



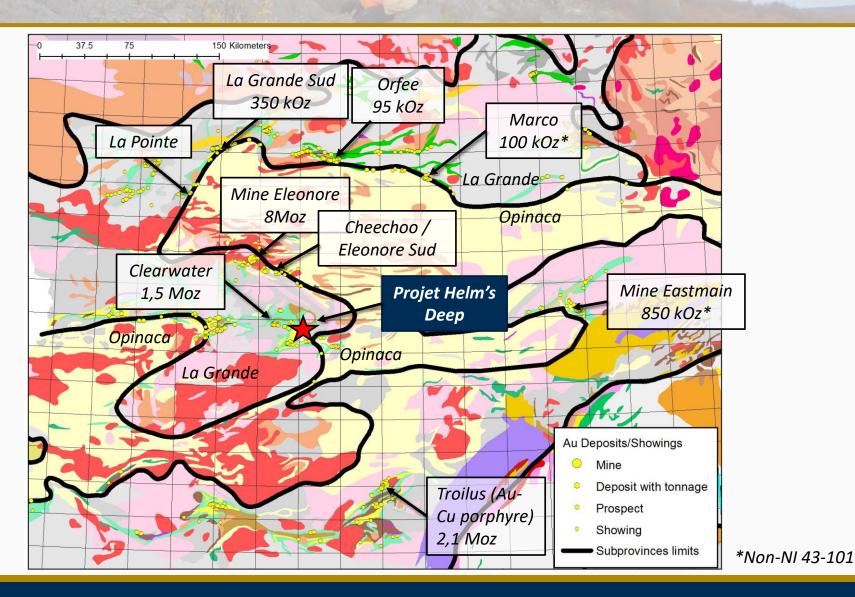


#### Projet Helm's Deep Au



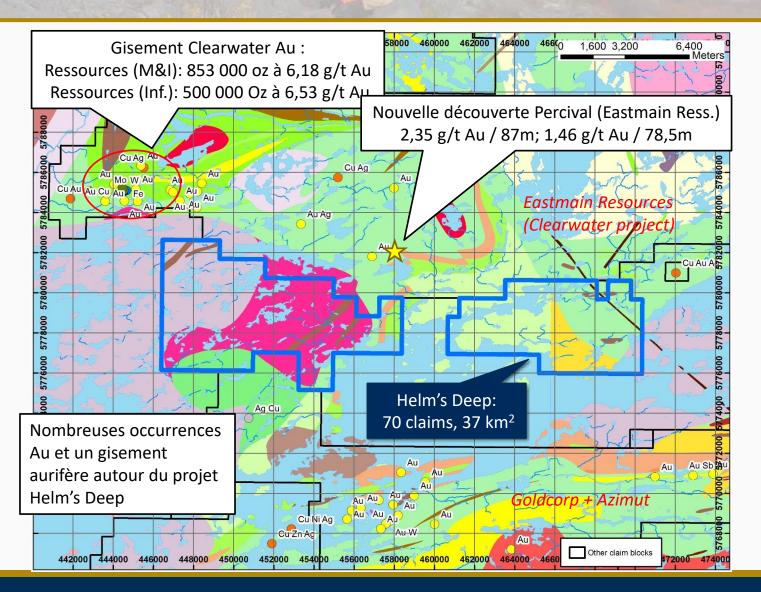


#### Baie James – Principaux gisements aurifères



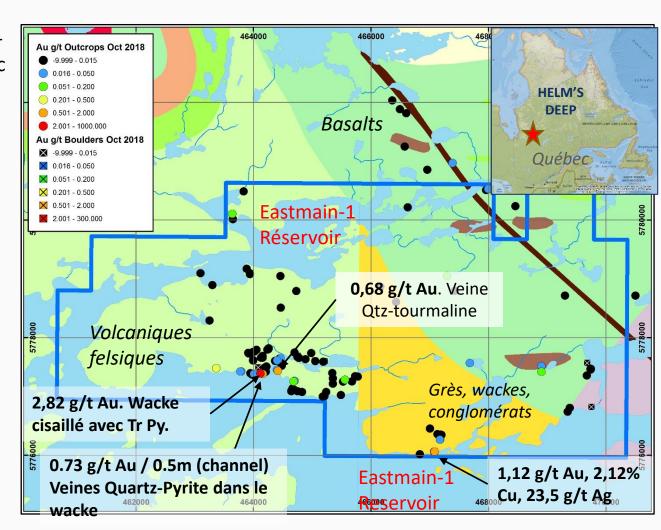


#### Midland Projet Helm's Deep: Claims et autres indices aurifères



#### Midland Projet Helm's Deep: Nouveaux indices aurifères

- ➤ Plusieurs nouveaux indices aurifères découverts en 2017-2018 → Veines de quartz avec forte altération proximale biotite-tourmaline et altération distale du silicate calcique dans les grès.
- Aucune activité d'exploration précédemment enregistrée sur la plus grande partie du projet
- Le nouveau réservoir hydroélectrique Eastmain-1, vieux de 10 ans, offre de nombreux affleurements nouveaux et de très haute qualité; la plupart des rives n'ont jamais été prospectées (par Midland ou par d'autres)



# Mine Éléonore - Altération proximale du sulfure de biotite-tourmaline dans le minerai d'or

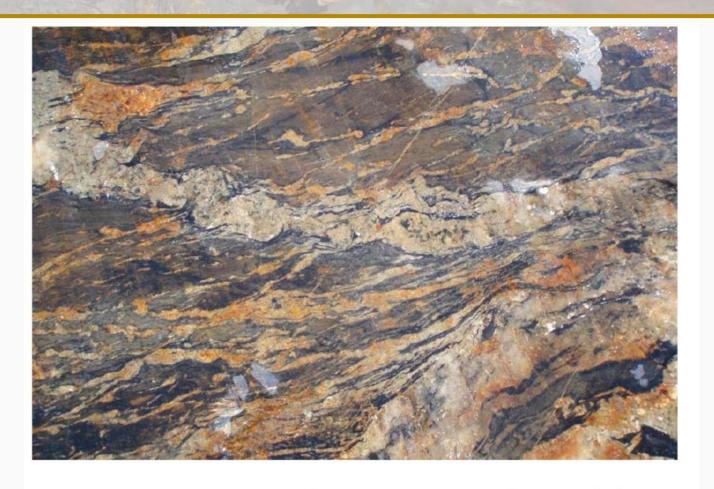
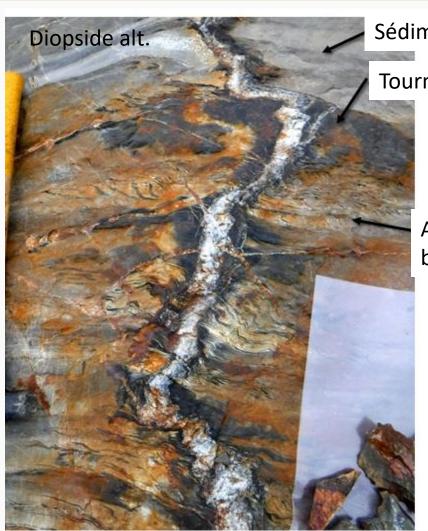


PHOTO 3 - Altération proximale associée aux minéralisations de la zone de Roberto. Stockwerk de veines plissées et contenant de la tourmaline, du quartz de la pyrrhotite, de la pyrite et de l'arsénopyrite.



#### Helm's Deep - Grès avec altération Tml-Bt

0,68 g/t Au



Sédiments finement stratifiés

Tourmaline±Pyrite

Altération de la biotite (rouillée)

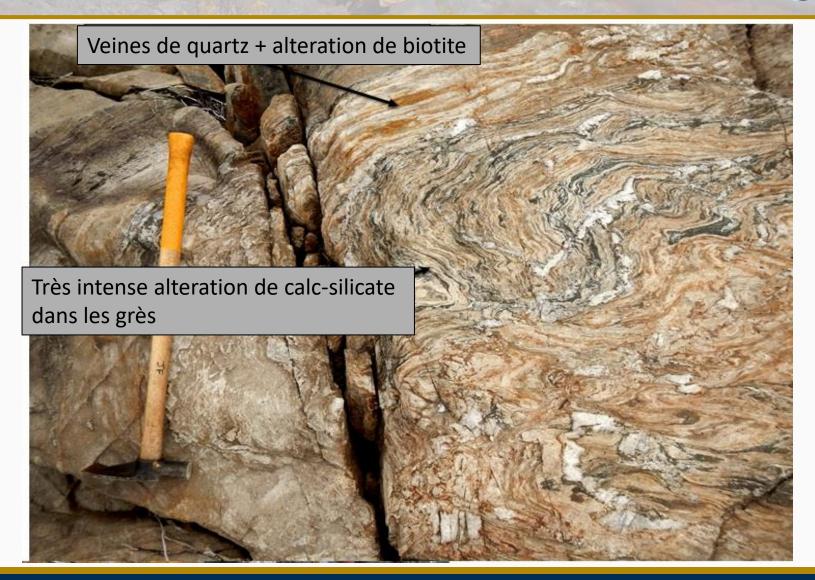


#### Helm's Deep - Calc-silicate - Biotite -Altération de la tourmaline dans les grès





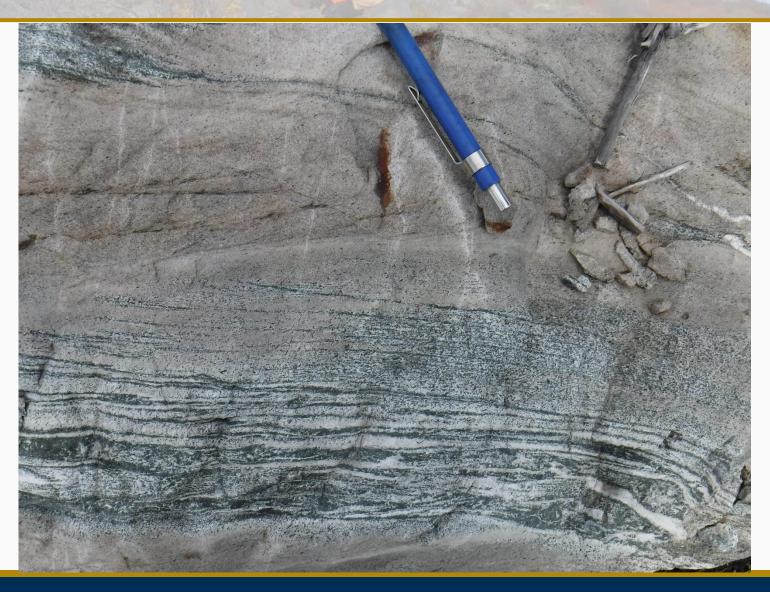
### Helm's Deep - Altération de la biotite, de la Miplane tourmaline, du silicate de calcium dans les grès





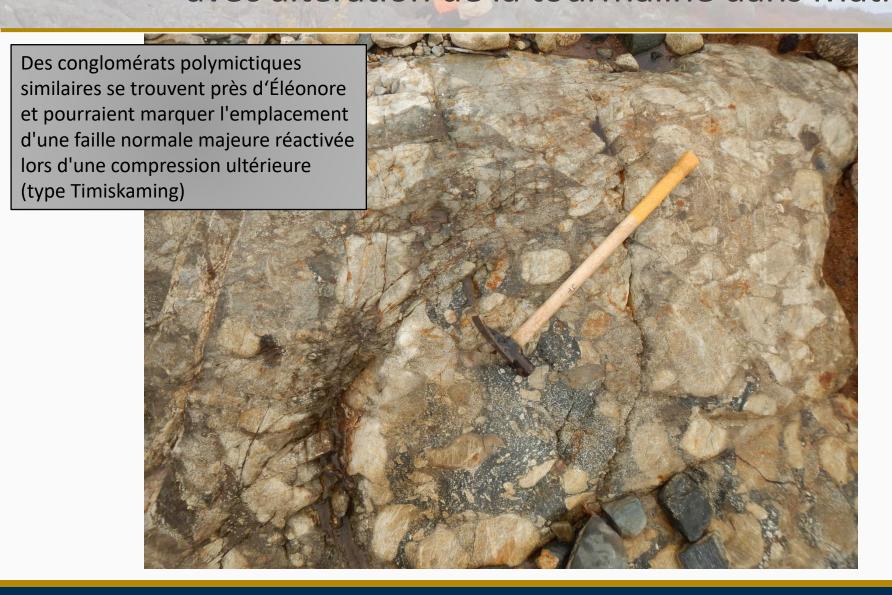
#### Helm's Deep -

### MÎDLAND Altération du calcaire et du silicate dans les grès





## Helm's Deep - Conglomérat polymictique avec altération de la tourmaline dans Matrix





#### Projet Helm's Deep: Faits saillants

- Présente plusieurs nouveaux indices aurifères orogéniques hébergés dans des grès et des conglomérats polygéniques du type Timiskaming de la formation Auclair.
- ➤ Situé sur les rives du nouveau réservoir hydroélectrique Eastmain-1. Les inondations ont créé de nouveaux affleurements de très haute qualité. Seule une petite partie de la rive du réservoir a été prospectée.
- ➤ Trois nouveaux indices aurifères trouvés en 2017-2018: 2,82 g / t Au, 0,72 g / t Au, 0,68 g / t Au, 0,73 g / t Au / 0,5 m (rainure). La minéralisation aurifère se présente sous forme de veines et de veinules de quartz avec une forte altération proximale biotite-tourmaline et une altération distale de calcsilicate dans les grès.
- ➤ Veines abondantes et étendues et altération des grès et des conglomérats polygéniques (altérations de biotite, tourmaline, diopside, actinolite).
- ➤ Altération, les roches hôtes sont très similaires au gisement aurifère de plusieurs millions d'onces, Éléonore (Goldcorp). Près d'importantes découvertes Au sur le projet Clearwater Au.