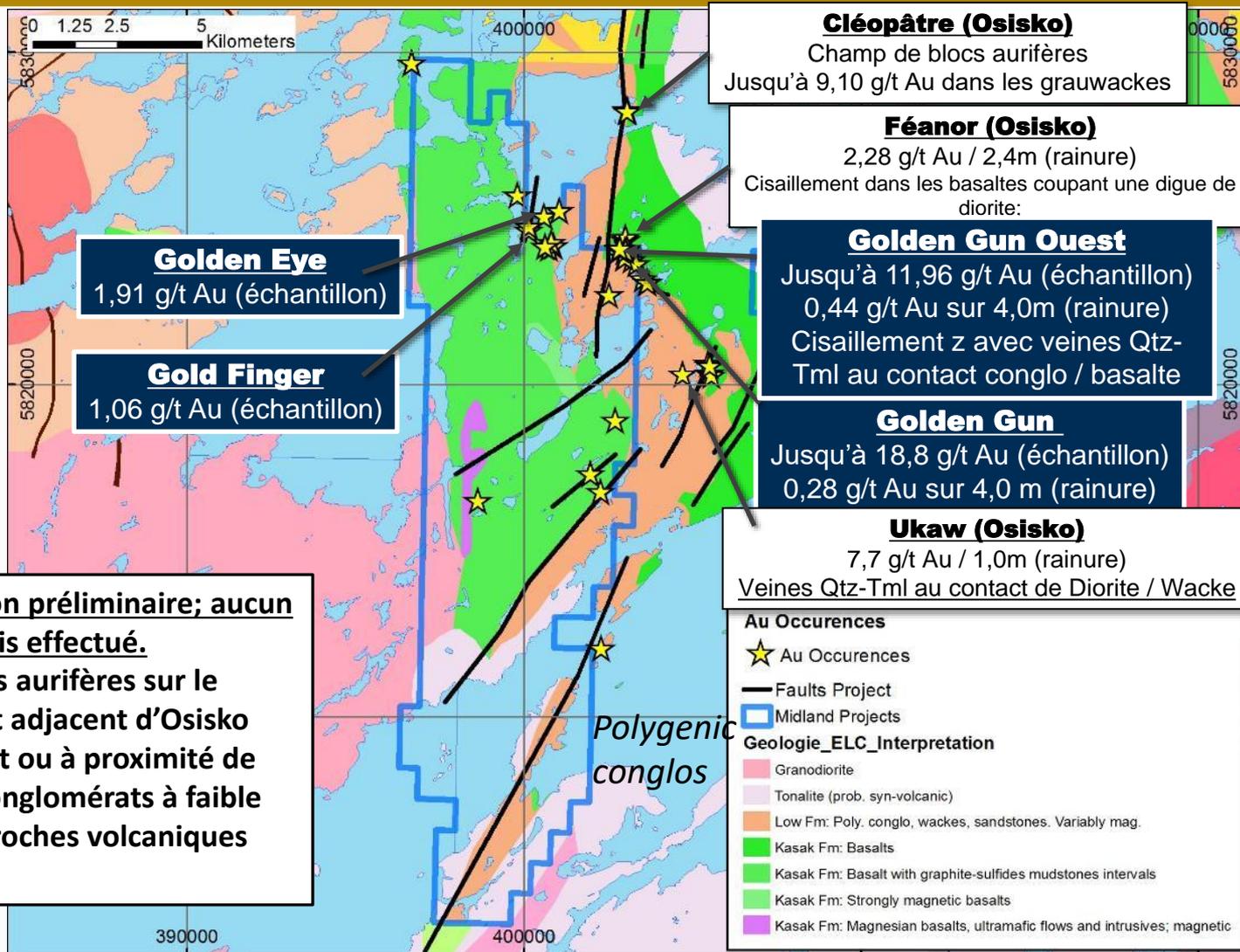
# Projet Éléonore Centre



- Situé à environ 30 km SO de la Mine Éléonore.
- Même cadre stratigraphique de la Mine Éléonore avec une **abondance faible Fm. Conglomérats polymictiques/wackes en contact cisailé avec des roches volcaniques mafiques.**
- Les conglomérats polymictiques sont plus abondants à Éléonore Centre qu'à Éléonore.

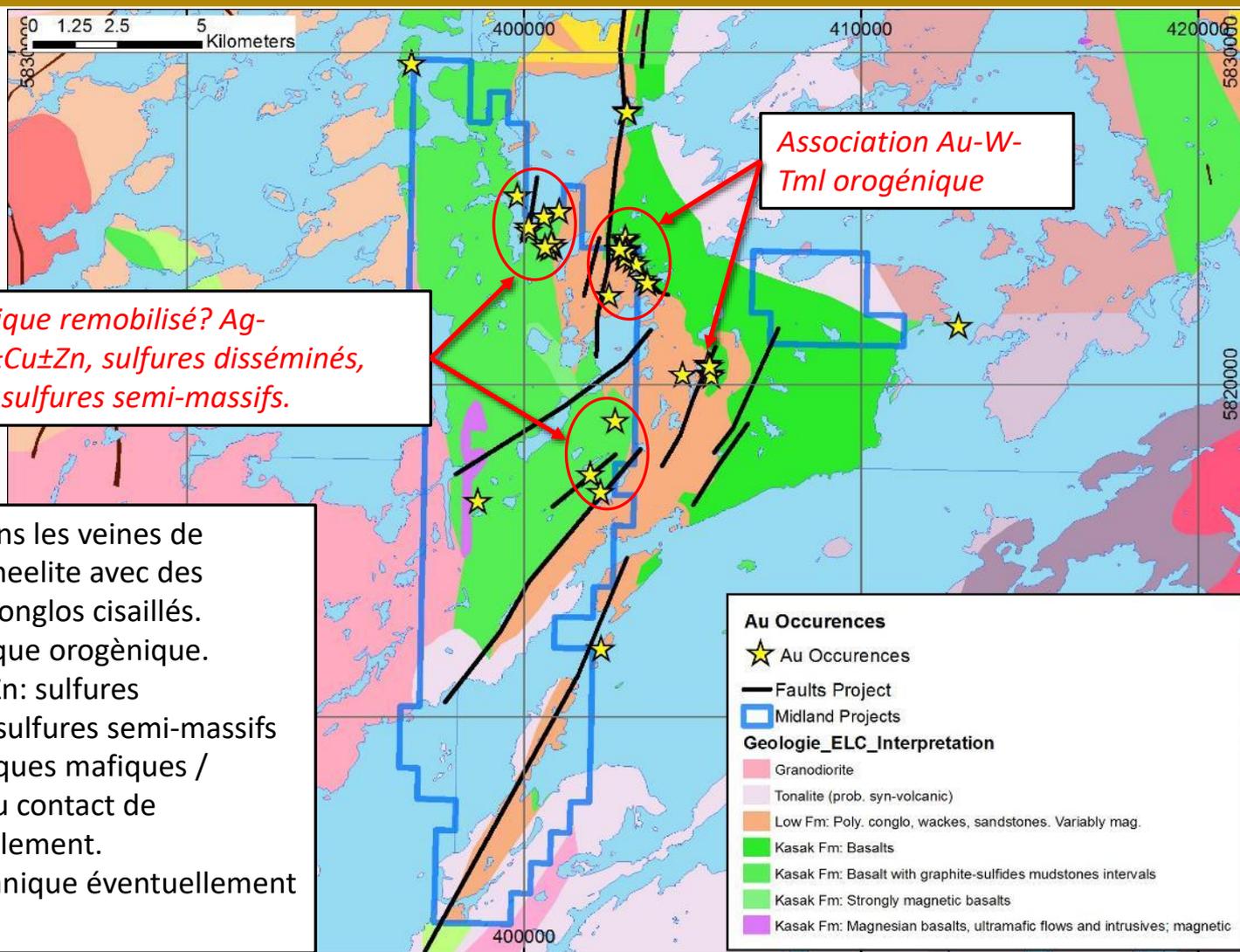


# Indices aurifères



- À l'étape d'exploration préliminaire; aucun forage pour l'or jamais effectué.
- La plupart des indices aurifères sur le projet et sur le projet adjacent d'Osisko sont situés au contact ou à proximité de contacts entre des conglomérats à faible polymictique et des roches volcaniques mafiques.

# Types de minéralisation Au



*Syn-volcanique remobilisé? Ag-Au±As±Co±Cu±Zn, sulfures disséminés, veinules et sulfures semi-massifs.*

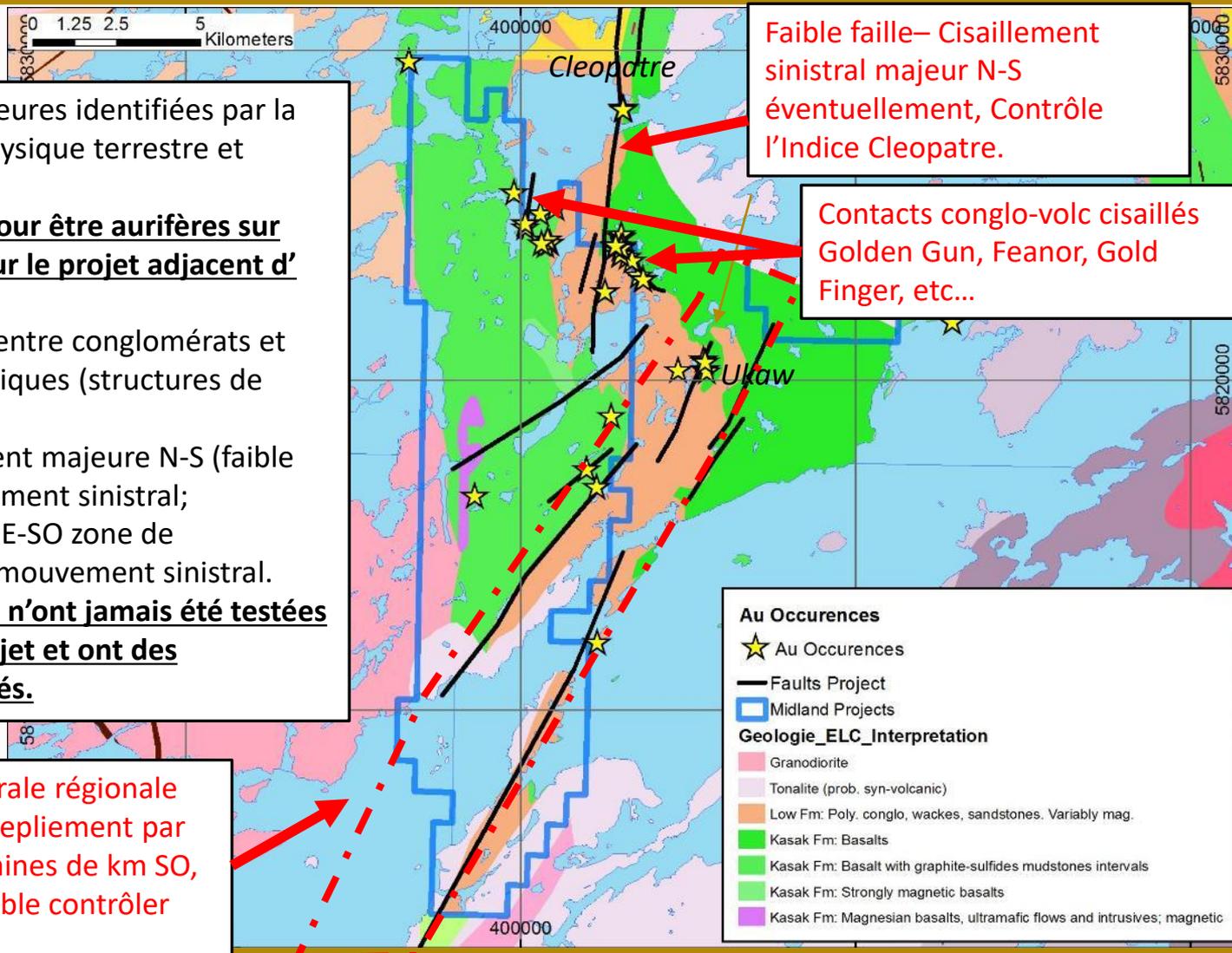
*Association Au-W-Tml orogénique*

- Minéralisation Au-W dans les veines de Quartz-Tourmaline ± Scheelite avec des contacts volcaniques / congloms cisailés. Faibles sulfures. Or typique orogénique.
- Ag-Au ± As ± Co ± Cu ± Zn: sulfures disséminés, veinules et sulfures semi-massifs dans des roches volcaniques mafiques / mudstones, proches / au contact de conglomérats avec cisaillement. Minéralisation syn-volcanique éventuellement remobilisée?

# Structures majeures

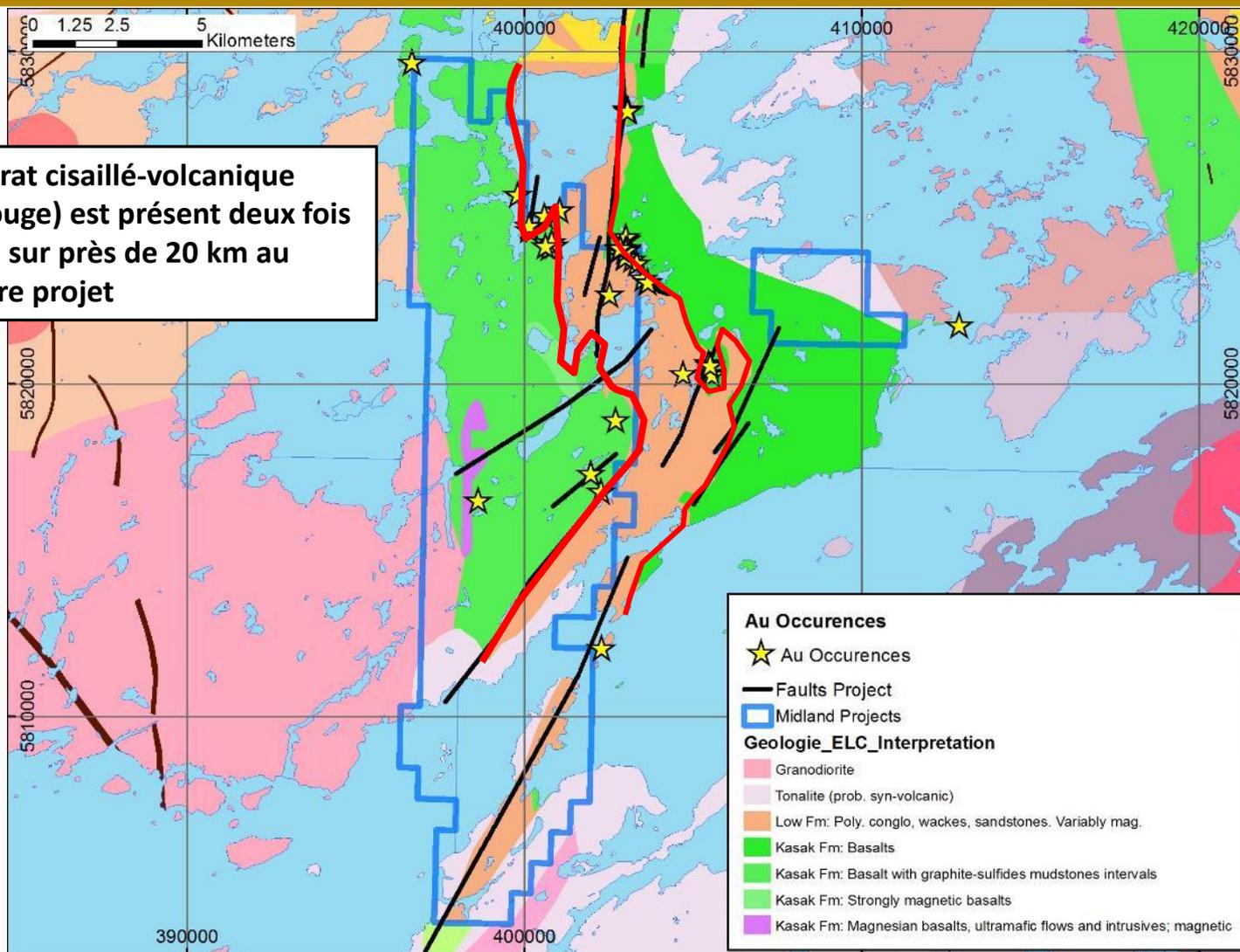
- Plusieurs structures majeures identifiées par la cartographie et la géophysique terrestre et aérienne.
- **Plusieurs sont connus pour être aurifères sur notre projet ainsi que sur le projet adjacent d'Osisko:**
  - Contacts cisailés entre conglomérats et substances volcaniques (structures de troisième ordre?);
  - Zone de cisaillement majeure N-S (faible faille) avec mouvement sinistral;
  - Large, régionale NE-SO zone de cisaillement avec mouvement sinistral.
- **Ces structures majeures n'ont jamais été testées par forage sur notre projet et ont des affleurements très limités.**

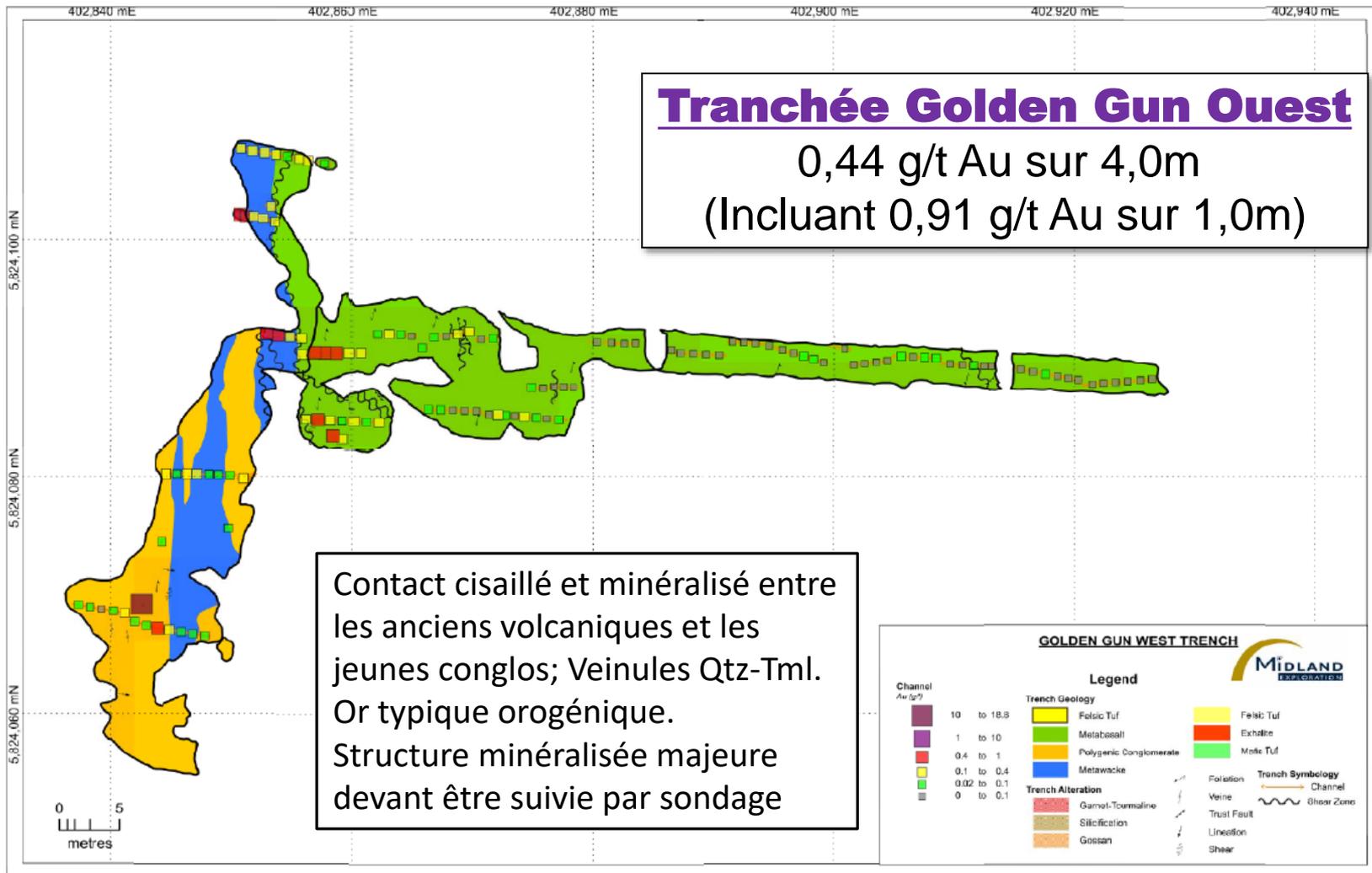
Zone de cisaillement sinistrale régionale NE-SO avec un important repliement par traînée, visible sur des dizaines de km SO, jusqu'à 3 km de large. Semble contrôler l'indice Ukaw.



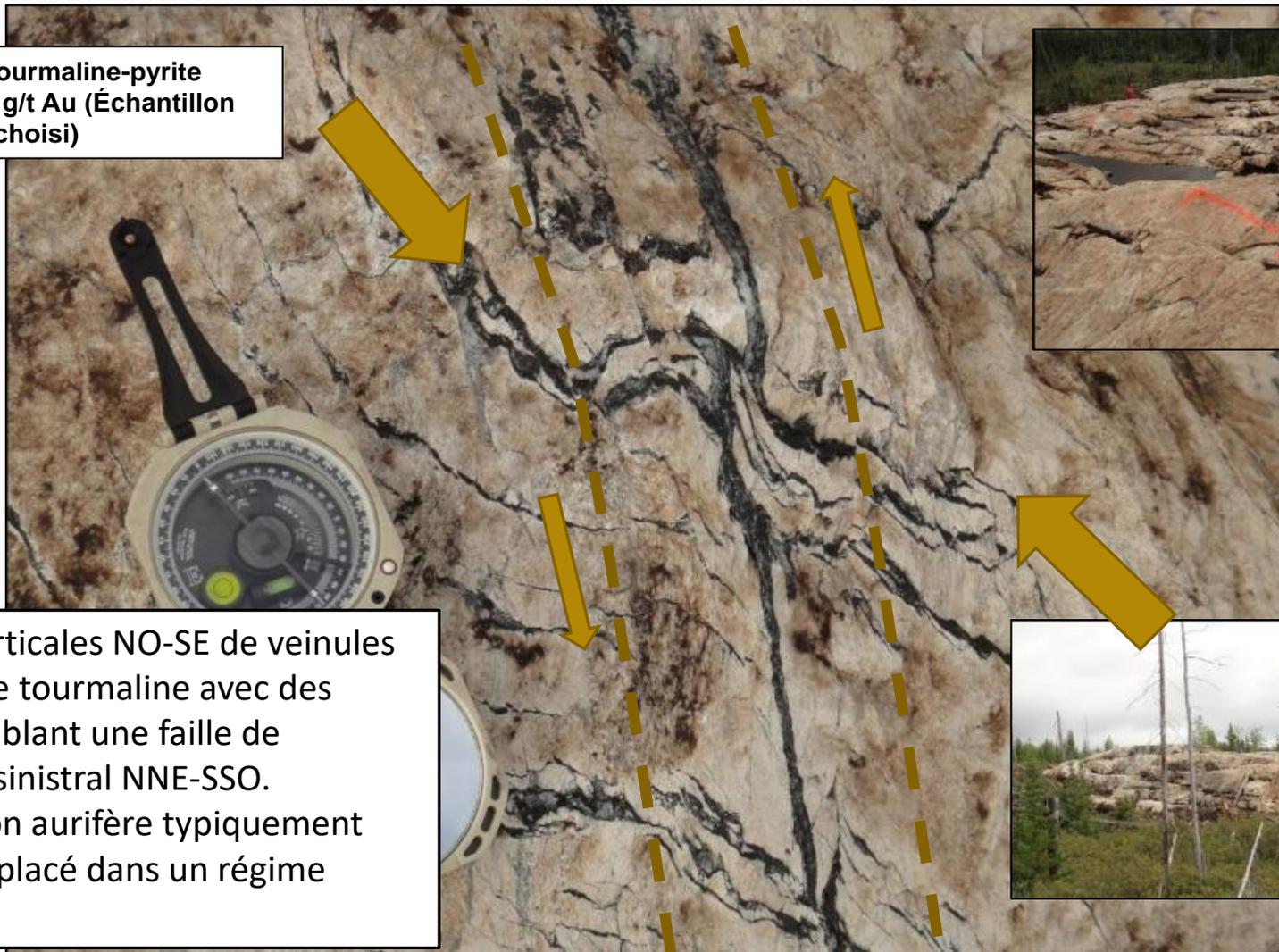
# Contact favorable

- Le conglomérat cisailé-volcanique favorable (rouge) est présent deux fois et interprété sur près de 20 km au total sur notre projet



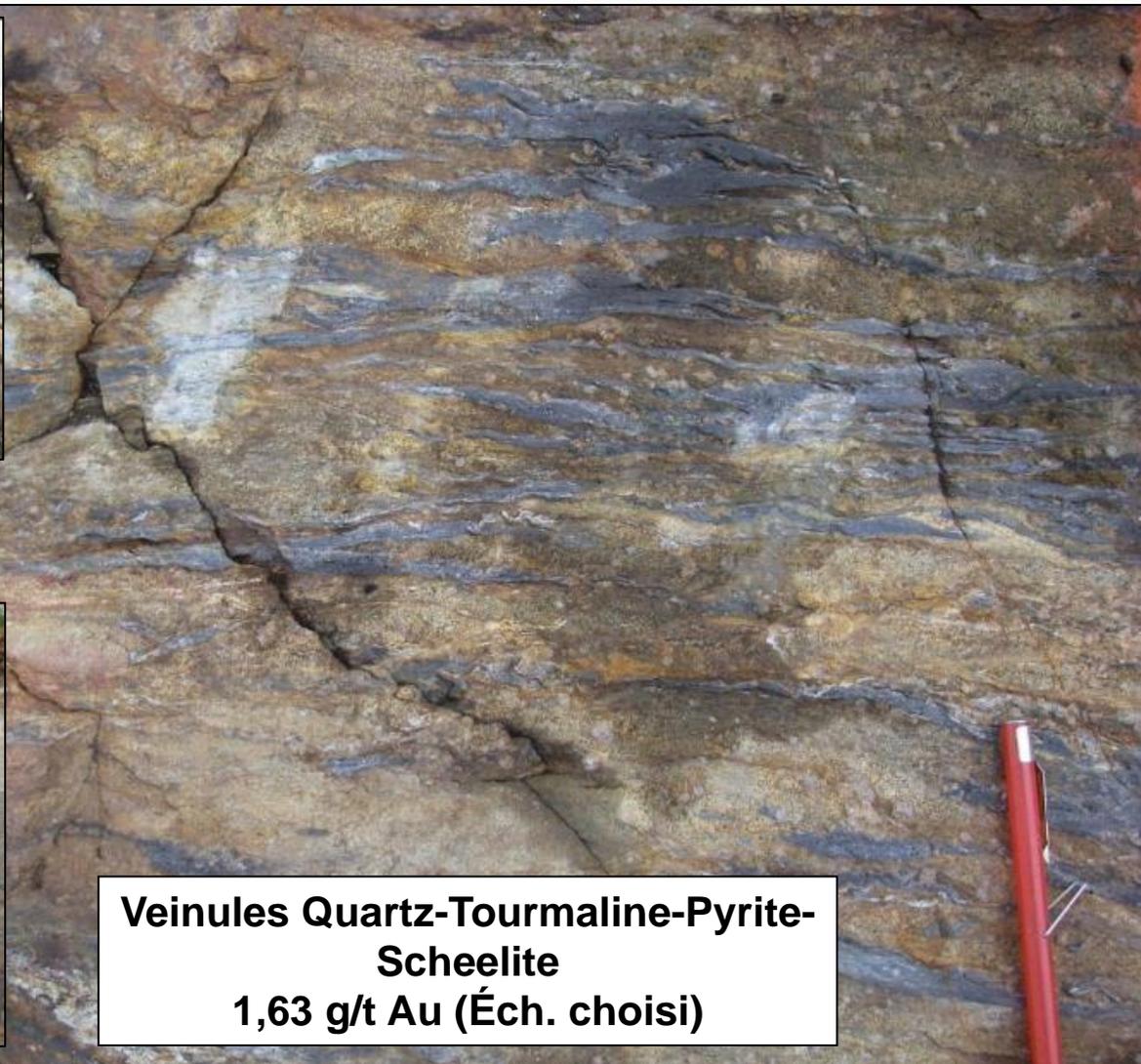


**Veinules tourmaline-pyrite**  
Jusqu'à 4,78 g/t Au (Échantillon  
choisi)

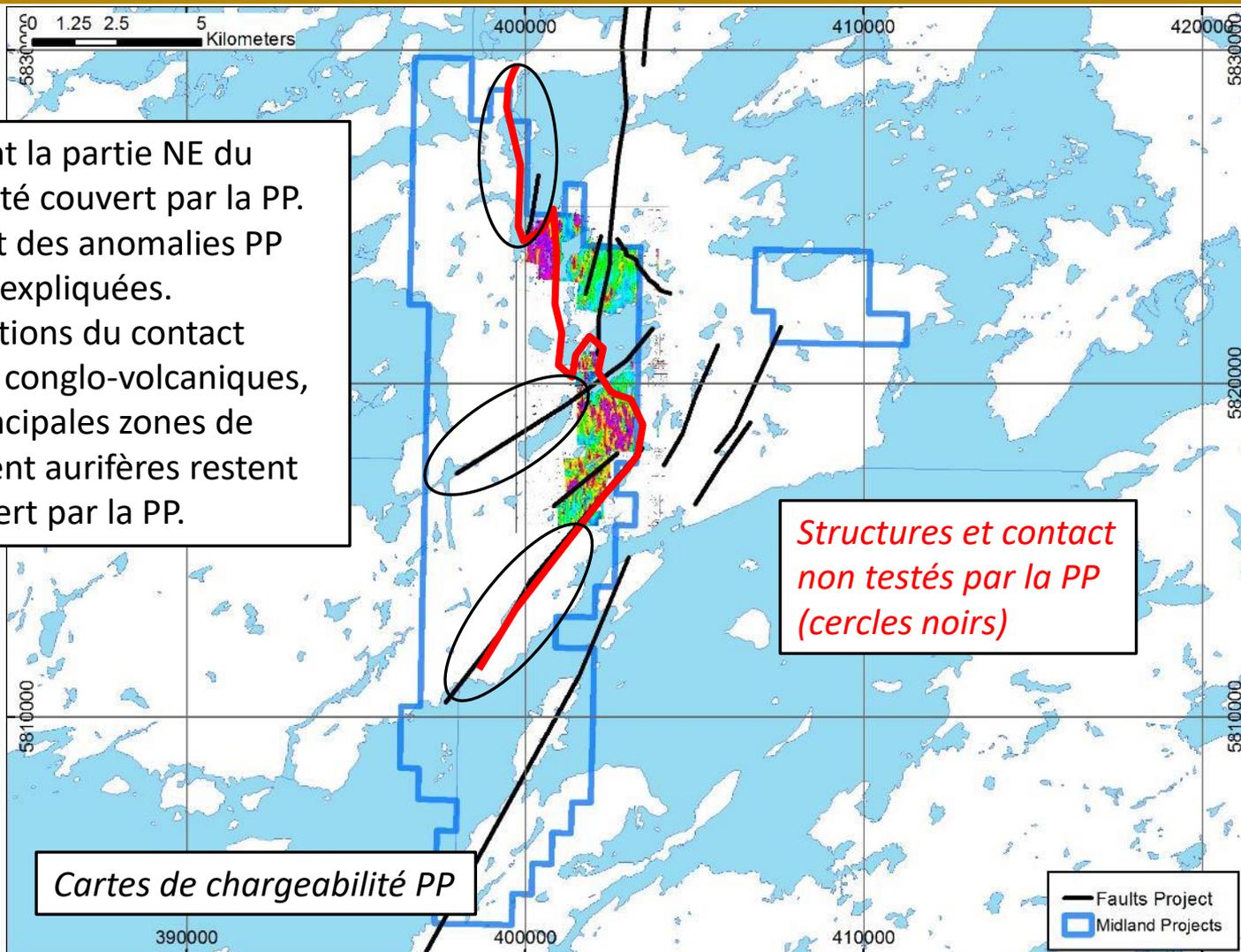


Séries subverticales NO-SE de veinules  
de tension de tourmaline avec des  
veinules comblant une faille de  
cisaillement sinistral NNE-SSO.  
Minéralisation aurifère typiquement  
orogénique, placé dans un régime  
transversal.

# Indice Aston Martin



**Veinules Quartz-Tourmaline-Pyrite-  
Scheelite  
1,63 g/t Au (Éch. choisi)**



- Seulement la partie NE du projet a été couverte par la PP.
- La plupart des anomalies PP restent inexpliquées.
- Large portions du contact favorable conglomérats-volcaniques, et les principales zones de cisaillement aurifères restent non couvertes par la PP.

*Structures et contact non testés par la PP (cercles noirs)*

*Cartes de chargeabilité PP*

— Faults Project  
 □ Midland Projects

# Projet Éléonore Centre – Faits Saillants

- ✓ Les conglomérats polymictiques, les wackes (faible formation) et la ceinture volcanique mafique sont stratigraphiquement équivalents à la séquence de la mine Éléonore.
- ✓ Plusieurs grandes zones de cisaillement reconnues comme étant aurifères; aucun jamais foré.
- ✓ Plusieurs indices aurifères, au contacts de cisaillement volcaniques/conglomérats (jusqu'à **18,8 g/t Au** – échantillon Golden Gun) → typique des principaux districts aurifères orogéniques.
- ✓ Deux types de minéralisation: classique veines Qtz-Tml (association Au-W), sulfures polymétalliques avec Ag-Au±As±Cu±Co±Zn, les 2 principalement aux contacts volcaniques/conglomérats.
- ✓ Les contacts volcaniques / conglomérats n'ont jamais été testés au forage; plus de 20 km sur le projet – Aucun forage pour l'or sur le projet!
- ✓ Plusieurs anomalies PP restent non testées et la couverture PP reste encore partielle, la plupart des structures et contacts favorables n'étant pas couverts.