



TSX -V:MD

Minéralisations d'or orogénique associées aux formations de fer à silicates-carbonates et filons-couches de gabbros du projet Willbob, Fosse du Labrador

Sylvain Trépanier, P. Géo

Richard St-Cyr, P. Géo

Louis-Philippe Richard, P. Géo

Nathalie Landry, P. Géo



**Abitibi Explo
2026**

Exploration Midland: Résumé



- ◉ Générateur de projets / Modèle de partenariat de type «Joint-Venture»;
- ◉ Concentre ses activités au Québec;
- ◉ Exploration pour l'or et métaux critiques (Ni-Cu-Li);
- ◉ **112,9** millions d'actions en circulation;
 - ◉ Gestion: 13%, Institutions: 50%, Commerce de détail: 37%
- ◉ **120,5** millions d'actions entièrement diluées;
- ◉ Aucune dette, plus de **11,0** millions \$ en argent dans la trésorerie;
- ◉ Placement privé de 5,1M\$ par Centerra en juillet 2025 (détient 9,9%);
- ◉ Importants partenariats: BHP, Rio Tinto, Barrick, Centerra, Agnico Eagle, Fresnillo(2), Wallbridge, SOQUEM, Electric Elements, Abcourt et FEMN.
- ◉ **12,0** millions \$ en exploration (MD 9,75M\$ – Partenaires 2,25M\$) en 2026, incluant plus de 15 000 mètres de forage.

Projet Willbob

- Localisation et DEE
- Géologie régionale de la partie nord de la Fosse du Labrador
- Indices or du projet et historique
- Or dans la formation de fer à silicates-carbonates
 - Pump Pad Ridge
- Or dans les filons-couches de gabbro différenciés
 - Ants
- Travaux forages 2026



Or concentré à partir du sol
secteur Pump Pad Ridge

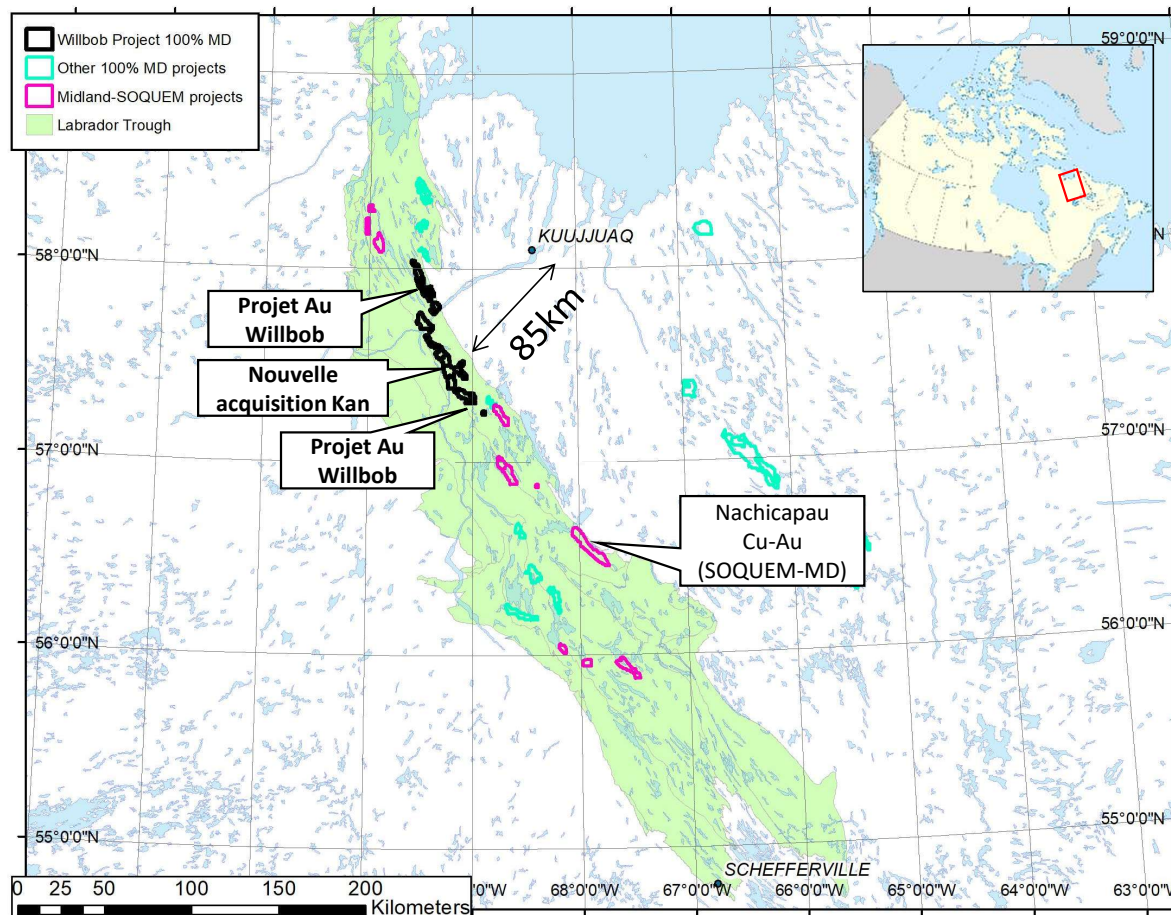


Stockwork de veines de quartz
aurifères dans la formation de
fer à silicates-carbonates

Projet Willbob



- Situé 60 à 90 kilomètres de Kuujjuaq au Nunavik
- Début du projet Willbob en 2015
- Acquisition du projet Kan en 2025 couvrant 35 x 3.5 km de formation de fer et shales noirs métallifères favorables, intégration à Willbob
- 745 DEE pour 343 km²
- **Maintenant 90 km de contexte structural et stratigraphique favorable pour l'or orogénique, et SMV**
- Camp existant sur le projet



Projet Willbob



Or concentré à partir du sol
secteur Pump Pad Ridge

- Localisation et DEE
- **Géologie régionale de la Fosse du Labrador**
- Indices or du projet et historique
- Or dans la formation de fer à silicates-carbonates
 - Pump Pad Ridge
- Or dans les filons-couches de gabbro différenciés
 - Ants
- Travaux forages 2026

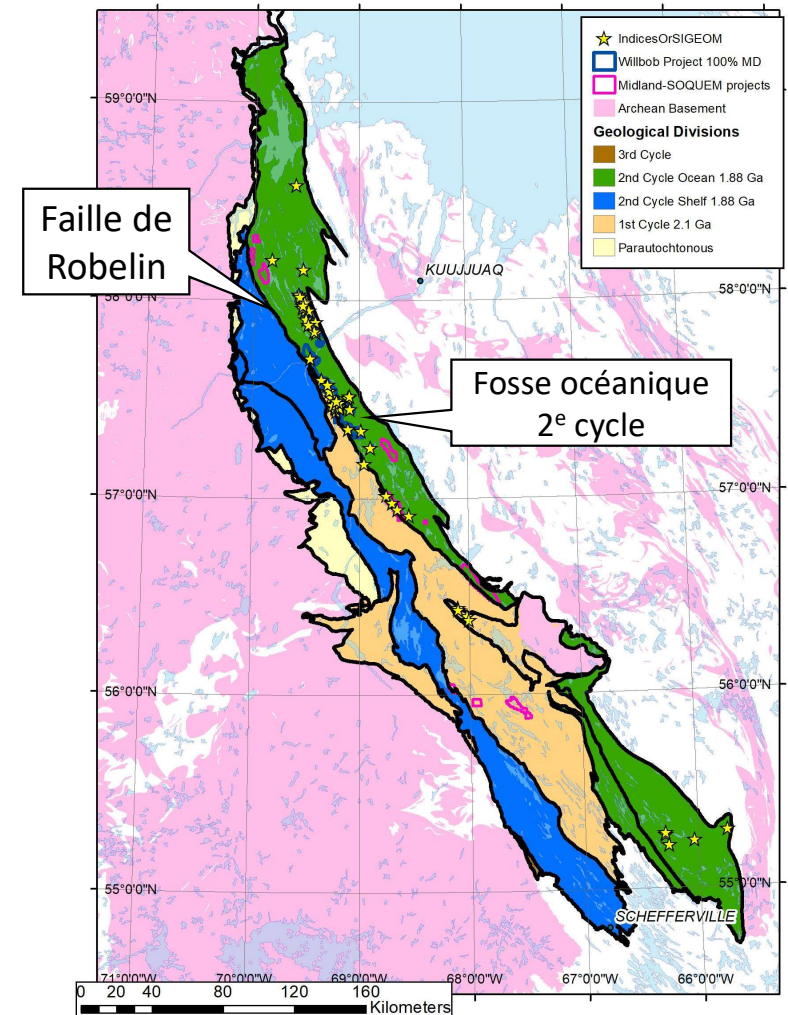


Stockwork de veines de quartz
aurifères dans la formation de
fer à silicates-carbonates



Fosse du Labrador

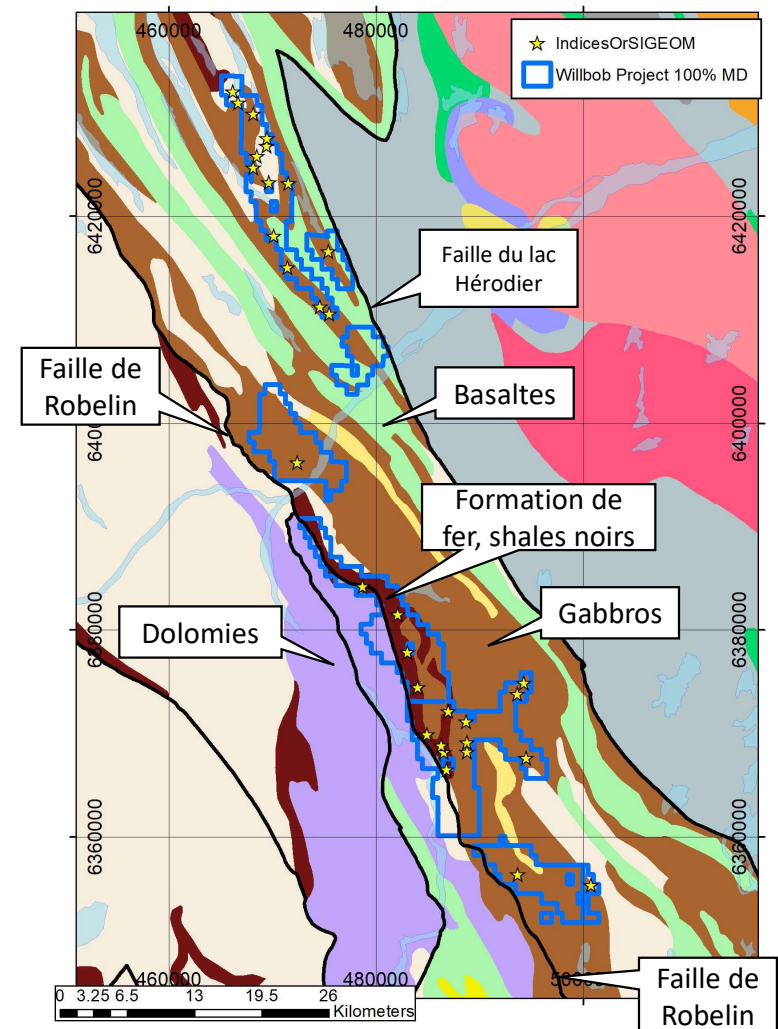
- Ceinture volcanosédimentaire du Paléoprotérozoïque. 2 Cycles
- Cycle 1: 2.2 - 2.1 Ga
- **Cycle 2: 1.89 - 1.87 Ga**
 - Plate-forme continentale (ouest)
 - **Domaine océanique (est)**
 - **Volcanisme sous-marin (gabbros, basaltes) formations de fer à silicates-carbonates, shales noirs métallifères, turbidites – Lithologies favorables pour Au orogénique**
 - Schiste vert inférieur-moyen (ouest) à schiste vert supérieur (est). **Métamorphisme favorable pour Au orogénique**
 - Dans la partie nord, séparé des autres domaines par la **faille de Robelin** – **Les indices d'or les plus importants se trouve à proximité de cette faille dans le panneau est**
 - **Presque tous les gîtes Au Fosse sont dans le 2^e cycle océanique**



Fosse du Labrador – Ouest Kuujuaq



- Secteur avec minéralisations aurifères est dominé par
 - Formations de fer à silicates-carbonates – avec Au
 - Filons-couches de gabbros synvolcaniques différenciés – avec Au au sommet + felsique des intrusions
 - Shales noirs métallifères - sources de l'or?
 - Turbidites
- Gîtes d'or les plus importants situés dans le panneau est de la faille de Robelin
- Midland contrôle maintenant tous les indices d'or importants, répartis sur plus de 90 km linéaire de contexte structural et stratigraphique favorable



Projet Willbob



- Localisation et DEE
- Géologie régionale de la partie nord de la Fosse du Labrador
- **Indices or du projet et historique**
- Or dans la formation de fer à silicates-carbonates
 - Pump Pad Ridge
- Or dans les filons-couches de gabbro différenciés
 - Ants
- Travaux forages 2026



Or concentré à partir du sol secteur Pump Pad Ridge

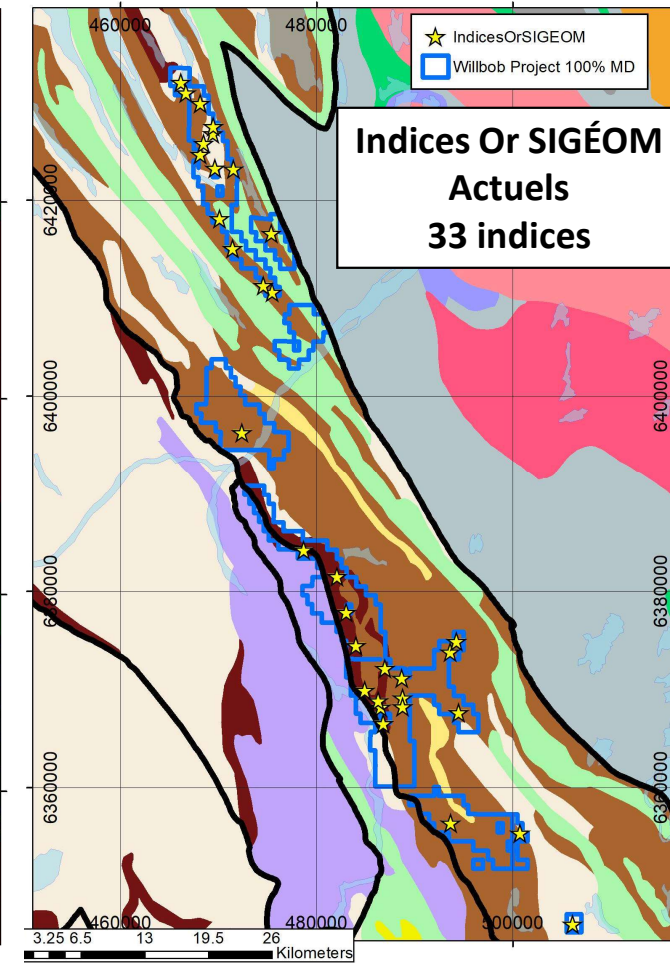
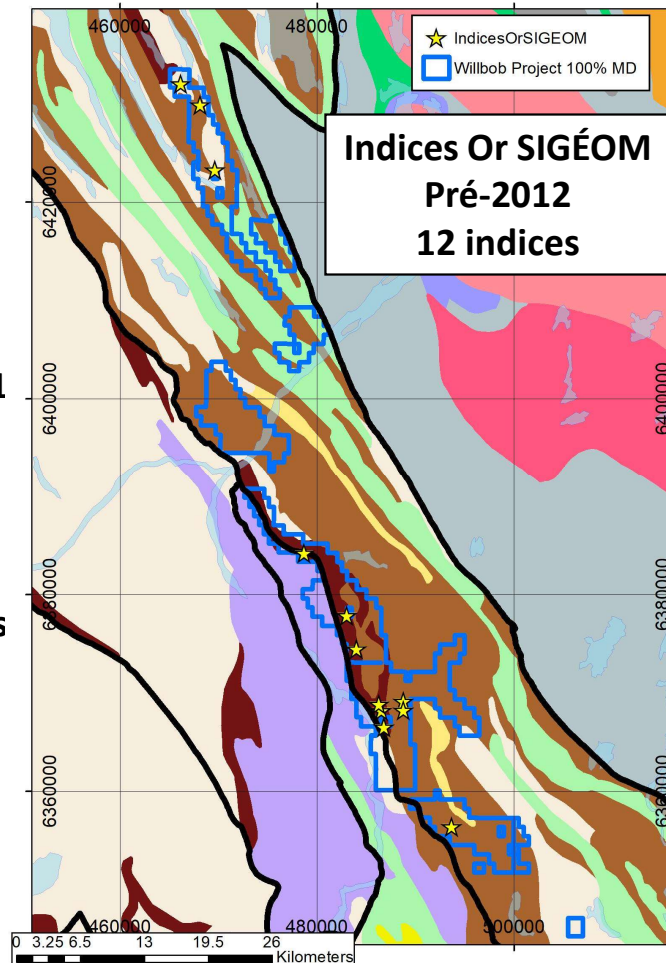


Stockwork de veines de quartz aurifères dans la formation de fer à silicates-carbonates

Indices Or Projet - Historique

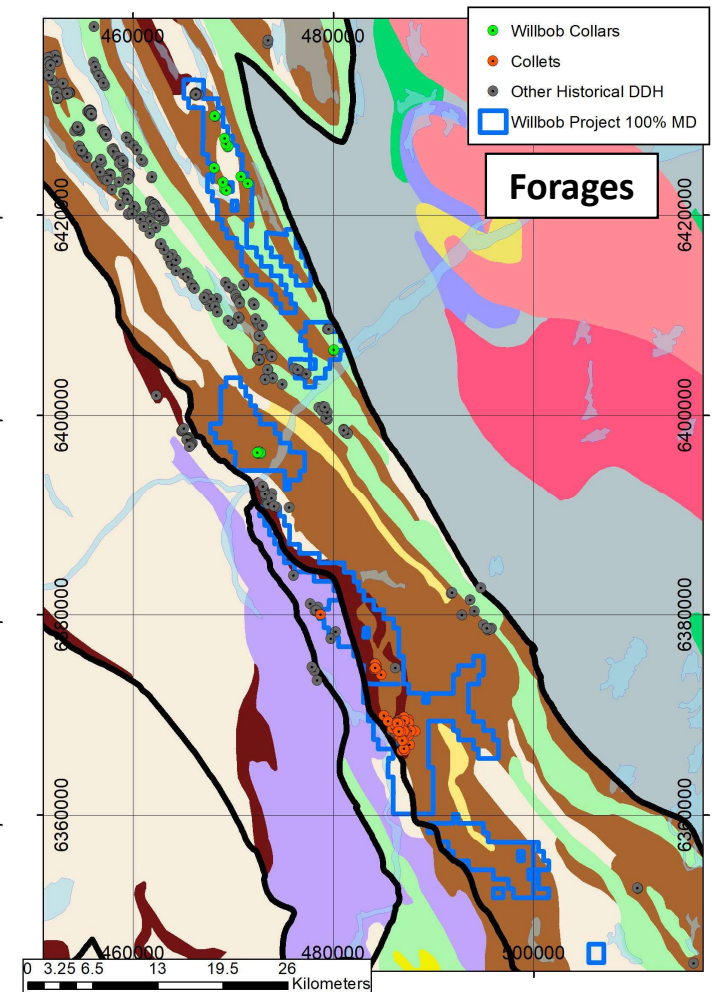
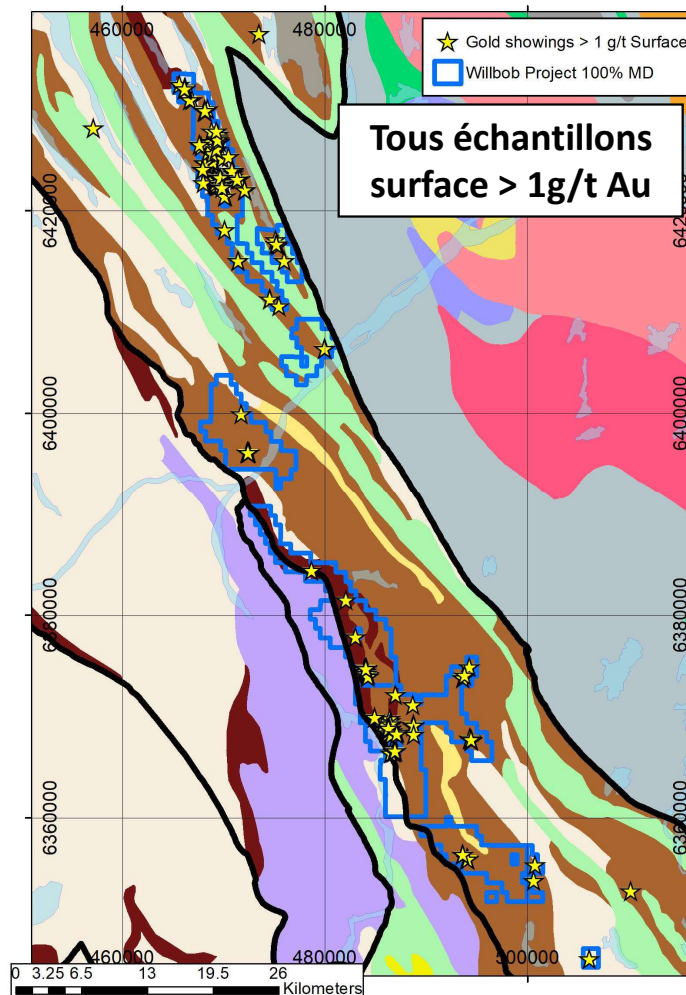


- Secteur exploré historiquement pour Ni-Cu magmatique, VMS Zn-Pb-Cu
- Était considéré peu potentiel pour l'or historiquement – seulement **12 indices SIGÉOM connus dans la région avant 201**
- Exploration pour l'or débute vraiment en 2011 (Kan), 2015 (Willbob)
- **21 nouveaux indices SIGÉOM découverts depuis 2012**
 - Dont 14 par Exploration Midland



Indices Or et Forages

- 819 échantillons de surface > 1 g/t Au sur projet (rainures et grabs affleurements)
- Total 91 forages sur le projet pour l'or (Willbob + Kan) – La plupart moins de 250m longueur – Peu pour un projet de cette ampleur
- La plupart des indices ne sont pas testés en forage



Contexte Or orogénique

- 2 lithologies hôtes principales des mx orogéniques

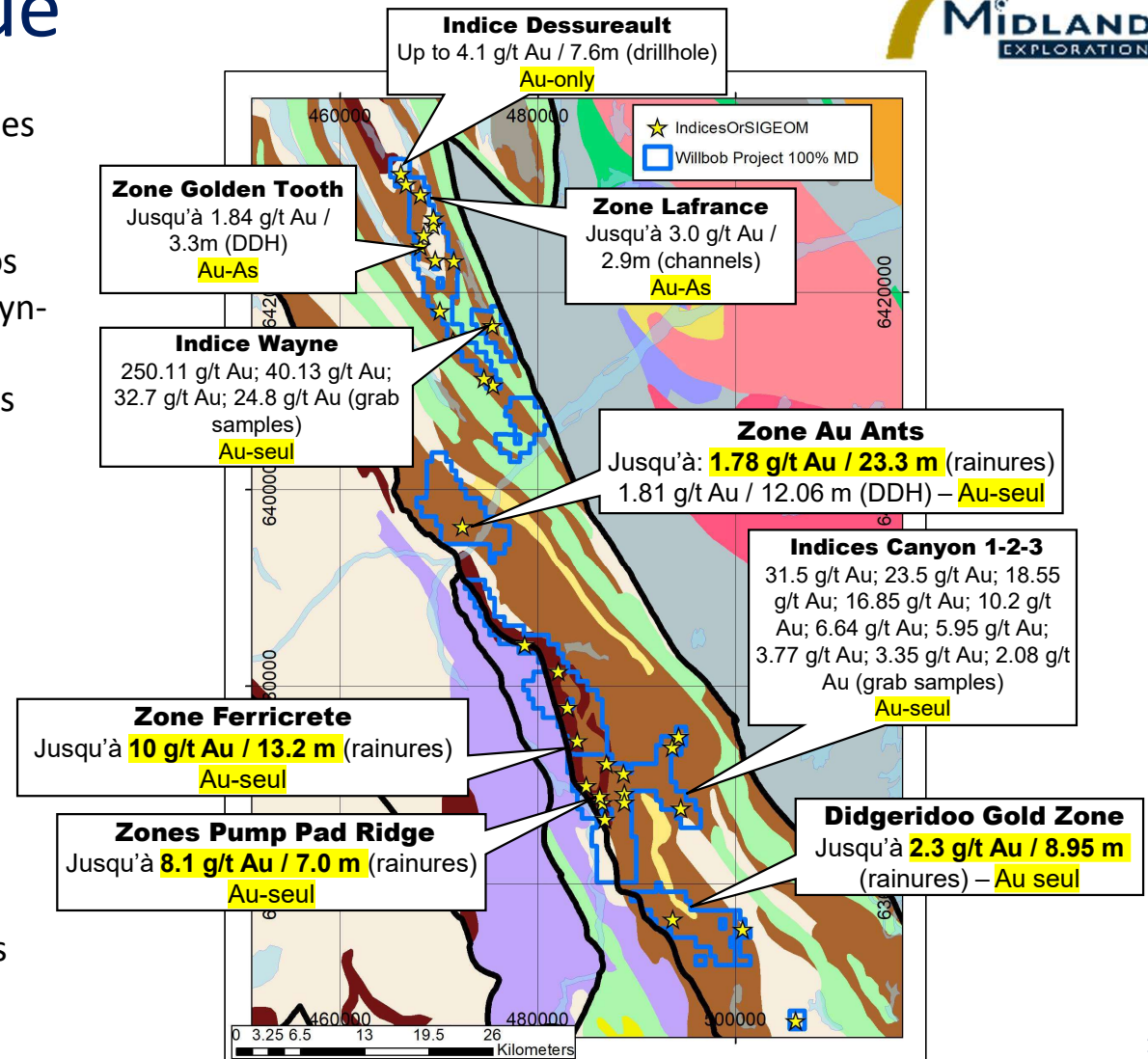
1. Veines de quartz et remplacements dans les parties sommitales de filons-couches de gabbros différenciés (diorite, diorite à quartz, tonalite) syn-volcaniques

- Différents assemblages métalliques et styles structuraux
 - **Au-seul (moitié sud, +importants)**
 - Au-As (moitié nord)
 - (Au-Ag-Cu)
 - (Au-Ag-Pb-Zn)

2. Veines de quartz dans les formations de fer à silicates-carbonates

- **Au-seul**
- (Au-As)

- Dans les deux cas, les indices les plus importants sont Au-seulement



Projet Willbob



- Localisation et DEE
- Géologie régionale de la partie nord de la Fosse du Labrador
- Indices or du projet et historique
- Or dans la formation de fer à silicates-carbonates
 - Pump Pad Ridge
- Or dans les filons-couches de gabbro différenciés
 - Ants
- Travaux forages 2026

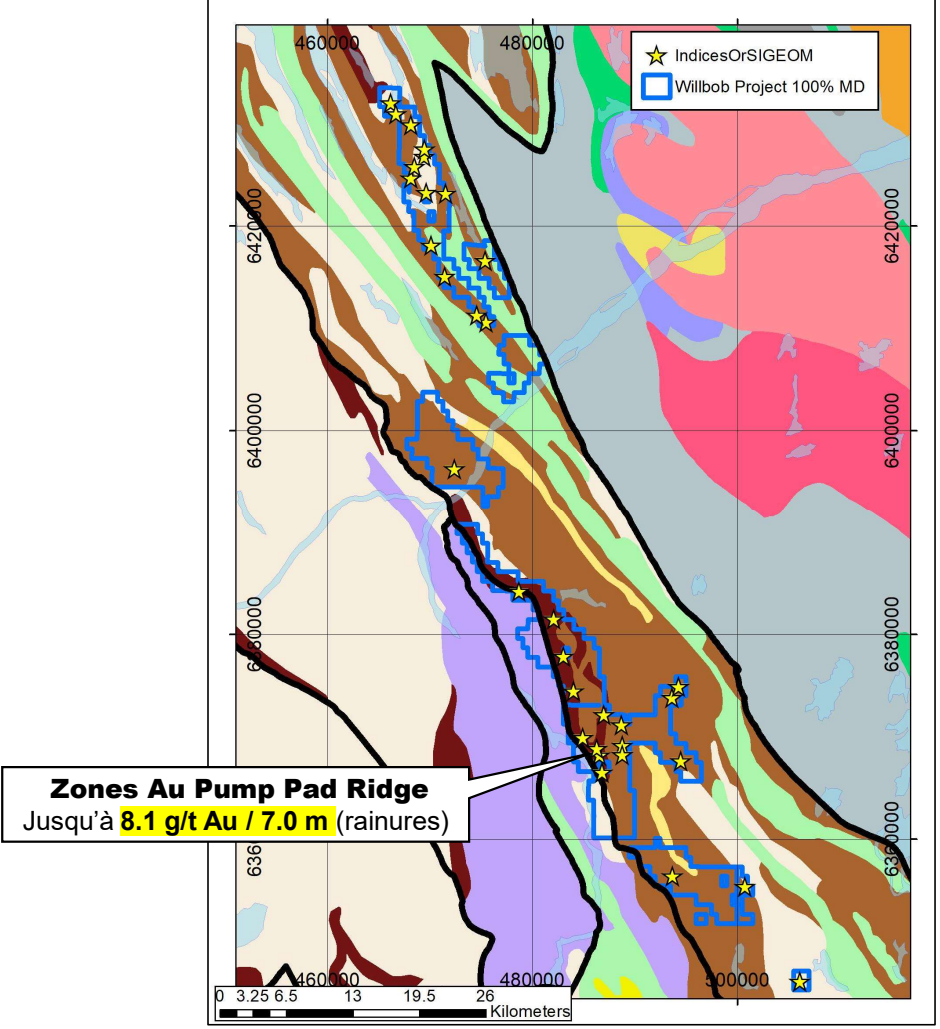


Or concentré à partir du sol secteur Pump Pad Ridge



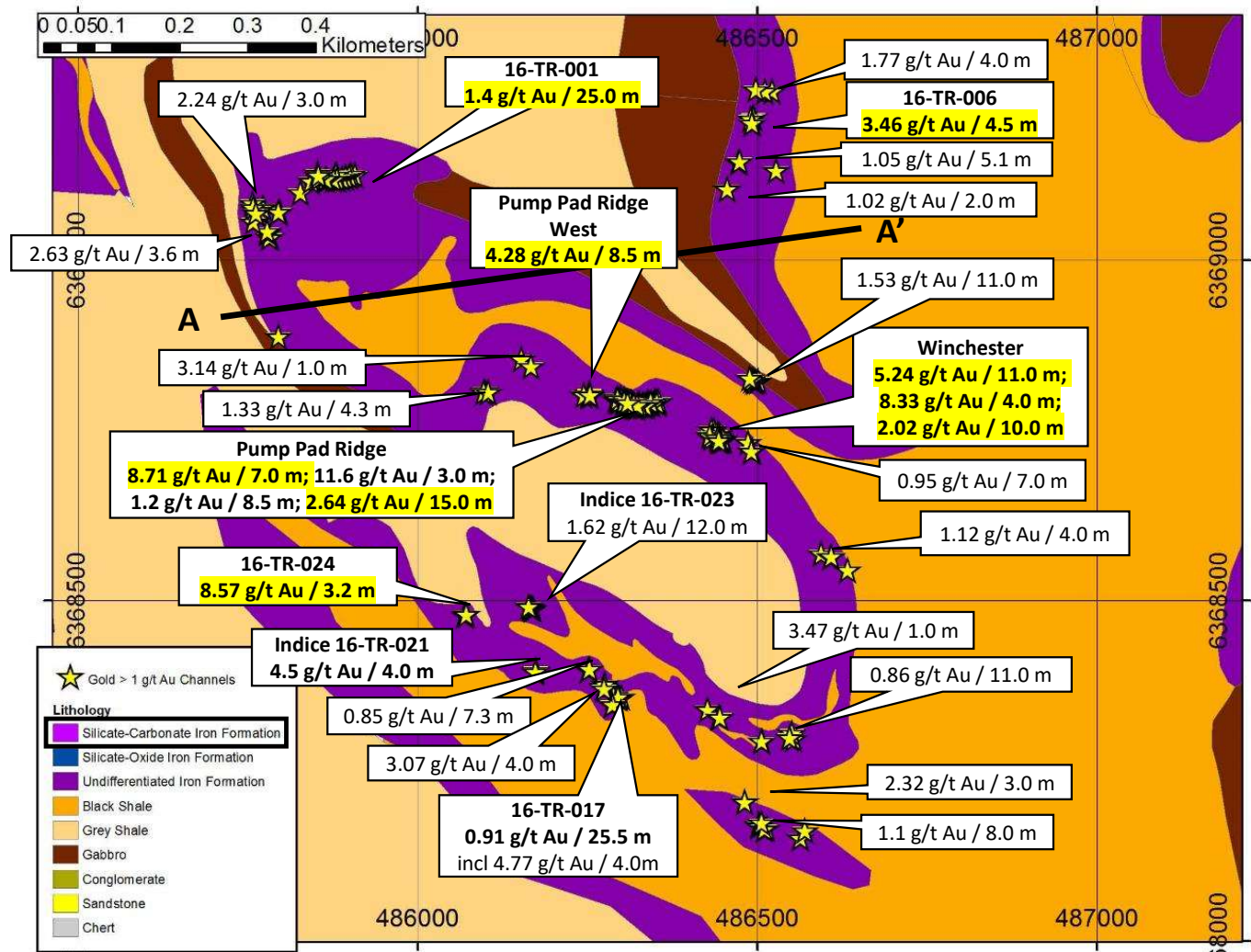
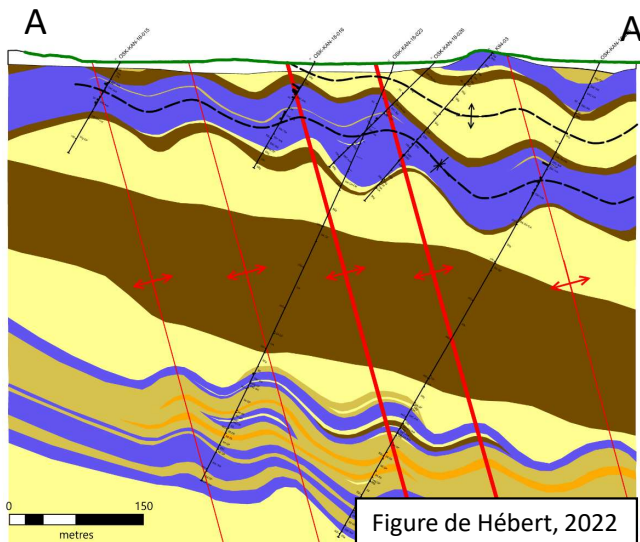
Stockwork de veines de quartz aurifères dans la formation de fer à silicates-carbonates

Zones Au Pump Pad Ridge



Kan - Pump Pad Ridge area – Or rainures

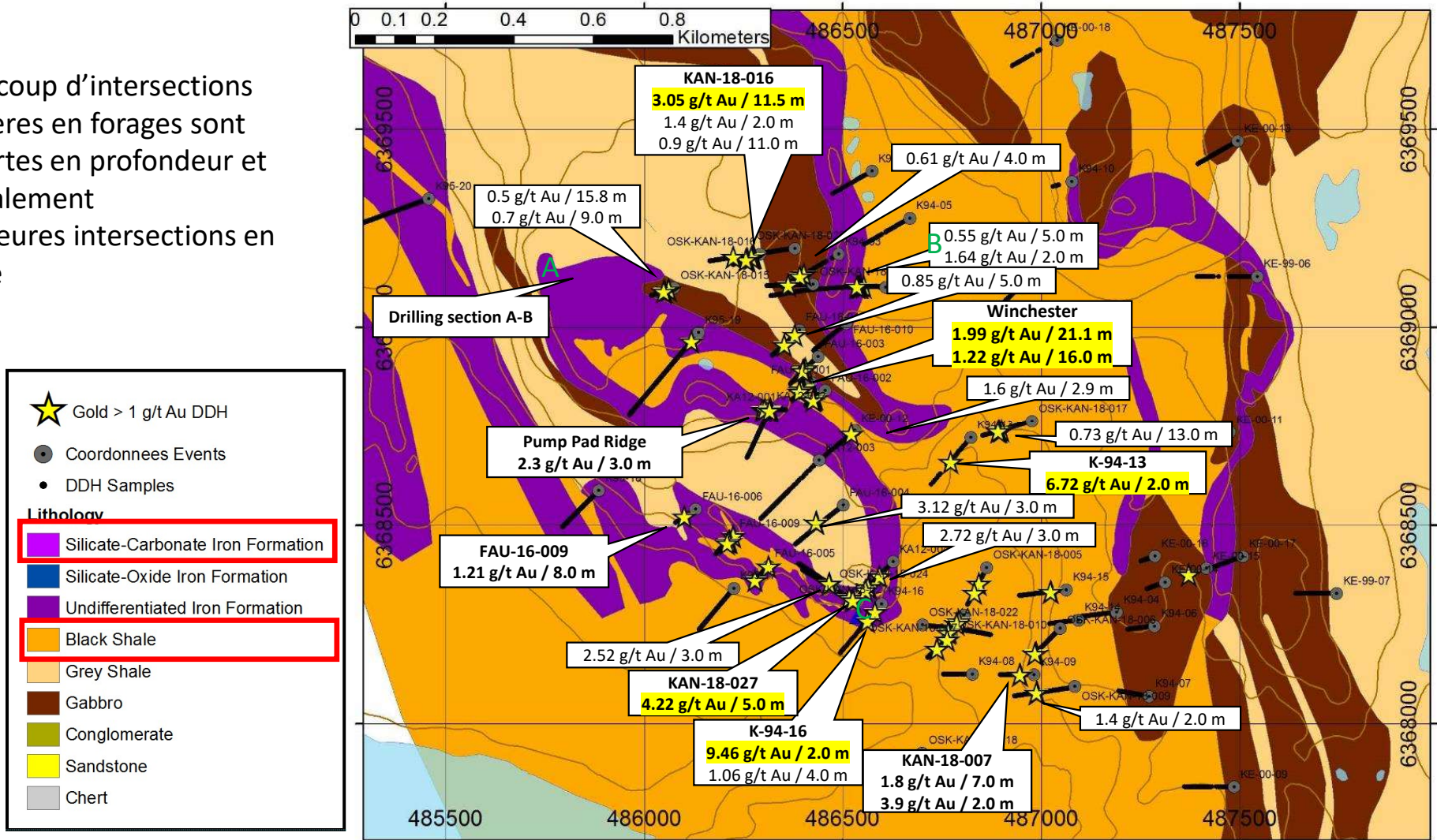
- Nombreux indices d'or dans une **formation de fer à silicates-carbonates**, en contact avec shales noirs métallifères
- Meilleures intersections rainures jaune
- Affectés par des plis isoclinaux couchés. Ex: Coupe A-A'.
- **Avantage!!! Unité favorable à faible profondeur et dupliquée**
- La formation de fer montre des indices d'or sur une distance linéaire (déplissée) de plus de 4 km en surface



Kan - Pump Pad Ridge area – Or forages

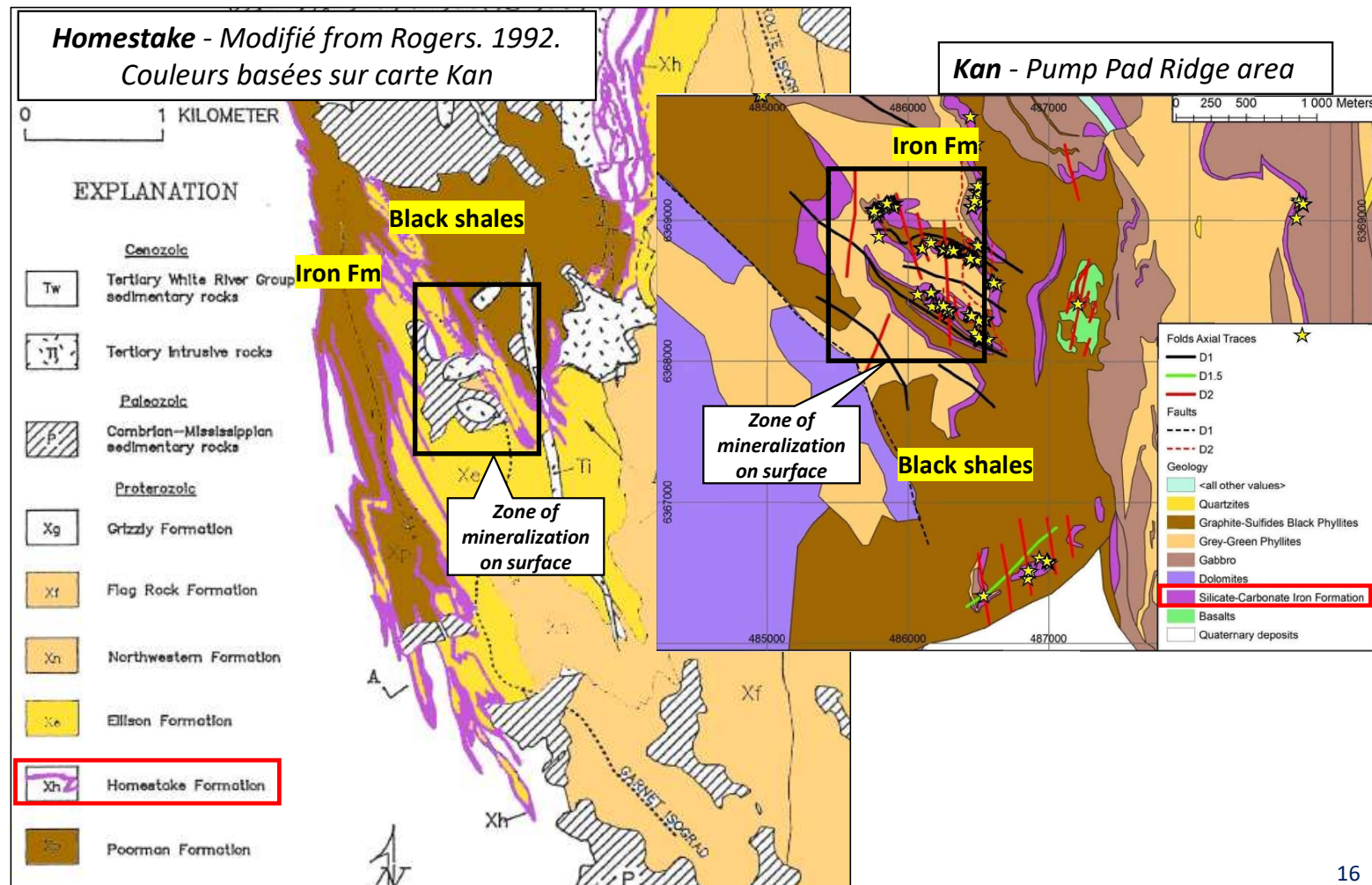


- Beaucoup d'intersections aurifères en forages sont ouvertes en profondeur et latéralement
- Meilleures intersections en jaune



Kan et Homestake - Geologie

- Or dans la formation de fer à silicates-carbonates très semblable au **gisement de classe mondiale Homestake dans le Dakota du sud (40 MOz Au)**
- **Mêmes échelles sur les figures**
- Roches hôtes dans les deux cas: **formation de fer à silicates-carbonates 1.9 Ga épaisseur 30 – 50m, orogénèse transhudsonienne, avec shales noirs métallifères et turbidites de chaque côté**
- Même style structural et timing de mx Au: **plis isoclinaux précoces stériles avec Mx aurifère dans plissements tardifs – Or n'est pas associé aux plis les plus visibles sur la carte**



Kan vs Homestake Iron Formation

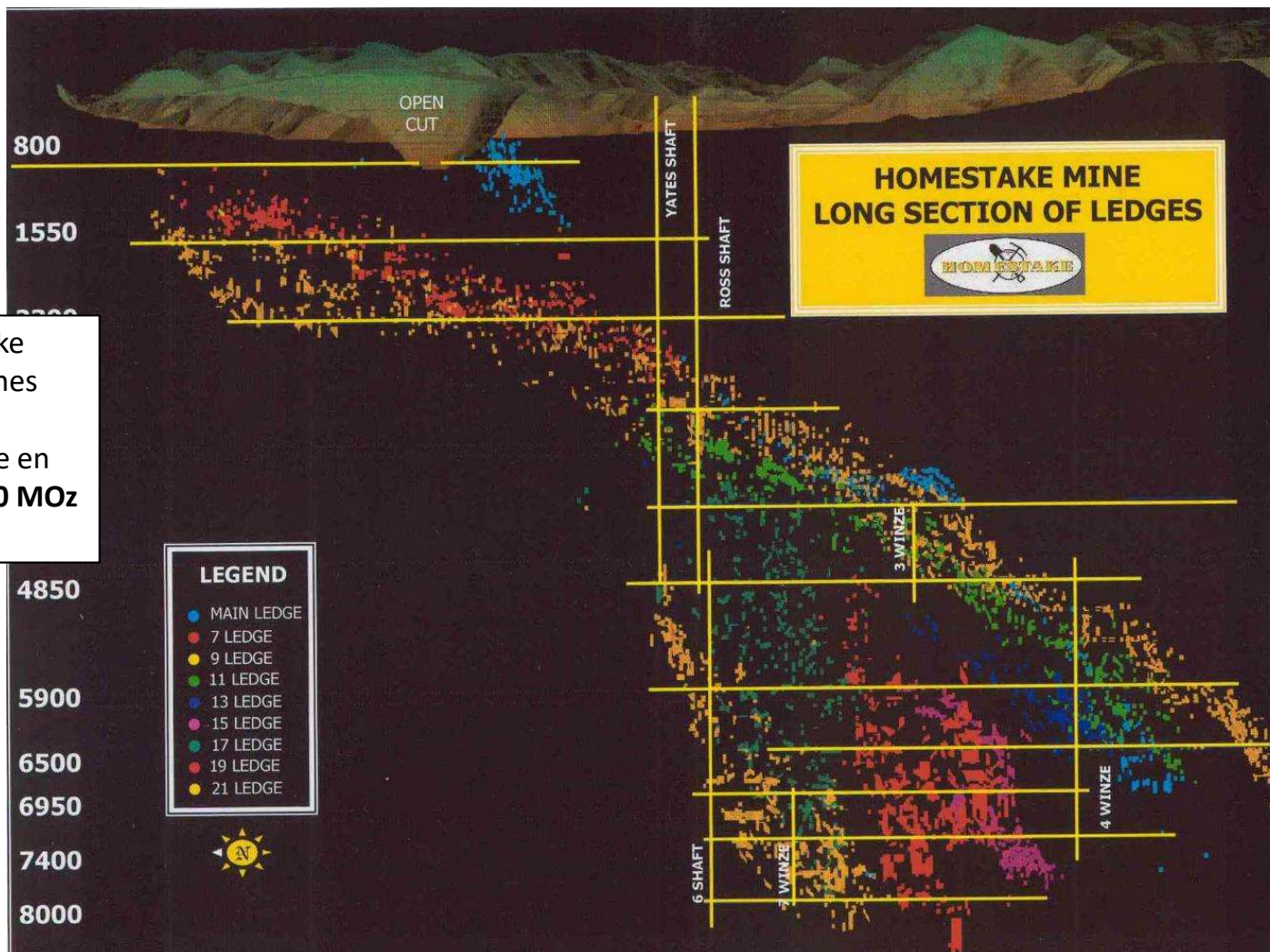
Homestake formation
Unmineralized Siderite-
Chlorite rock



Baby Formation
Ankerite-Siderite rock
Pump Pad Ridge Showing



Homestake longitudinale

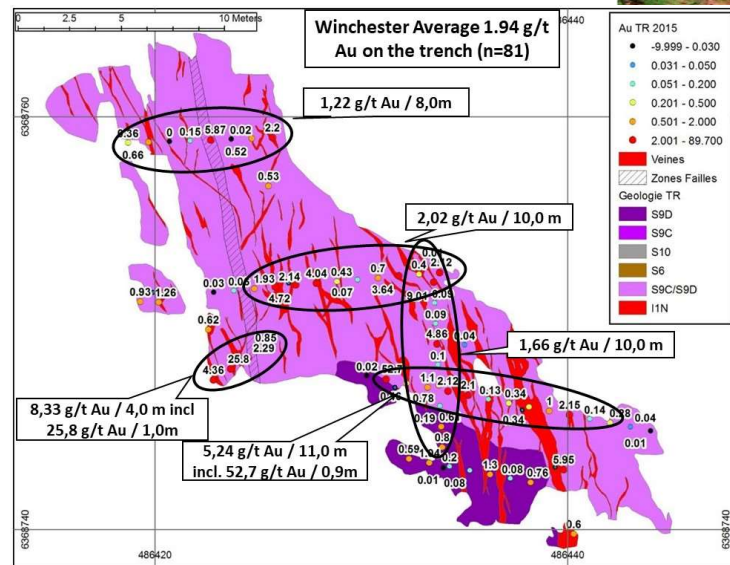


Longitudinale Homestake
Nombreuses petites zones
aurifères discontinues
Demande de la patience en
forages pour un **total 40 MOz
Gold**

Indice Winchester

Spectaculaire réseau de veines de quartz aurifères N-S à forte plongée sur formation de fer silicates-carbonates E-O à faible plongée.

Nombreuses valeurs Au: **8.33 g/t Au / 4m**
5.24 g/t Au / 11m



Indice Winchester



Spectaculaire réseau de veines de quartz aurifères N-S à forte plongée sur formation de fer silicates-carbonates E-O à faible plongée

Indice Pump Pad Ridge - Drone

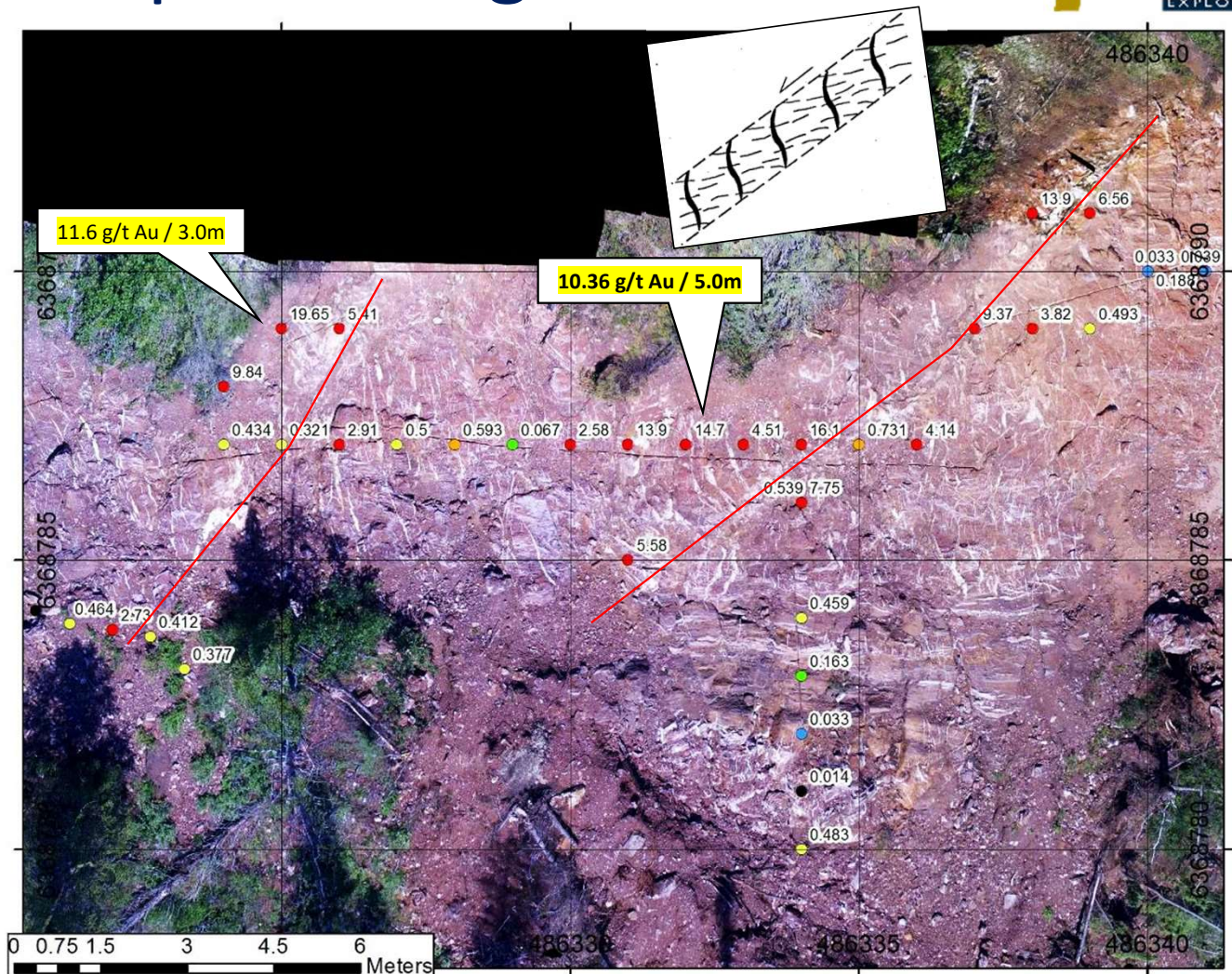


Photo drone tranchée

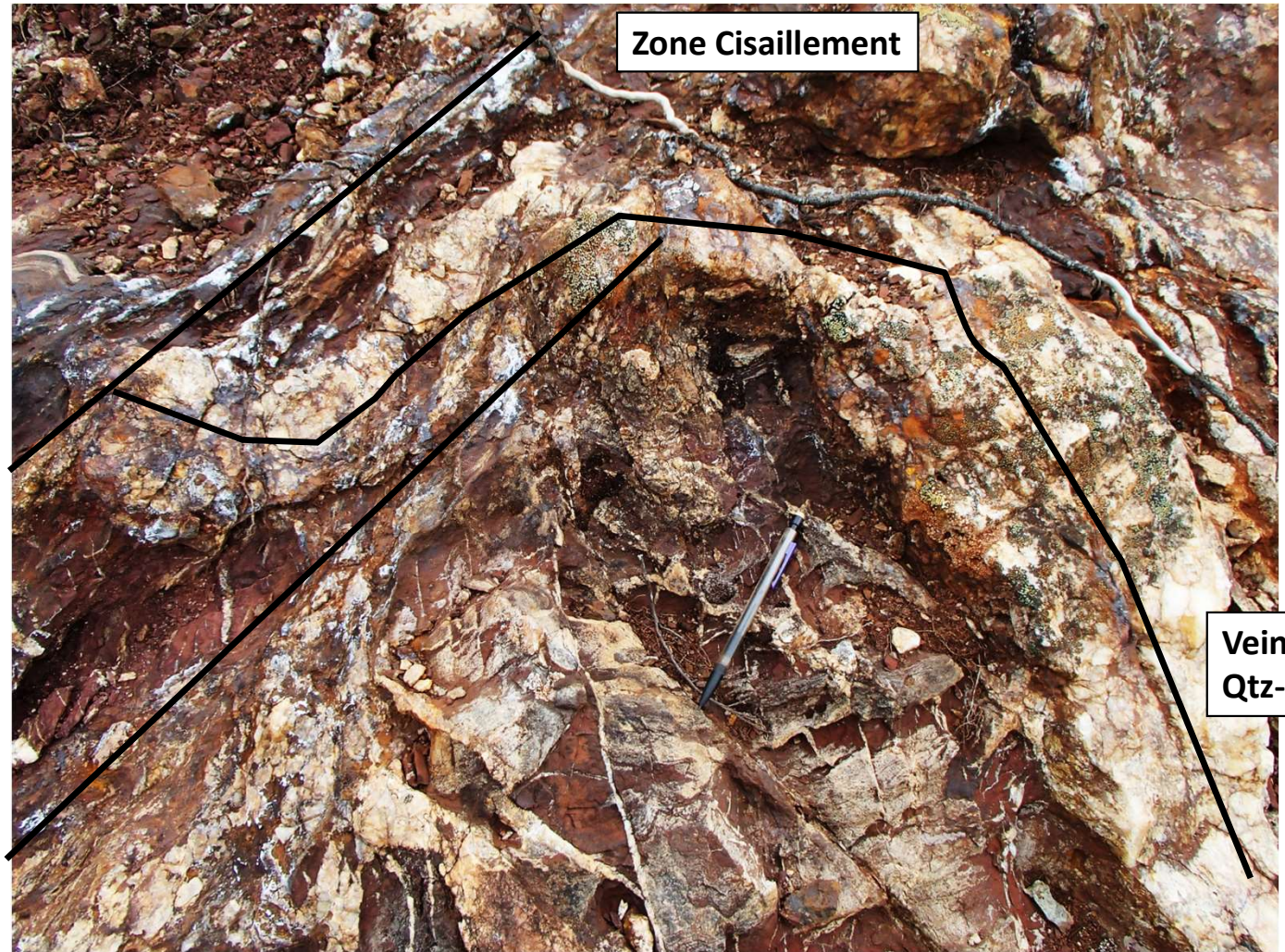
Noter la forte densité de veines de quartz aurifères (valeurs en or points)

On note des « brittle shear zones » NE-SO qui sont associés aux plus hautes teneurs, avec veines de tension NNO-SSE

Ces zones à plus hautes teneurs n'ont pas été suivies en forages (forages étaient faits parallèles à celles-ci) – Test de cette hypothèse forage été 2026



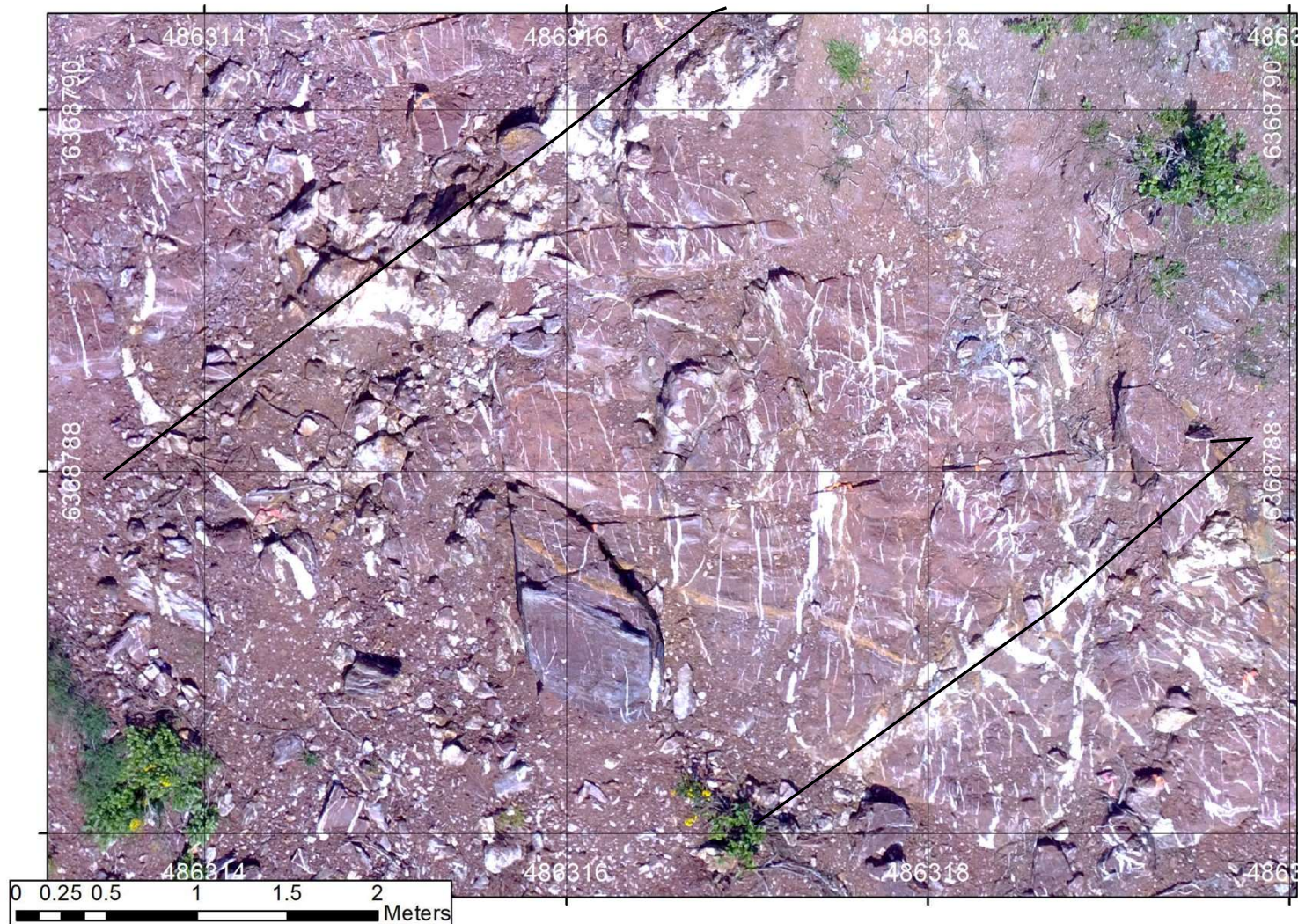
Indice Pump Pad Ridge



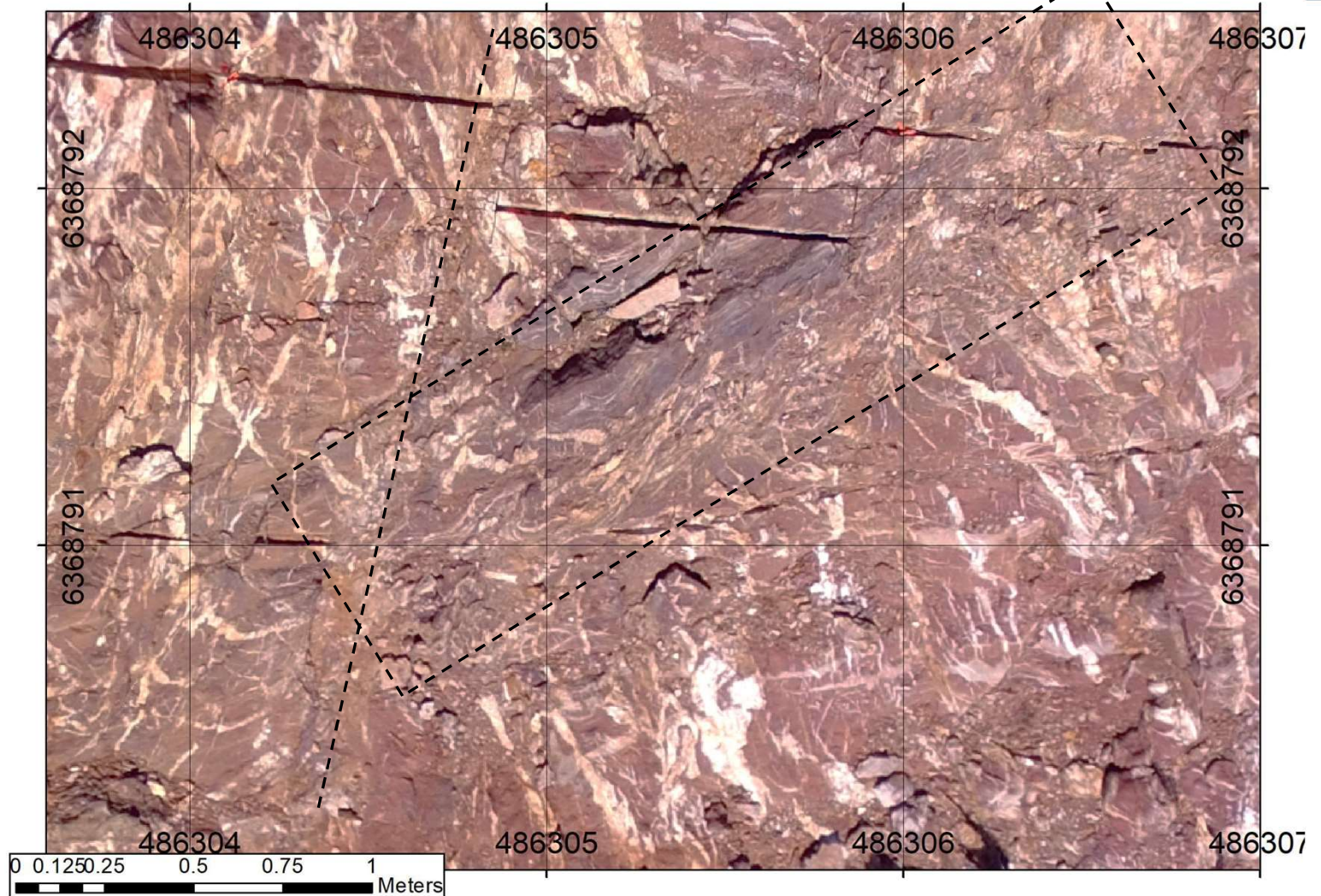
Grosse veine de quartz entraînée par une zone de cisaillement contenant stockwork chaotique de veines de quartz

Indice Pump Pad Ridge - Drone

Zone de cisaillements
senestres et
nombreuses veines de
quartz aurifères



Indice Pump Pad Ridge - Drone



Détail d'une zone de cisaillements NE-SO et nombreuses veines de quartz aurifères, et une 2^e zone N-S

Les veines de tension semblent broyées dans le cisaillement

Or visible tranchées

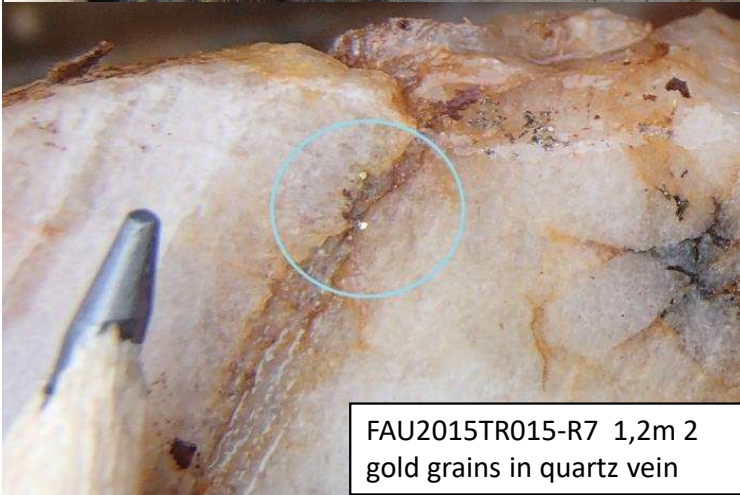
FAU2015TR015-R4 7.9m Visible gold in wallrock of a Qtz-Po-Ank-Chl vein



Or visible dans les rainures



FAU2015TR015-R6 2.3m Cluster of 9 gold grains



FAU2015TR015-R7 1,2m 2 gold grains in quartz vein



FAU2015TR015-R1 Visible gold in quartz vein

Pump pad ridge – Or Visible forages



KAN-18-009, 193,9 m. Or visible dans une veine de QtZ-Ank-Po-Chl.



FAU-16-002. Or visible dans une veine de Qtz-Po

Or Visible forages Pump Pad Ridge



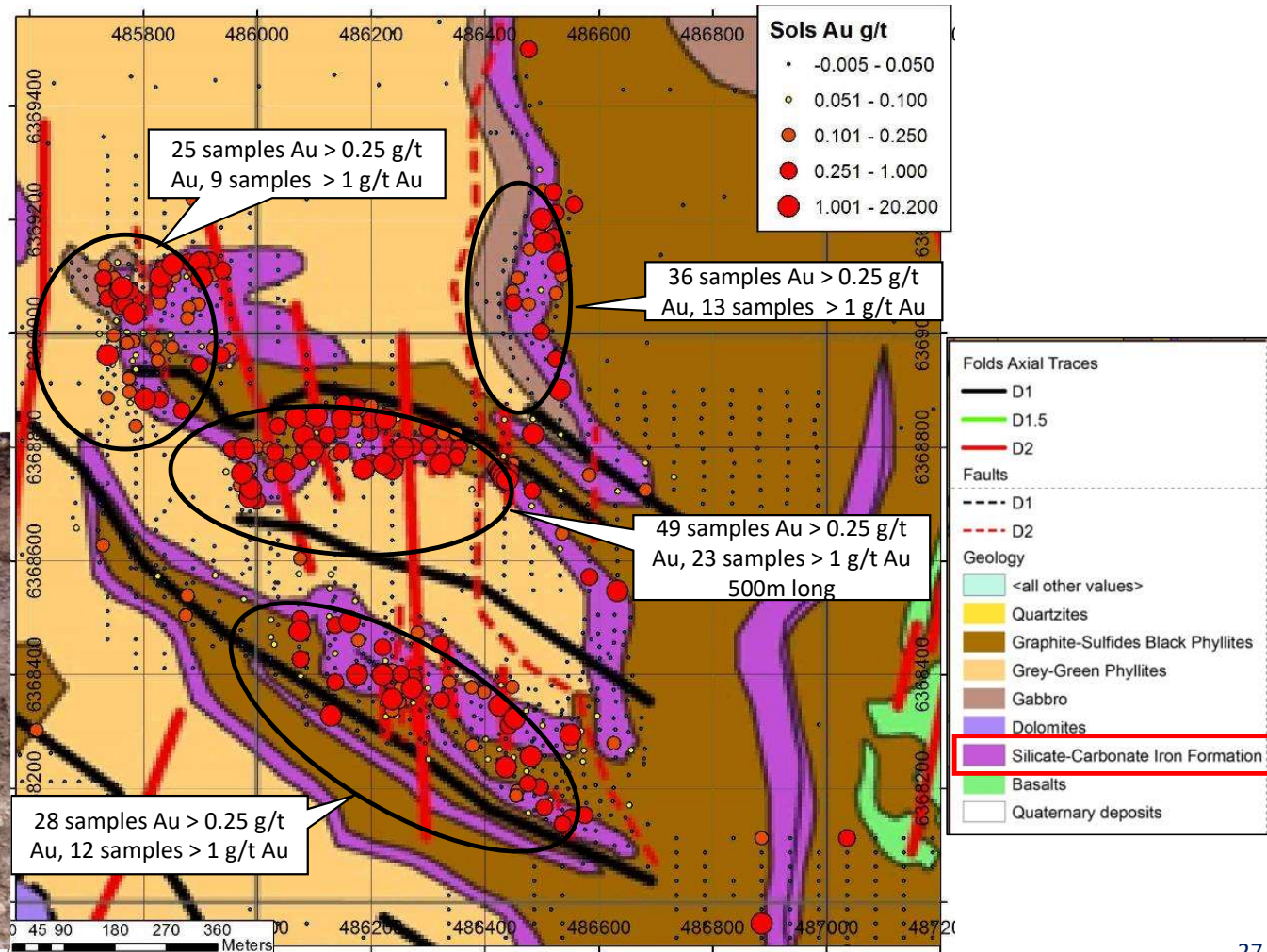
FAU-16-009. Or visible dans une veine de Qtz-Po



KAN-18-016, 41,8 m. Or visible dans une veine de QtZ-Ank-Po-Chl.

Pump Pad Ridge Or dans sols

- Sols développés directement sur la formation de fer aurifère météorisée (altération supergène) - Régolithe
- Valeurs spectaculaires en or dans l'horizon-B – **Non Concentré** - Typiquement > 0.1 g/t Au dans les secteurs minéralisés. Secteur Pump Pad Ridge
 - 138 échantillons > 0.1 g/t Au
 - 57 échantillons > 1 g/t Au



Régolithe de formation de fer avec veine de quartz

Pump Pad Ridge Or dans sols

Or concentré à partir du sol développé sur l'indice Winchester



Projet Willbob

- **Localisation et DEE**
- Géologie régionale de la partie nord de la Fosse du Labrador
- Indices or du projet et historique
- Or dans la formation de fer à silicates-carbonates
 - Pump Pad Ridge
- **Or dans les filons-couches de gabbro différenciés**
 - **Ants**
- Travaux forages 2026

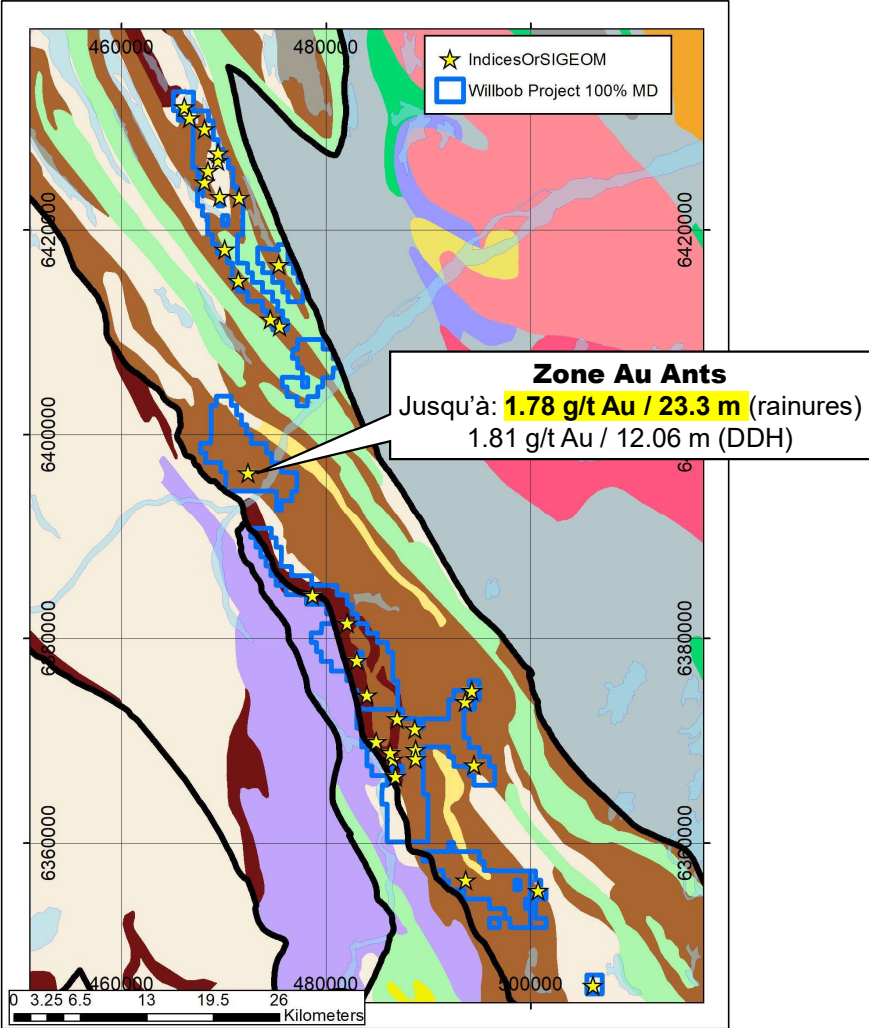


Or concentré à la battée, secteur Pump Pad Ridge



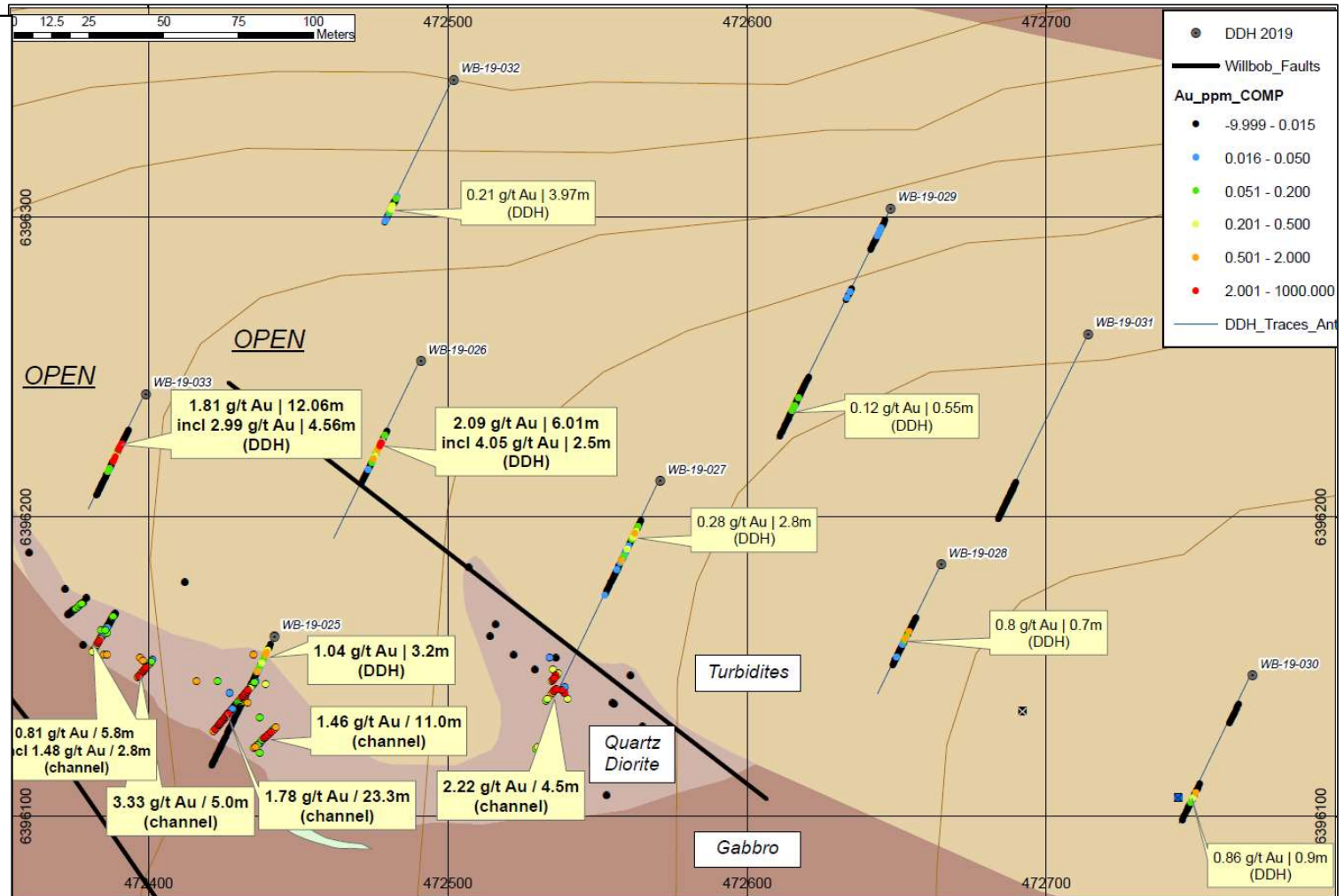
Stockwork de veines de quartz aurifères dans la formation de fer à silicates-carbonates

Zone Au Ants



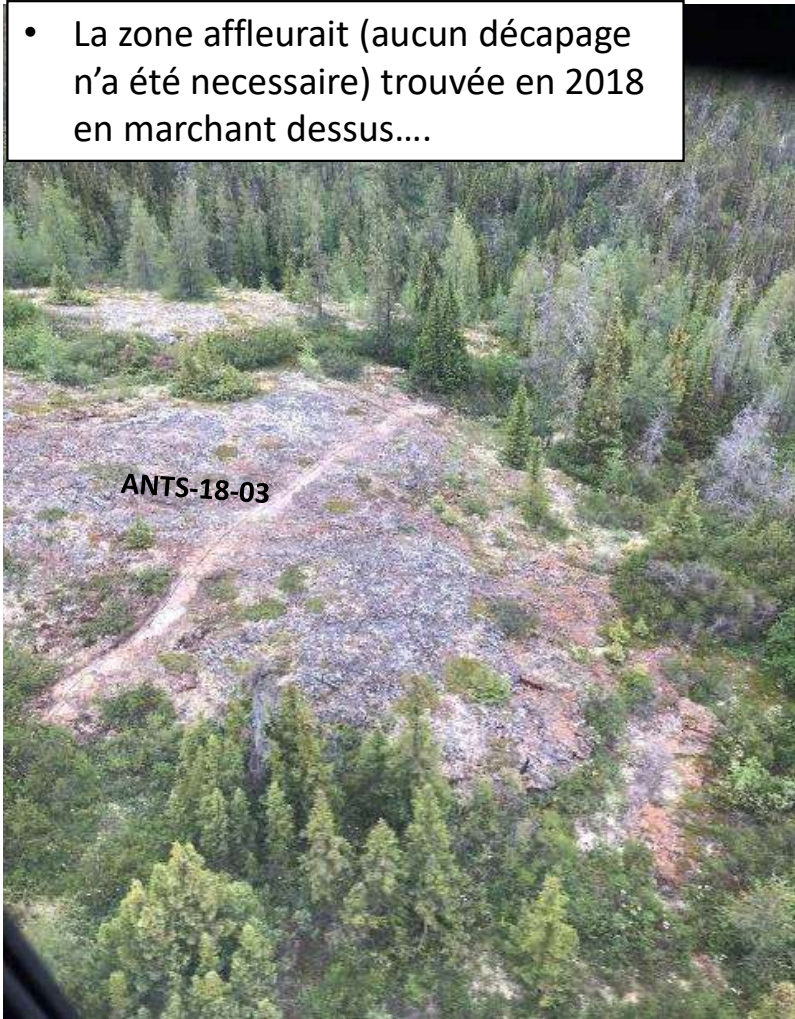
Ants - Surface + DDH Samples

- Minéralisation en remplacement, pervasive, au sommet d'un filon-couche différencié de gabbro, dans la partie diorite à quartz, en contact avec turbidites sus-jacentes
- Découverte en surface
- Meilleure rainure: **1.78 g/t Au / 23.3m;**
- Forages 2019: vecteur de la minéralisation vers le NO,
Meilleure intersection 1.81 g/t Au / 12.06m
- Minéralisation ouverte, forages 2026 dans les extensions



Ants Gold Zone: rainures

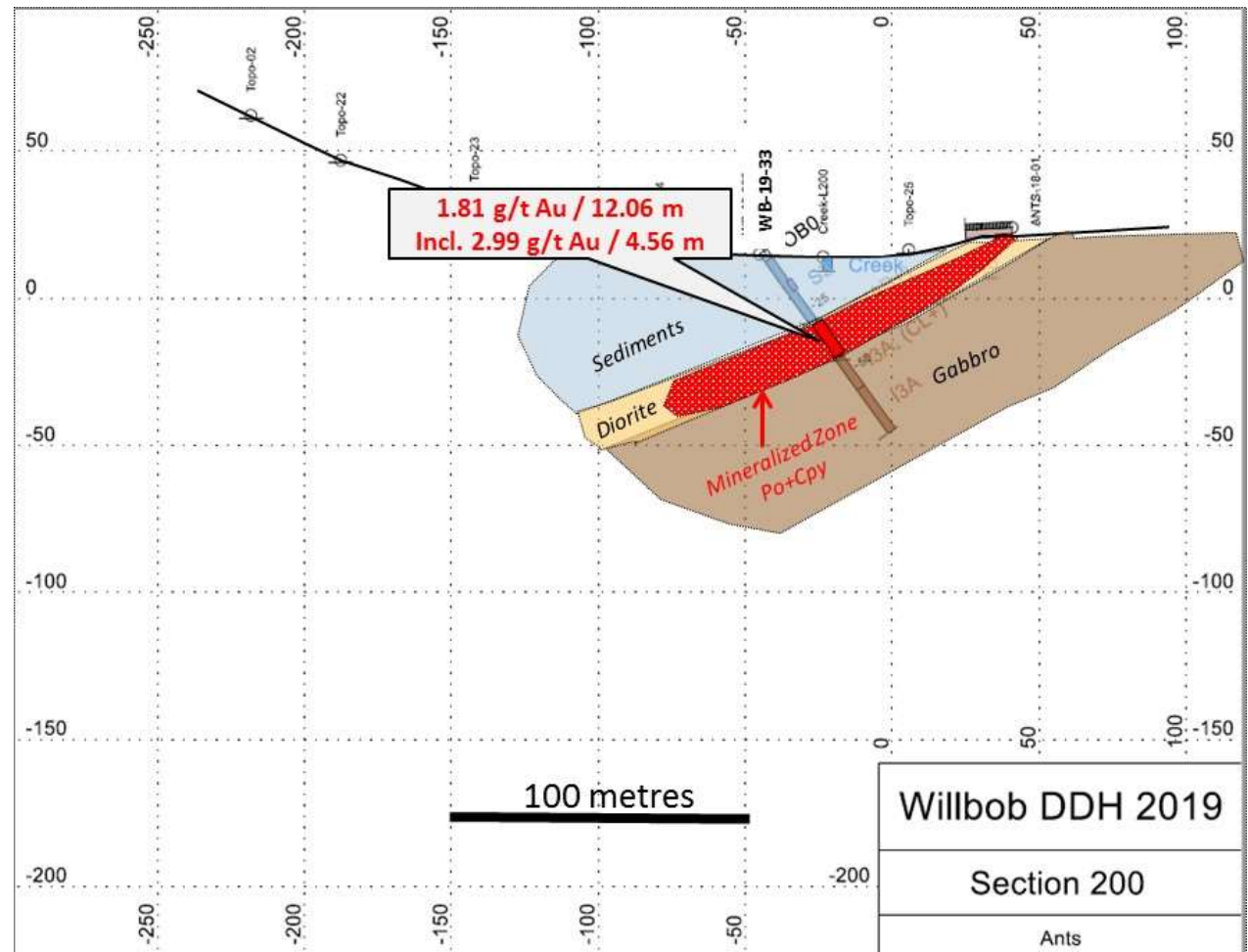
- La zone affleurerait (aucun décapage n'a été nécessaire) trouvée en 2018 en marchant dessus....



- Minéralisation pervasive en remplacement – Peu de veines et les veines ne sont pas aurifères
- Fortes alterations en ankerite, chlorite, pyrrhotite

Ants Zone Section 200E

- Zone de remplacement à faible pendage au sommet du filon-couche de gabbro (partie diorite à quartz)
- Assez typique de beaucoup de contextes orogéniques, est de Val d'Or (filon-couche de Vicourt), Kalgoorlie, etc)



Ants Zone WB-19-026

2.09 g/t Au / 6.01 m
incl. 4.05 g/t Au / 2.5 m
Zone minéralisée dans la diorite à quartz
La grosse veine de quartz est stérile



Projet Willbob

- **Localisation et DEE**
- Géologie régionale de la partie nord de la Fosse du Labrador
- Indices or du projet et historique
- Or dans la formation de fer à silicates-carbonates
 - Pump Pad Ridge
- Or dans les filons-couches de gabbro différenciés
 - Ants
- **Travaux forages 2026**



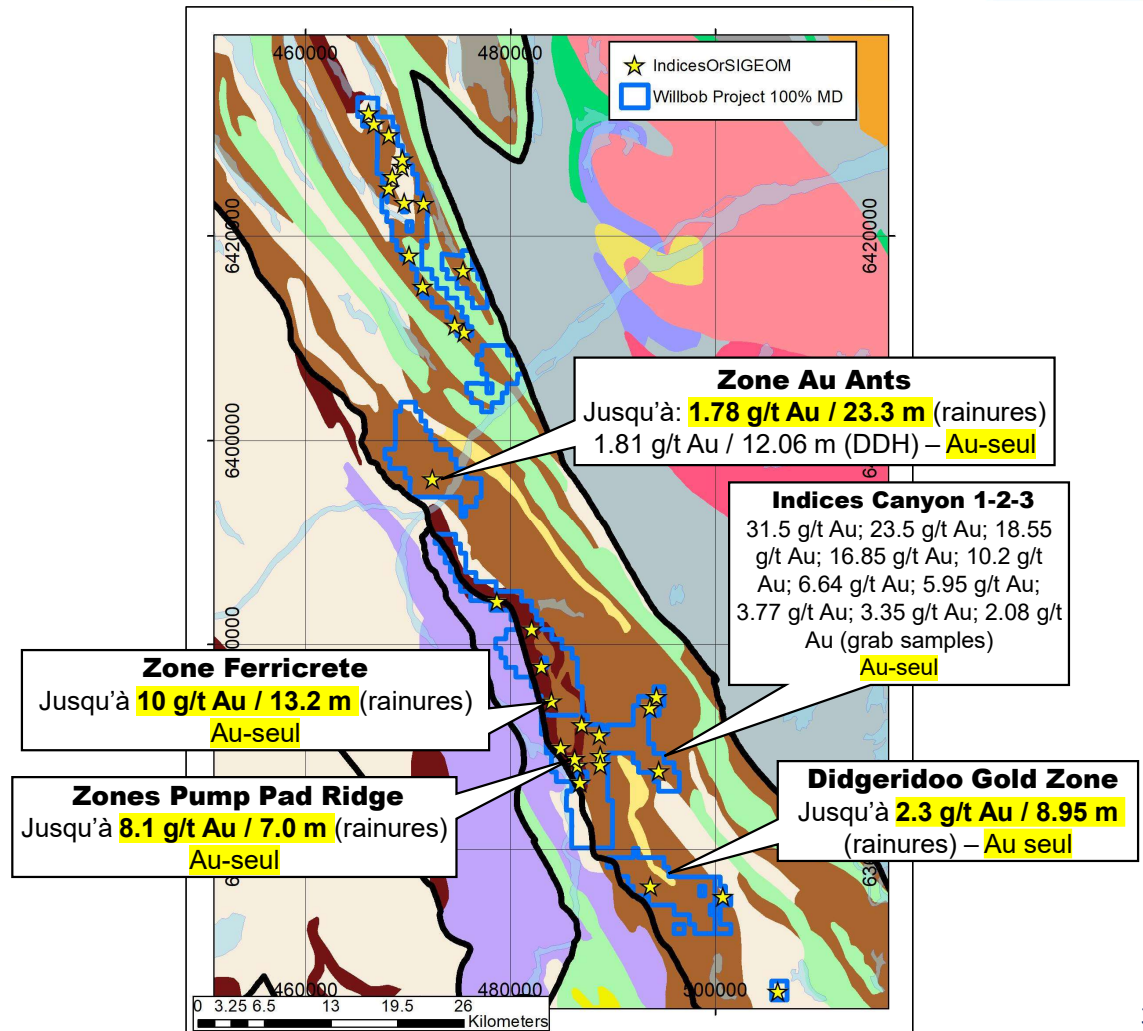
Or concentré à la battée, secteur Pump Pad Ridge



Stockwork de veines de quartz aurifères dans la formation de fer à silicates-carbonates

Forages 2026


- Environ 3000m, Juillet-août 2026
- Pump Pad Ridge:
 - Structures NE-SO à hautes teneurs
 - Zone à Au-As à haute teneur
 - Faille de Robelin
- Ferricrete :
 - Forages N-S, i.e. dans le sens de la plongée du saddle reef
- Ants: extension vers le NO de la zone minéralisée
- Didgeridoo: premiers forages pour tester la zone de cisaillement aurifère
- Canyon: zone de cisaillement aurifère contact gabbro – formation de fer à silicates faciès SV Sup



Projet Willbob



- District émergent d'or orogénique dans la Fosse du Labrador
- Indices d'or dans des lithologies typiques favorables pour l'or dans les contextes orogéniques:
 - Formations de fer,
 - Sommets de filons-couches de gabbro différenciés
- Des shales noirs métallifères enrichis en or et extensifs pourraient être la source de l'or
- Faciès des schistes verts = le + favorable pour l'or
- Presque tous les indices et zones aurifères contrôlés par Midland, sur plus de 90 km de contexte favorables
- Campagne de forage 2026
- **Ouvert aux partenariats!!!**



Merci au
CONSOREM pour
l'invitation

Merci de votre
attention!