



MIDLAND
EXPLORATION

TSX -V:MD



Laflamme
Au
Project



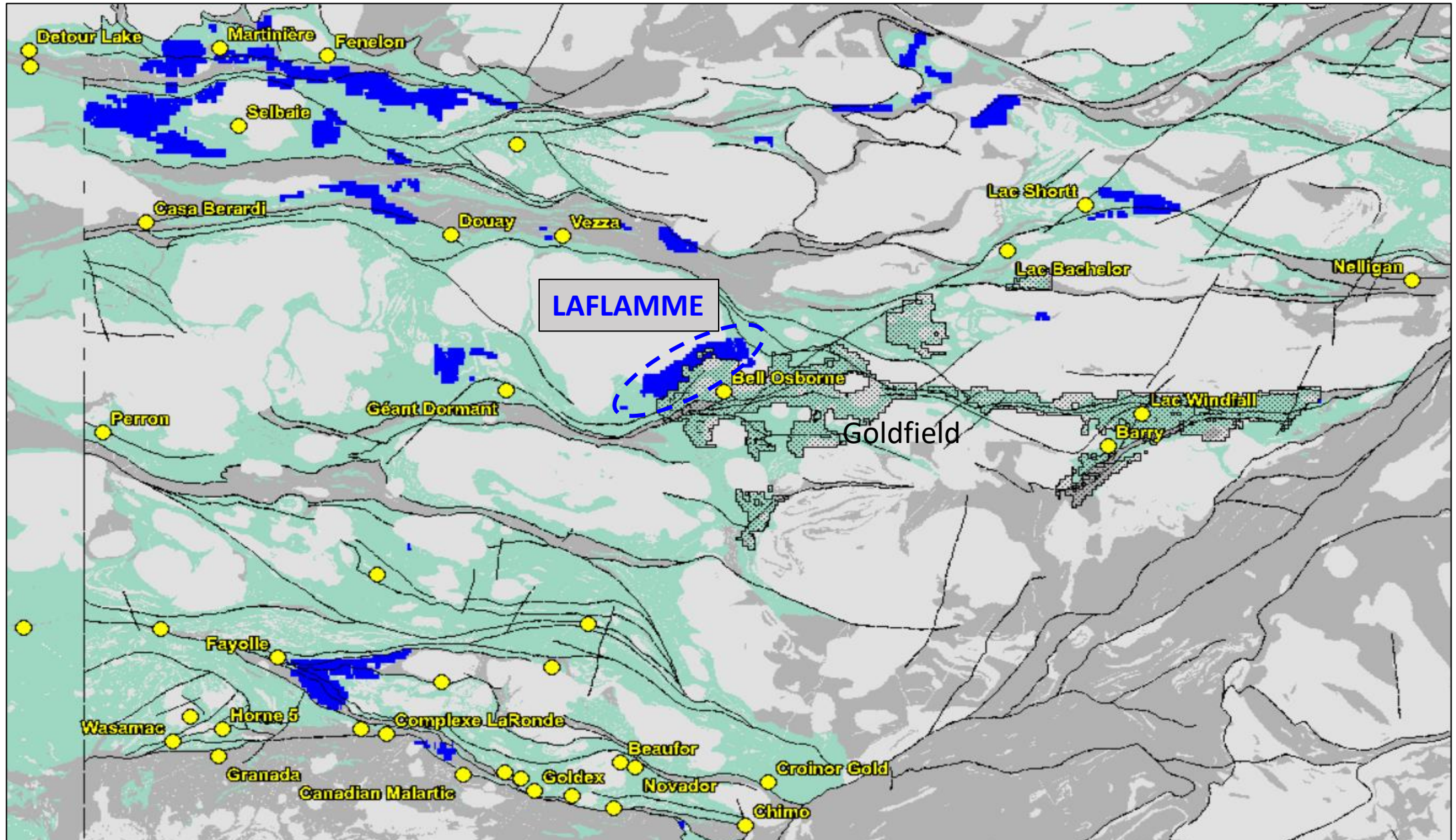
Octobre 2025

Faits saillants: Projet Laflamme Au



- Le projet est situé dans une juridiction minière de qualité, à proximité de la position de terrain de Goldfield qui abrite le projet Windfall;
- De nombreuses occurrences d'or sont ouvertes sur le projet et à proximité;
- L'interprétation des données magnétiques montre des structures fragiles régionales liées à l'or;
- De nombreuses cibles prêtes à forer sont disponibles;

Midland position de terrain en Abitibi – Projet Laflamme



Abitibi potentiel aurifère



Environnement géologique similaire à Géant Dormant

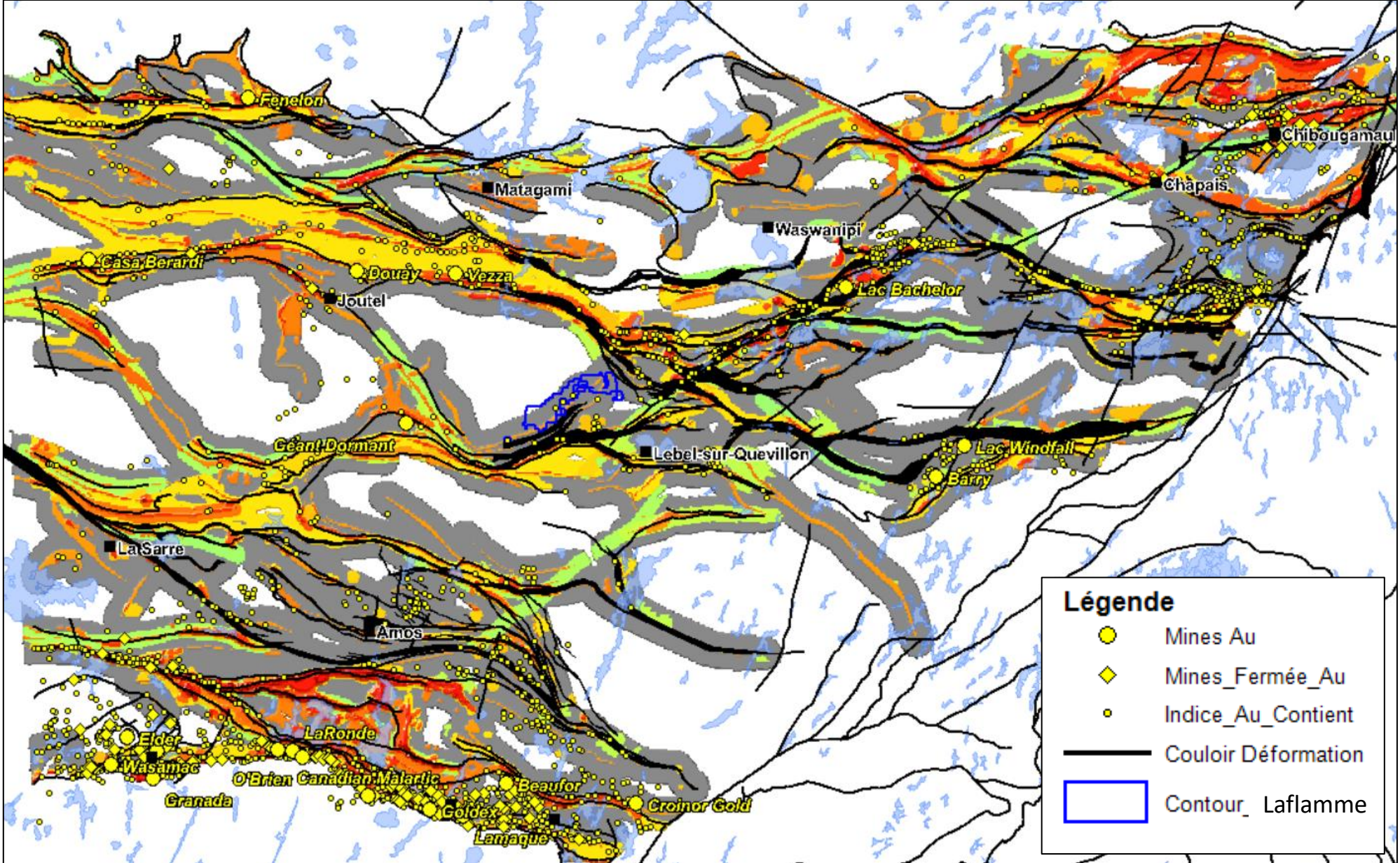
Présence d'un couloir de déformation majeur "de la Femelle"

Peu de potentiel répertorié, car moins d'information disponible

Compilation complète par Midland

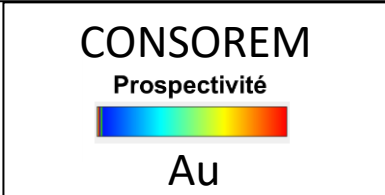
Possibilité de gisement hybride avec apport magmatique?

Présence d'un gisement Ni-Cu, ±Au, ±PGE (Copernick)

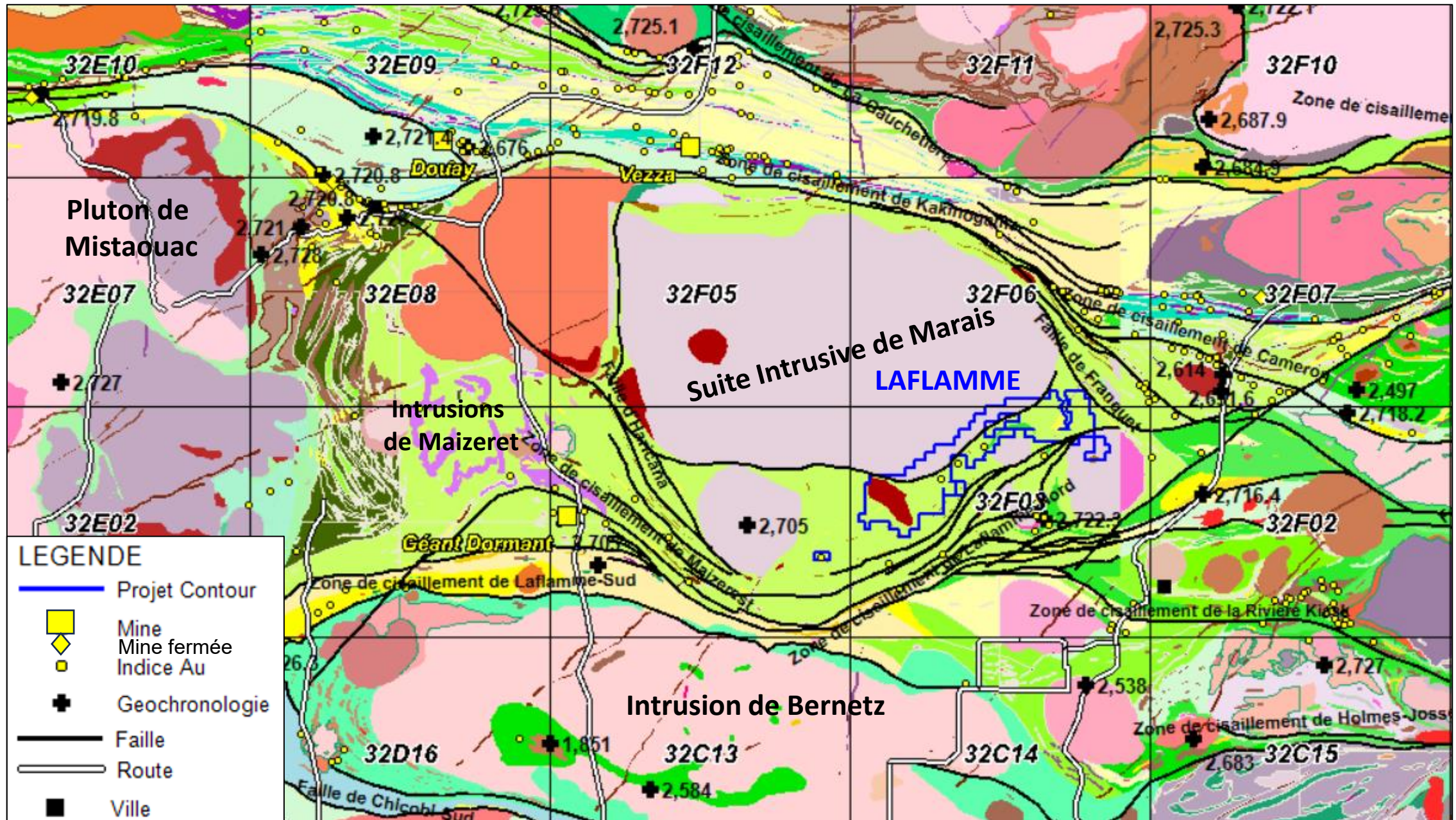


Légende

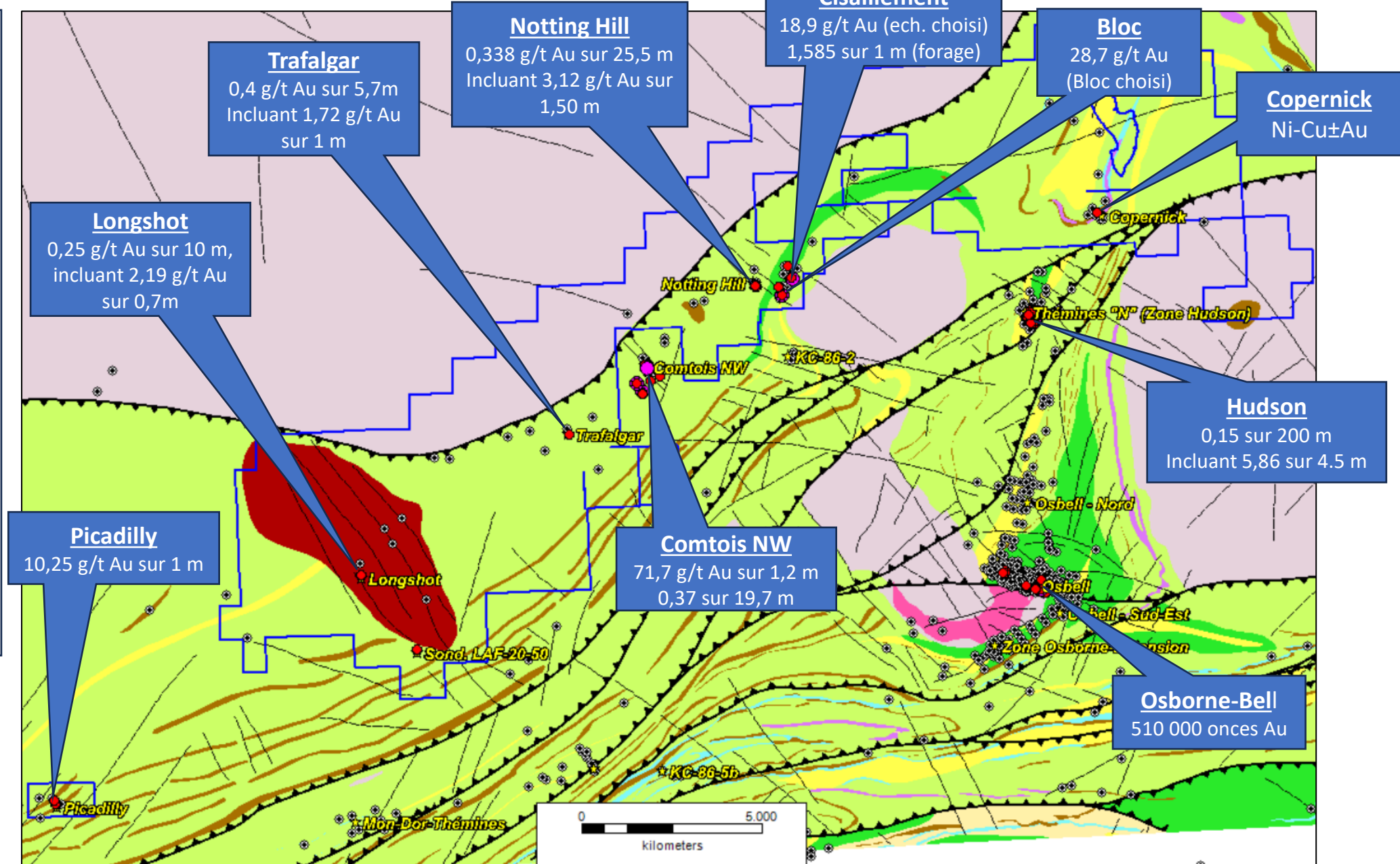
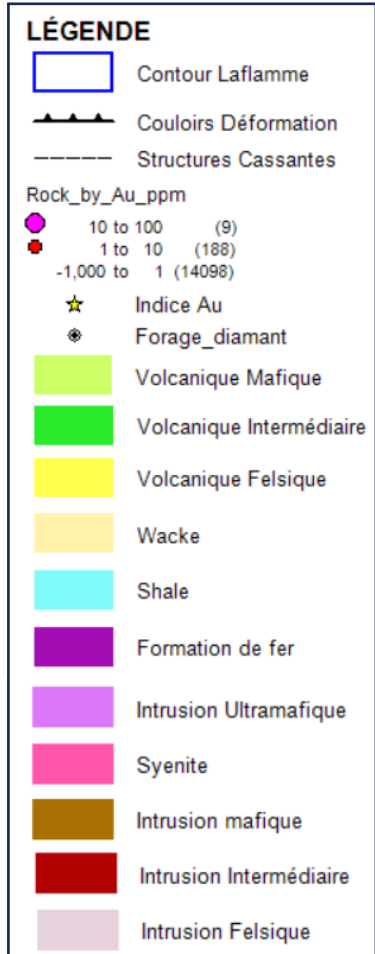
- Mines Au
- ◆ Mines_Fermée_Au
- Indice_Au_Content
- Couloir Déformation
- Contour_Laflamme



Géologie régionale



Occurrences aurifères



Travaux Midland 2021-2024_Cisaillement

Cisaillement est:

En faisant un suivi sur le bloc aurifère haute valeur Au, un levé de sol, de la PP, un MAG drone et de la prospection ont été réalisés

Découverte en prospection octobre 2022

Cisaillement ouest :

3,73 g/t Au dans un basalte coussiné, cisailé orienté N022/90, avec 10% Py fine à moyenne disséminée dans la foliation, fortement altéré; carbonatisé, silicifié et chloritisé. Plusieurs échantillons donnant des anomalies en or



3,73 g/t Au

A0361269



18,9 g/t Au

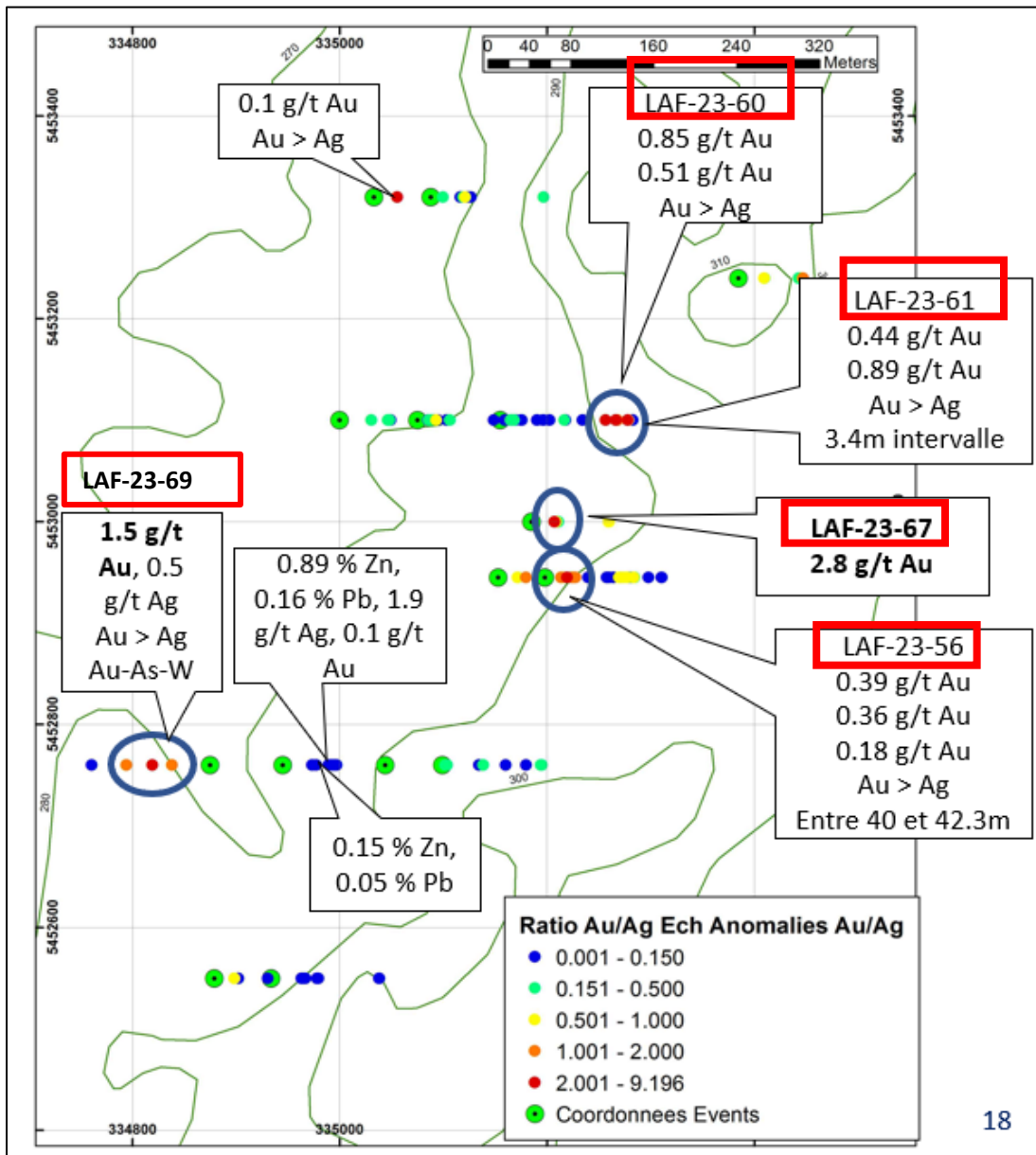
A0361338



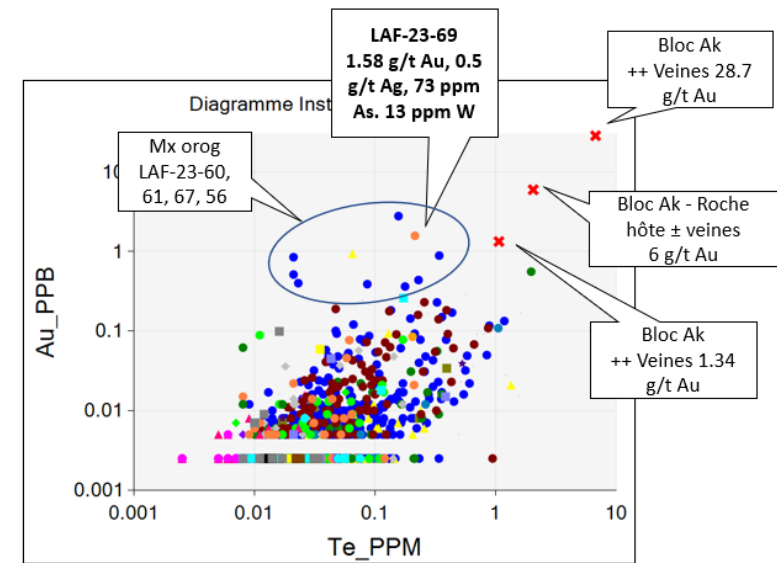
5,67 g/t Au

A0361339

Plusieurs des meilleures valeurs ont une signature similaire, orogénique?



- LAF-23-60, 61, 67, 56: potentielle minéralisation orogénique.
 - Signature Au-(± Ag ± W ± As)
 - Possiblement alignés dans une même structure (3D nécessaire pour voir si c'est le cas)
 - Dans Basaltes-1
 - LAF-23-69 1.58 g/t Au a également du W tout comme le bloc Ak. Moins de Te par contre**
- Noter que la minéralisation possiblement orogénique des LAF-23-60, 61, 67, 56 a peu de W, Au > Ag**



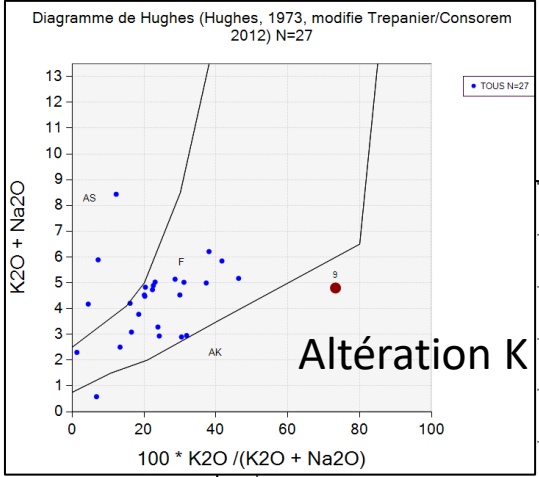
L'or est plus présent dans les zones à biotite-calcite foliée, qui se trouve à l'intérieur d'une zone plus large à hématite-carbonate bréchique, superposition de fluides, conduits efficaces?

Travaux Midland 2009-2020_Indice Longshot



Indice Longshot:
 2,19 g/t Au sur 0,70m
 De 126,3 à 127m
 À l'intérieur d'une zone anormale
 De 0,238 g/t Au sur 10,5m

Zone Au anormale associée à
 Intrusif felsique,
 0,5 à 2% PY associé à des veinules
 De QZ et QZ-AB et altération.

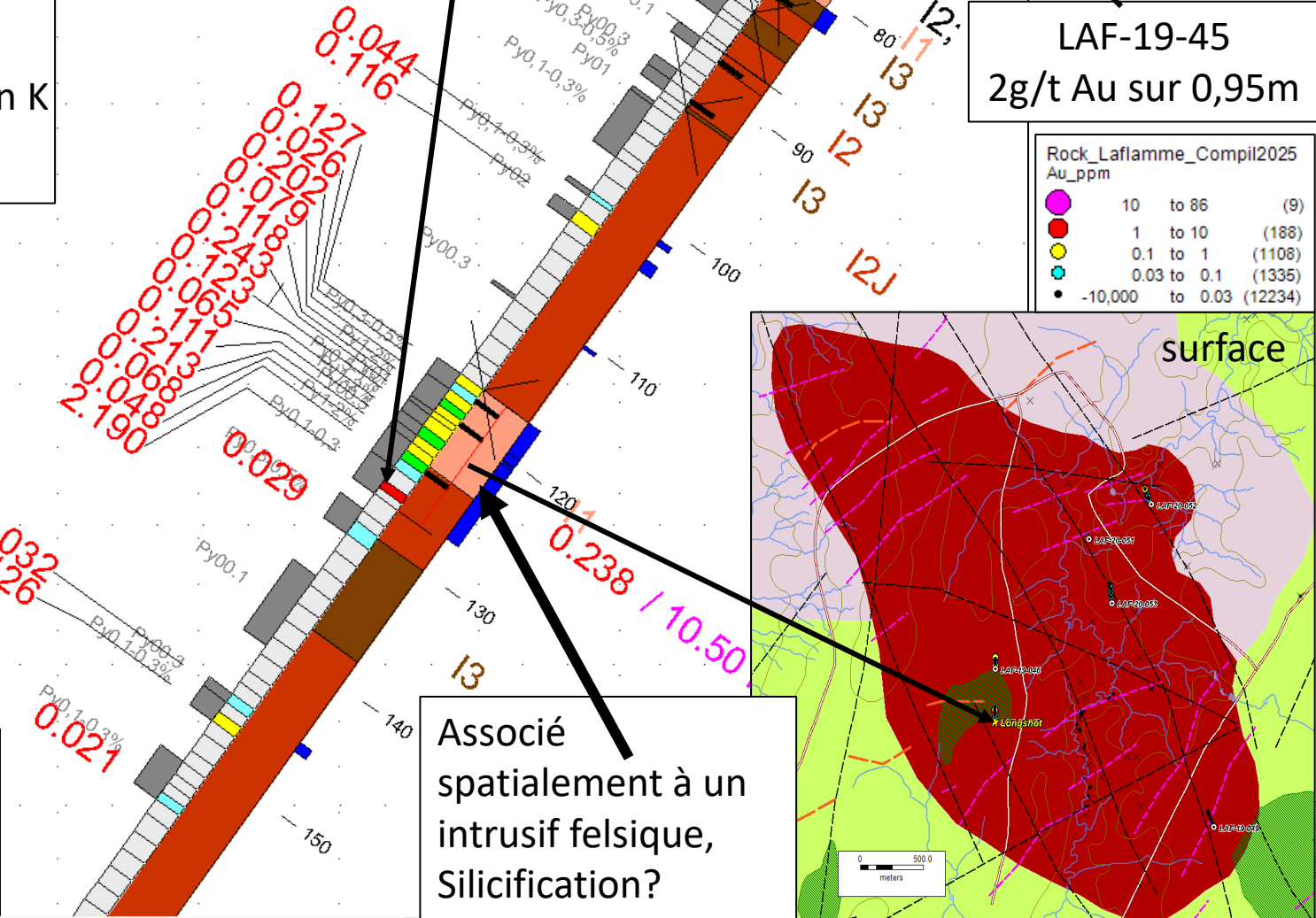


LAF-19-45
 2g/t Au sur 0,95m

Rock_Laflamme_Compil2025		
Au_ppm		
●	10 to 86	(9)
●	1 to 10	(188)
●	0.1 to 1	(1108)
●	0.03 to 0.1	(1335)
●	-10,000 to 0.03	(12234)



En général c'est faiblement minéralisé avec py en trace. Certains dykes locaux silicifiés et quelques passages avec forte calcitisation présentent 0,5-2% de py disséminé. De 117-125,05m, le sondage a intercepté un dyke felsique à qz-pl silicifié avec 1-2% de py disséminé et en amas. L'intervalle est localement cisailé, altéré en cc-ank±ser±chl±fus et injecté de vn de qz de remplissage. Cet intervalle peut expliquer la faible anomalie PP associé avec une hausse de résistivité.



Associé spatialement à un intrusif felsique, Silicification?

Travaux Midland 2021-2024_Bloc aurifère



Bloc cassé,
mis ensemble
environ 1m cube

Découverte en prospection mai 2022

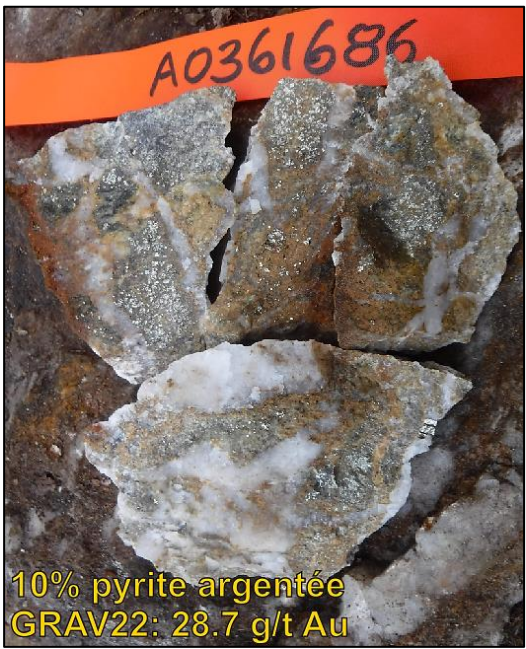
Bloc anguleux de veines de quartz-ankérite-calcite-pyrite à haute teneur aurifère (28.7g/t). L'encaissant est complètement métasomatisé par des carbonates. Le bloc présente de la pyrite argentée disséminée 2-3%, jusqu'à 15%. D'autres blocs ont été trouvés directement en-dessous moins d'un mètre à côté. Il semble qu'ils proviennent d'un même bloc d'environ 1 mètre cube qui a été défait sur place.



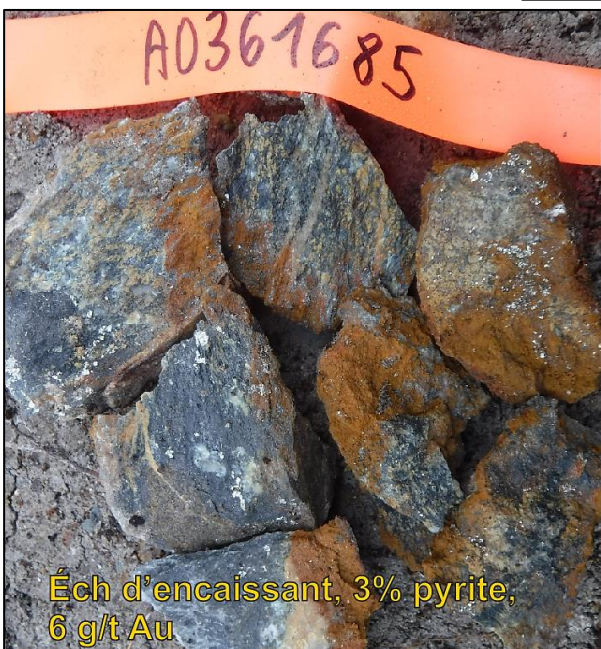
AK-QZ-PY et
encaissant métasomatisé



AK-QZ-CC-PY,
1.34 g/t Au



10% pyrite argentée
GRAV22: 28.7 g/t Au



Éch d'encaissant, 3% pyrite,
6 g/t Au

Les teneurs en Ti du bloc sont TRÈS élevées dans la roche encaissante (jusqu'à 3,5% TiO₂).
Les valeurs en V sont également élevées (869ppm).
La lithologie source élevée en Ti-V est probablement une intrusion mafique différenciée fortement magnétique.

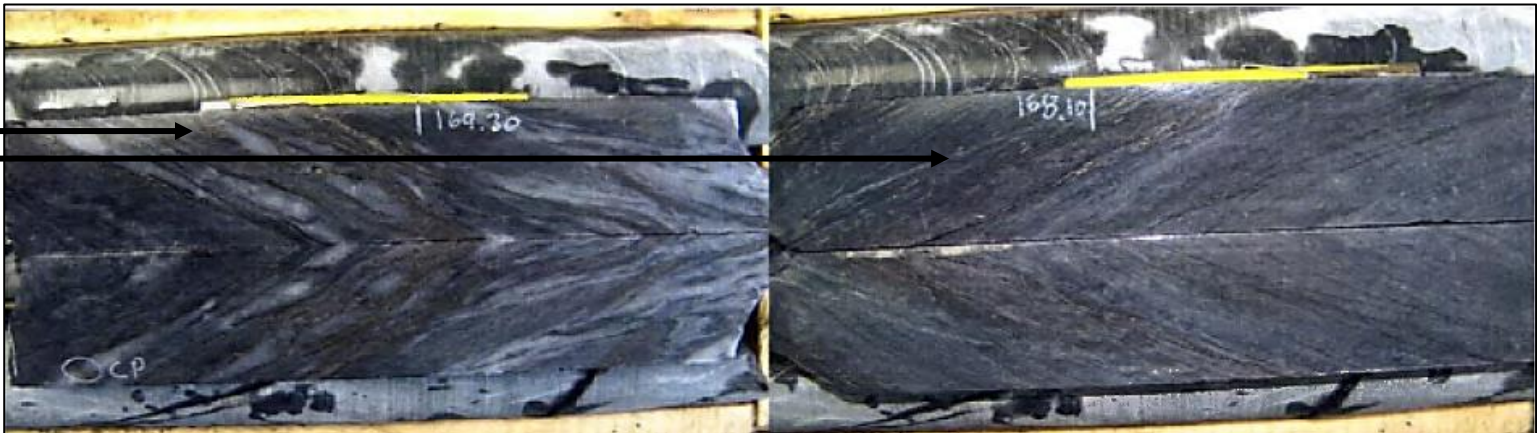
*****SOURCE DU BLOC JAMAIS TROUVÉE*****

Travaux Midland 2009-2020_Forage NottingHill



Indice NottingHill
 Sondage LAF-13-21: 2 zones aurifères de suite de **1,7 g/t Au sur 3 m et 0,5 g/t Au sur 6,5 m**, Zone de cisaillement, carbonate-chlorite, peut-être biotite, minéralisée en pyrite-pyrrhotite 1%.

Sondage LAF-13-27: 0.4 g/t Au sur 1,9m.
 Altération en carbonate-biotite, 1-3% PY-PO



LAF-13-21
 Le sondage LAF-13-21, qui testait un conducteur de type VTEM (EM-16), a intersecté une nouvelle structure aurifère dans des roches volcaniques mafiques cisillées contenant entre 2-10% de veinules de quartz-carbonate-chlorite millimétriques et minéralisées en (Pyrite-Pyrrhotite : 1%) entre 167.90 et

Valeurs en Ag < 0,2 g/t Ag pour le 3,12 g/t Au, le 1,9 g/t Au, et le 0,56 g/t Au =
Ratio Au / Ag fort =
 possiblement orogénique?
 Minéralisation similaire aux trous 60 et 61 à Cisaillement est
 Trous pulsés et Suivi de 4 autres forages:
 LAF-13-27, LAF-13-28, LAF-14-30, LAF-14-31
 Lien entre les trous et orientation des zones inconnus

