



MIDLAND
EXPLORATION

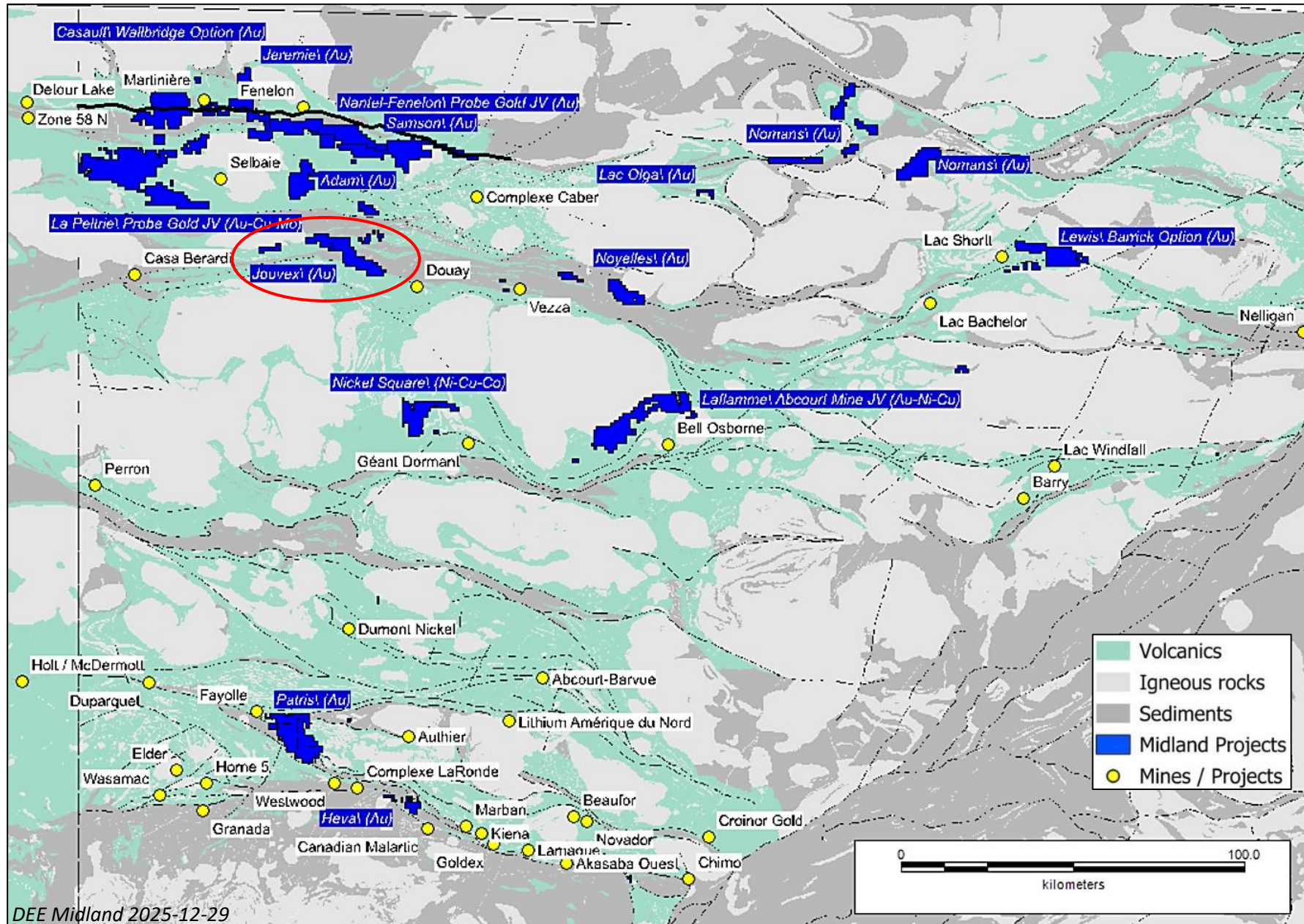
TSX-V:MD

Projet Jouvex Au



Janvier 2026

Localisation - Propriété Jouvex

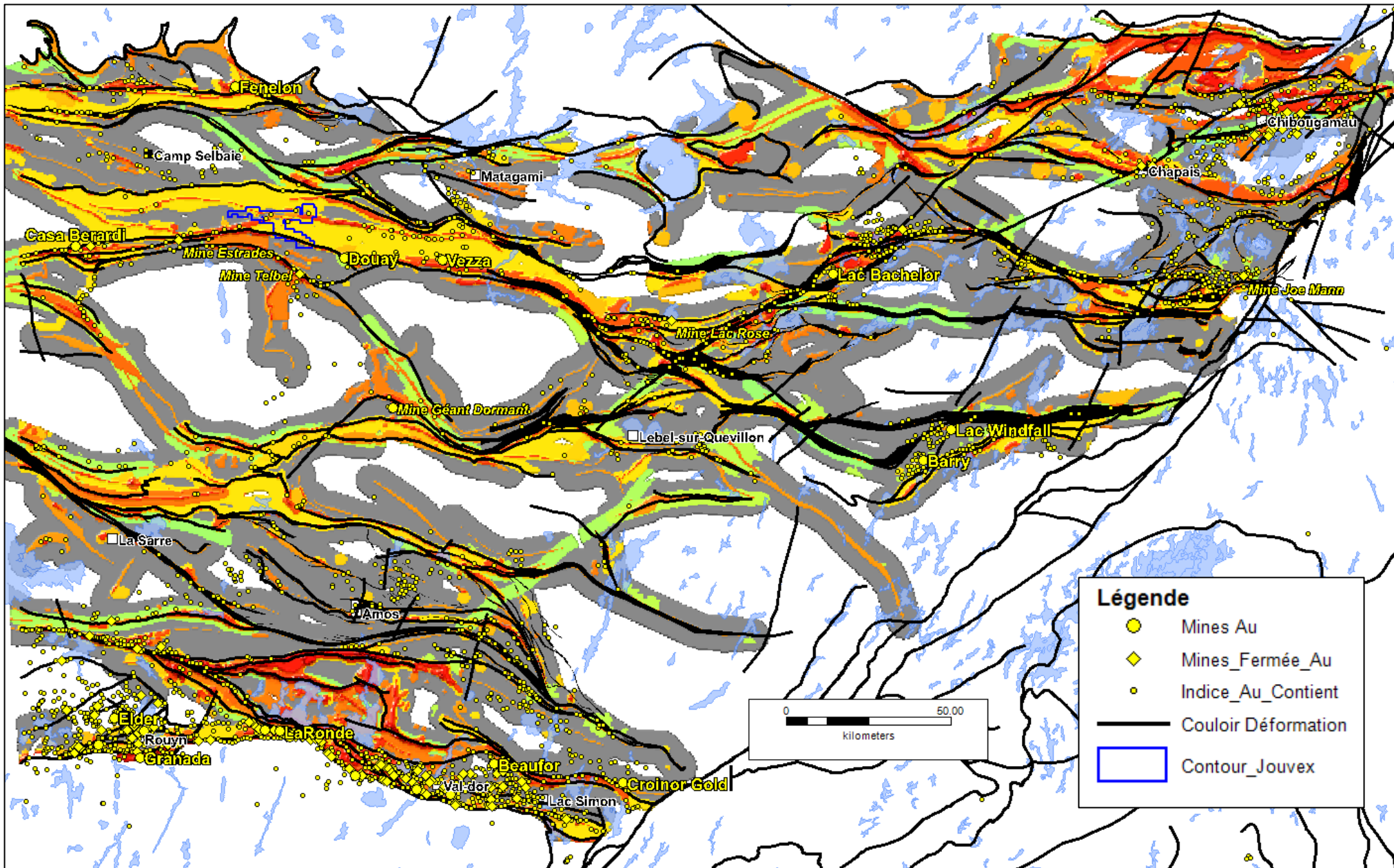
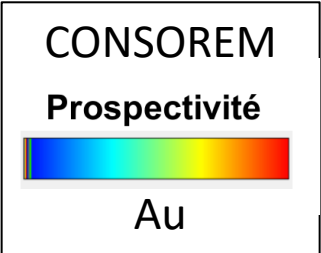


Potentiel aurifère de l'Abitibi

Portion de couloir de déformation entre la mine d'or Casa Berardi et le gisement aurifère Douay

Pas de gisement répertorié sur cette portion, car sous-explorée

Potentiel pour des gisements d'or associé à des intrusions comme Douay et des VMS aurifères comme à Telbel, bonification orogénique?



Géologie secteur Jouvex

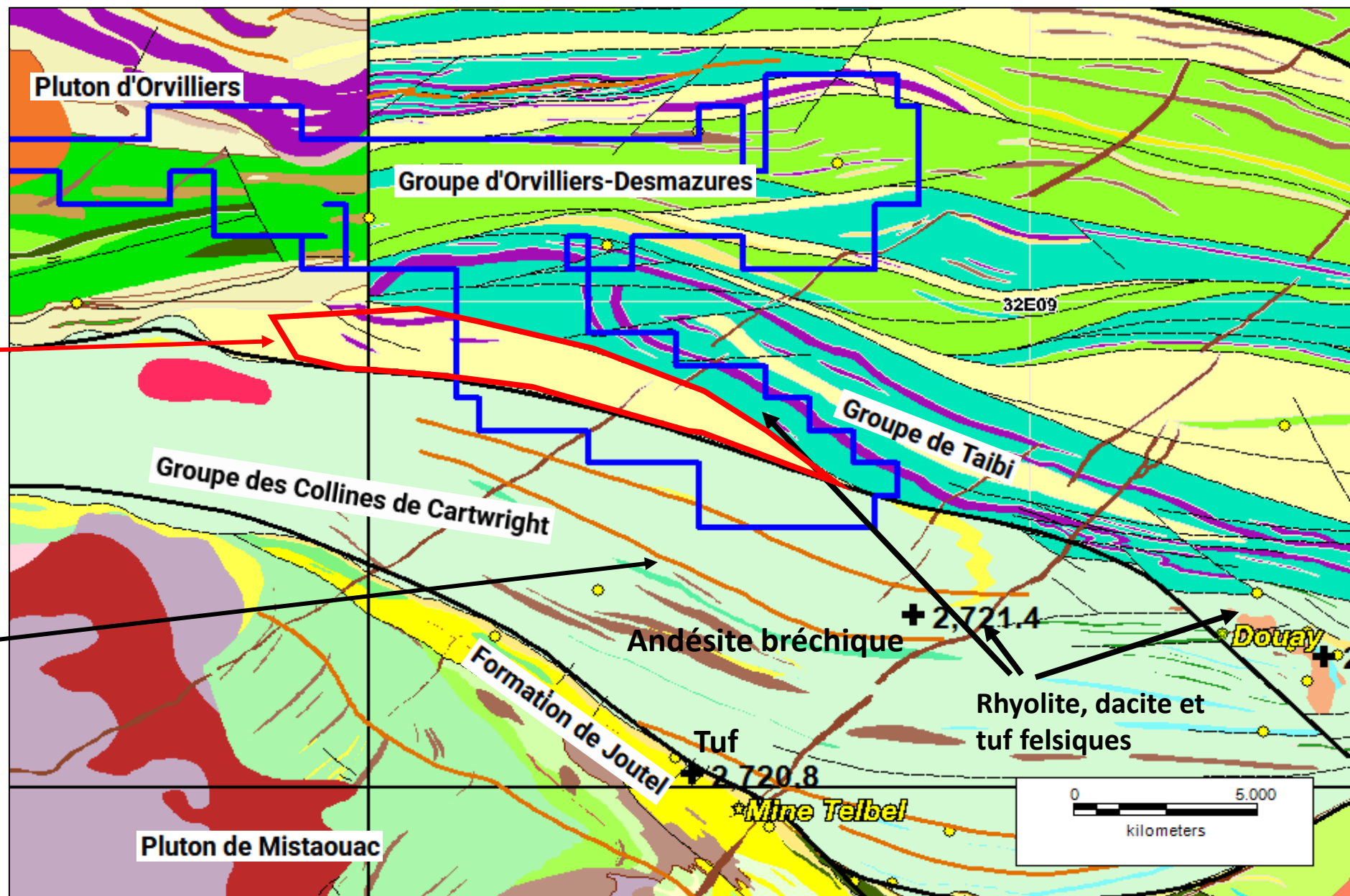
Contact entre le bassin sédimentaire du Taïbi et des groupes volcaniques

Les forages montrent volcaniques du Cartwright présentent une séquence volcanique felsique plus importante que cartographié

Ceci met en doute la séquence cartographiée comme du Taïbi, ce serait en fait des volcaniques du groupe de Cartwright, qui présentent une séquence sous-estimée de volcaniques felsiques mélangées à des sédiments: semblables à l'assemblage de la formation de Joutel,

La présence d'un pli majeur expliquerait la répétition de cette unité

Ceci est corroboré par la géochronologie, 2 échantillons du même âge dans chaque formation



Géologie secteur Jouvex

Distribution dans les forages des interceptions de roches felsiques dans les forages du sud de Jouvex

○ Volcanique

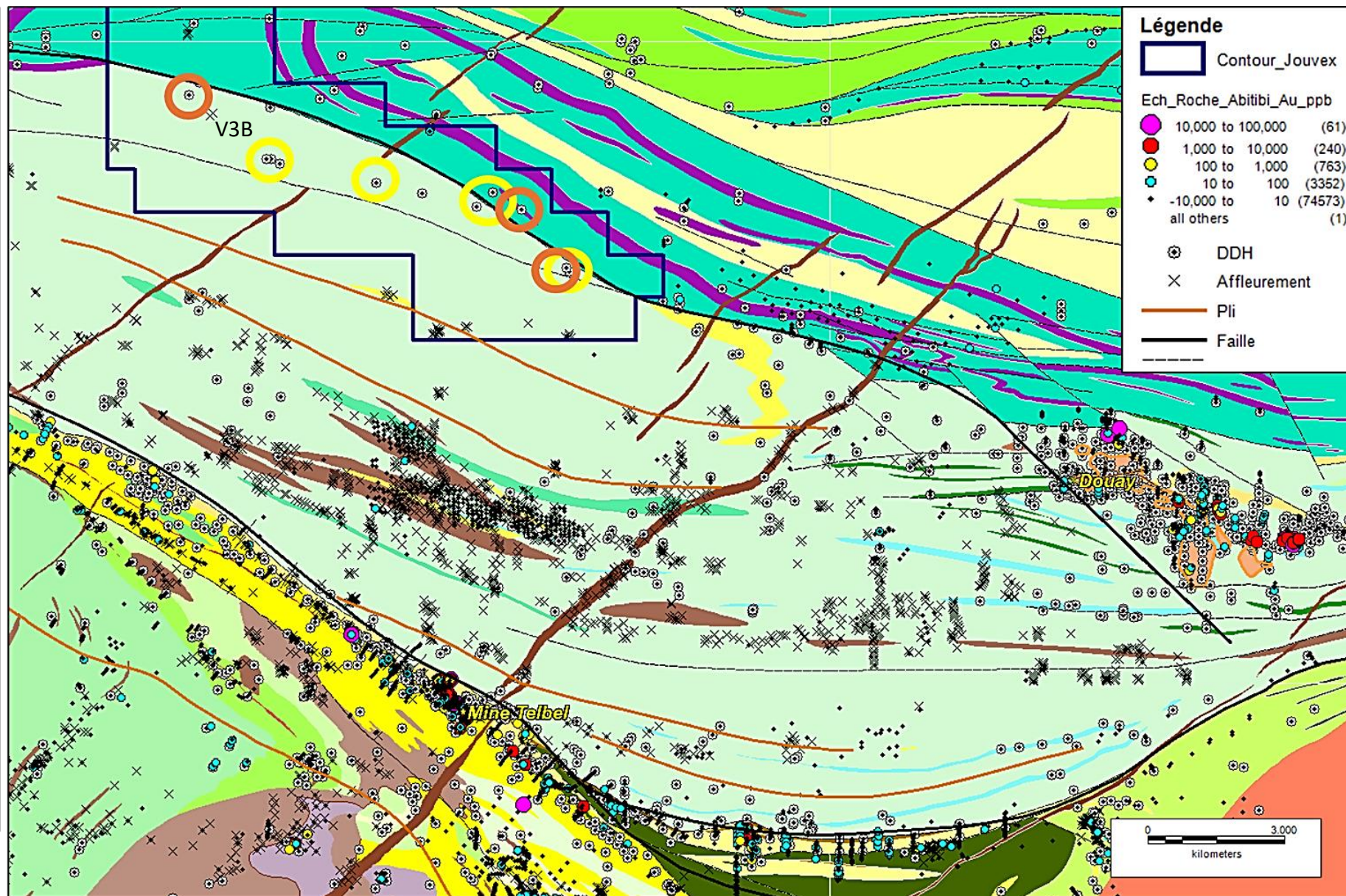
○ Intrusive

La présence de ces roches non-cartographiées supporte l'existence de 2 environnements lithologiques clés pour les minéralisations du secteur, bon endroit dans la stratigraphie

À Douay, les intrusions et les indices se trouvent juste au sud du contact retracé par les observations en forage

À Telbel, la minéralisation est dans des tuf felsique intercalés de sédiments

Ca ouvre 10 kilomètres de roches favorables très peu testées



Géophysique sud de Jouvex

Levé Mag drone 2024-2025

Couvrir le sud du projet avec un Mag haute résolution afin de voir des structures, des intrusions.

Résultats de la 1^{ère} phase:

- Le grain magnétique vient appuyer le nouveau contact
- Certaines textures pourraient être des intrusions

Forage 2015

Foré sur des anomalies PP

Résultats:

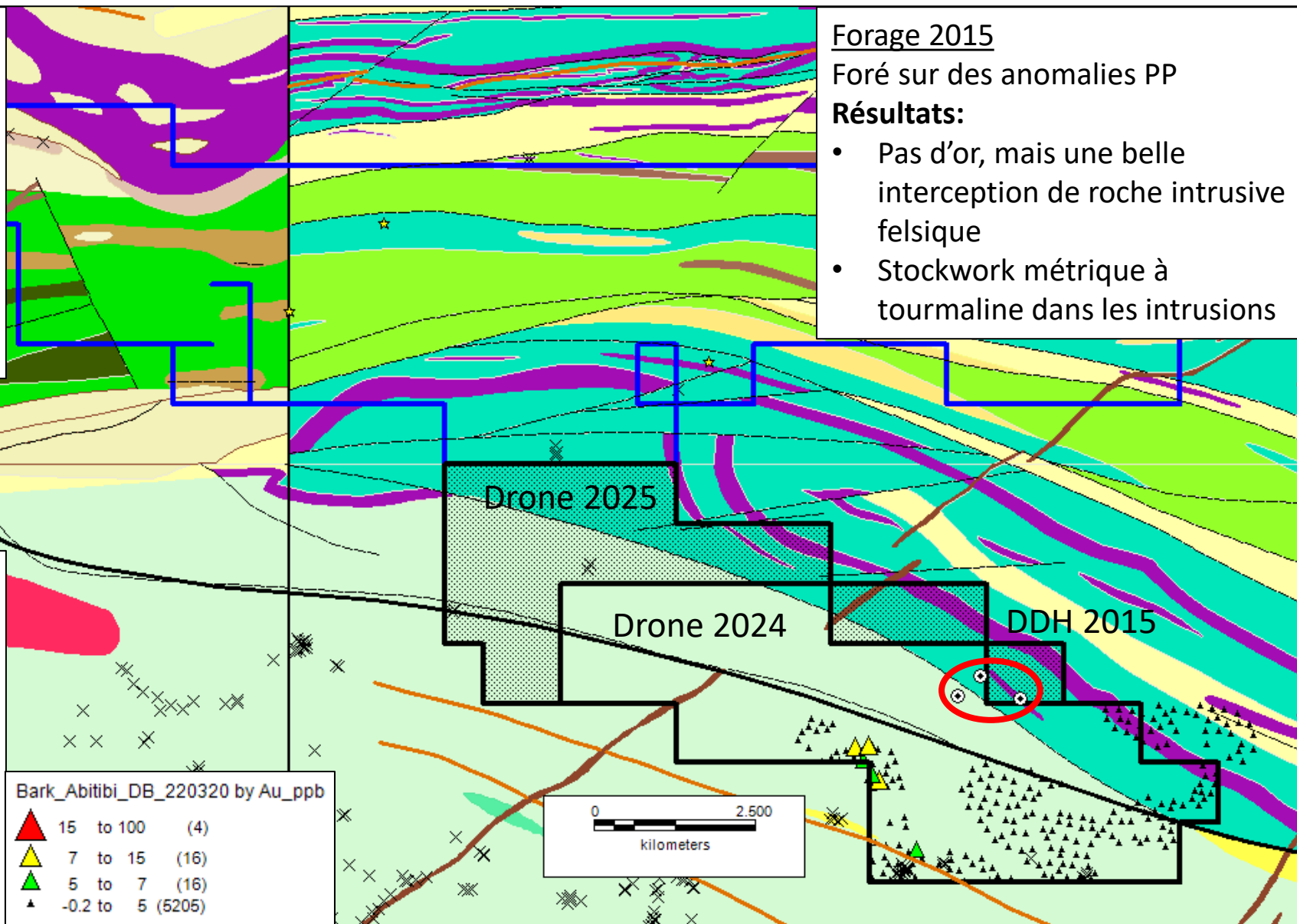
- Pas d'or, mais une belle interception de roche intrusive felsique
- Stockwork métrique à tourmaline dans les intrusions

Levé d'échantillon d'écorce 2022

Couvrir une partie du sud du projet avec une méthode secondaire peu coûteuse

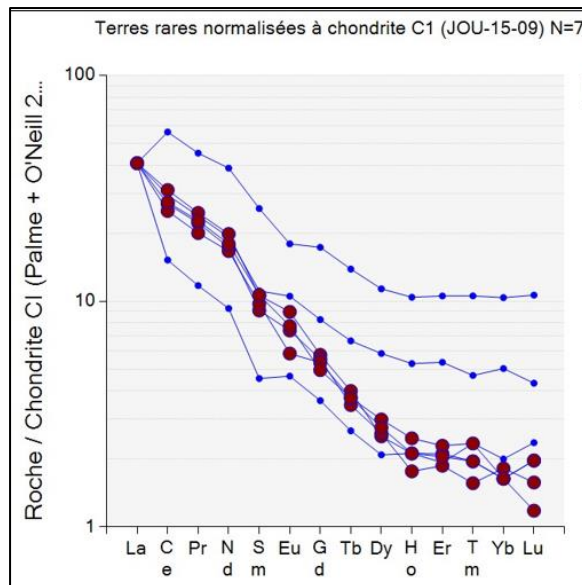
Résultats:

- clusters d'anomalie en or au-dessus de 7 ppb Au
- Très rares en comparaison à la banque de données de l'Abitibi
- Secteur sub affleurant



Géologie secteur Jouvex

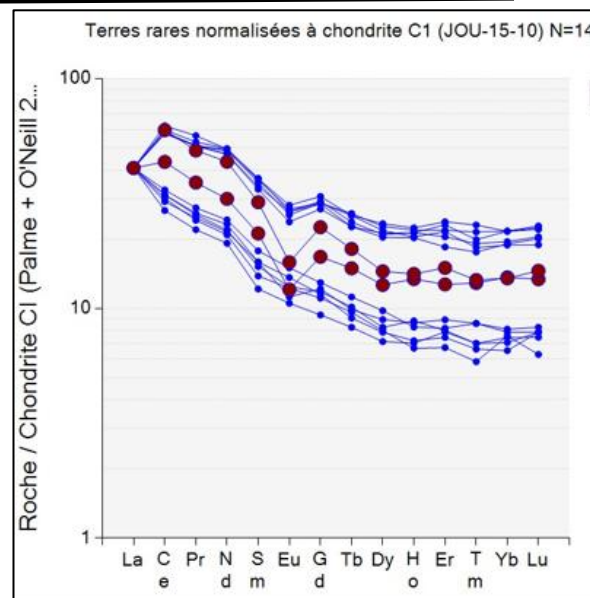
Les forages de 2015 faits par Midland ont intercepté les 2 lithologies clés dans le trou JOU-15-09 et 10



2 échantillons ont un profil de REE différents avec des anomalies en Eu négatives plus prononcées, plus felsique ou plus altéré?



- Les intrusifs felsiques (±porphyriques, ±altérés) interceptés dans le trou 9 sur plus de 100 m
- Elles se classifient comme des monzonites à quartz
- Profil des terres rares très pentés (pourrait être syénitique/alcaline)

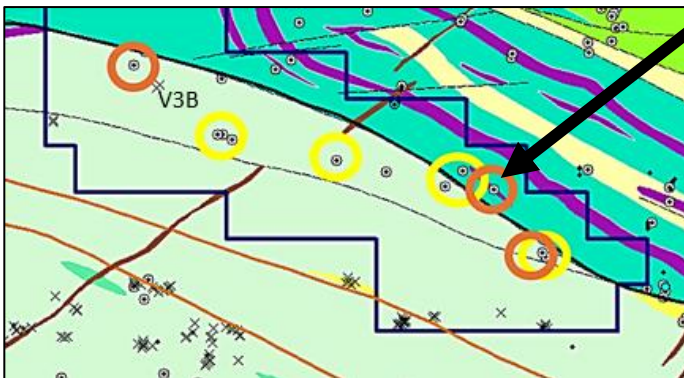
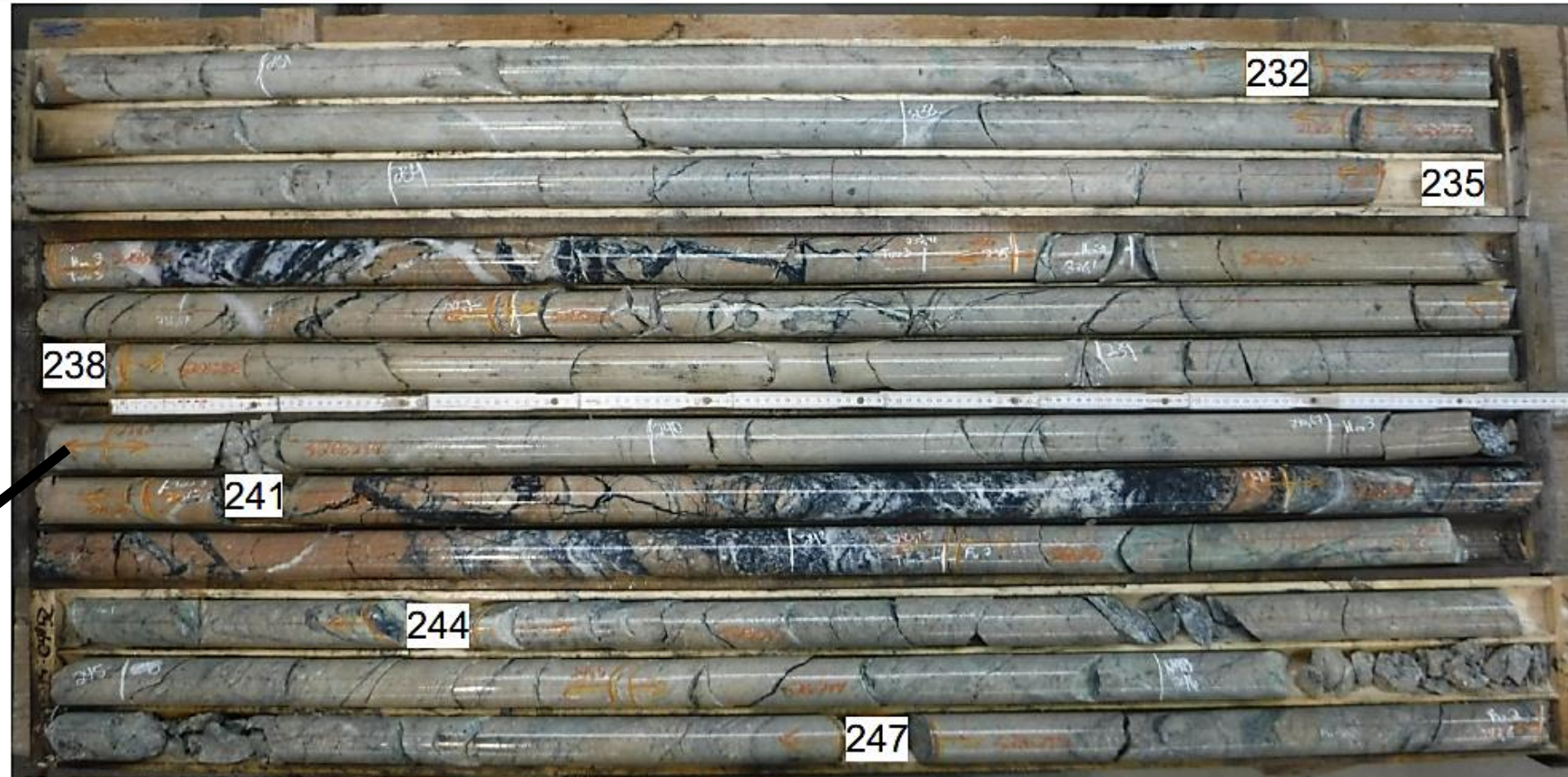


Forage de 2015, stockwork et altération

235,10	235,91	STW;25%;Qz TI Ak;40°;; Stockwerk 25% Quartz Tourmaline Ankérite 40° Réseau de veines de Qtz-Tou-Ak Ser02; Hem03; Ank02; Fu01; Tou01 Séricitisation 2; Hématitisation 3; Ankéritisation 2; Fuchsitisation 1; Tourmalinisation 1	240,95	243,15	STW;25%;TI Qz Ak;;;; Stockwerk 25% Tourmaline Quartz Ankérite Réseau de veines et microveinules de Tou-Qtz-Ak
235,91	236,10				

QFP de la fin du trou JOU-15-09:

- Zone de stockwork quartz-tourmaline-ankérite,
- Roche autour est altérée séricite-hématite-ankérite-fuchsite-tourmaline
- non-aurifère, mais prouve la présence de fluides (plomberie)



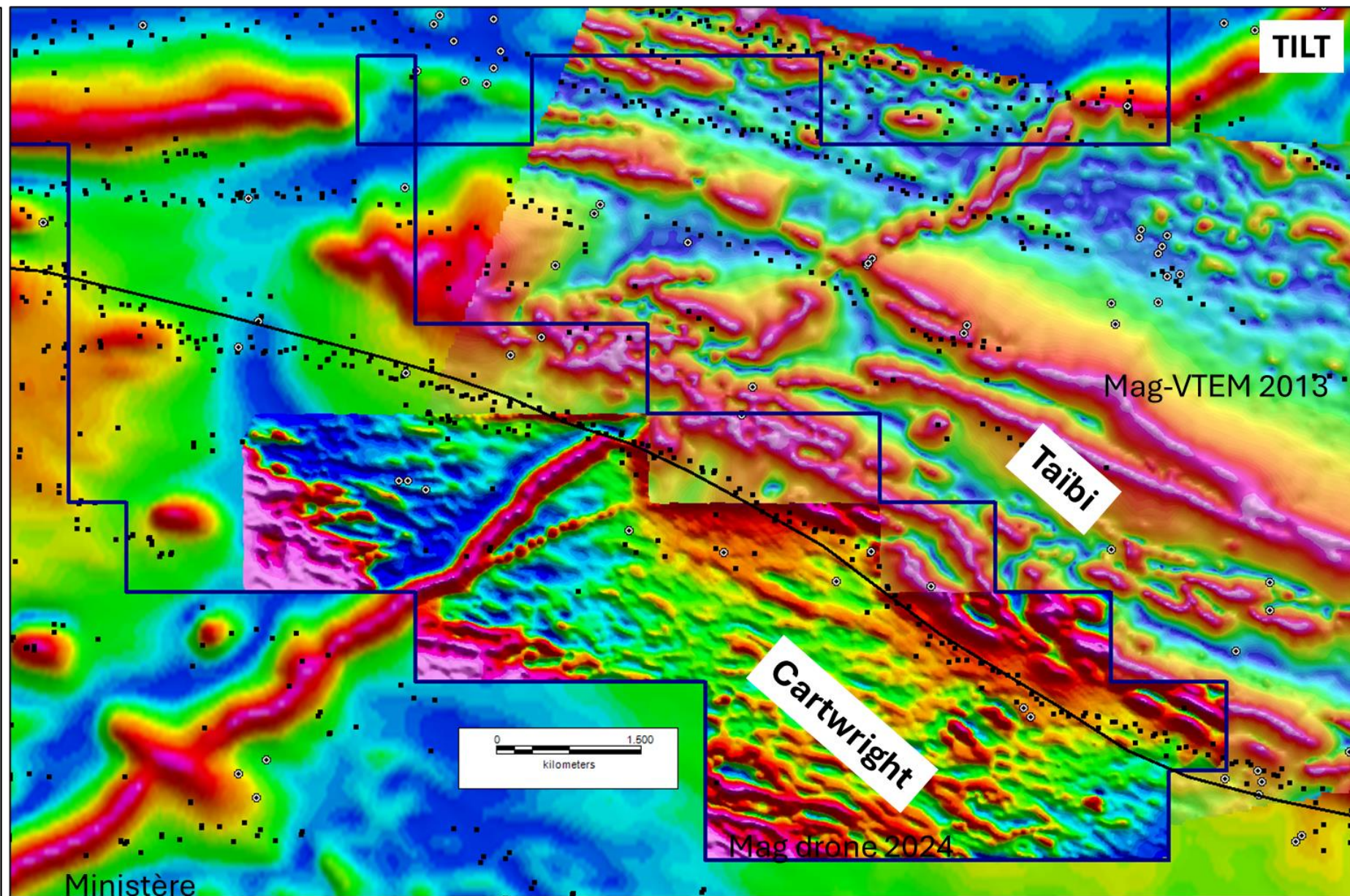
Géophysique sud de Jouvex

Les inputs formationnels combinés au changement de grain magnétique corroborent la position du nouveau contact entre les volcaniques du Cartwright et les sédiments du Taïbi

Secteur sous-explore peut-être expliqué par la géophysique

Mort-terrain plus épais sous les volcaniques, probablement masque plusieurs signaux géophysiques

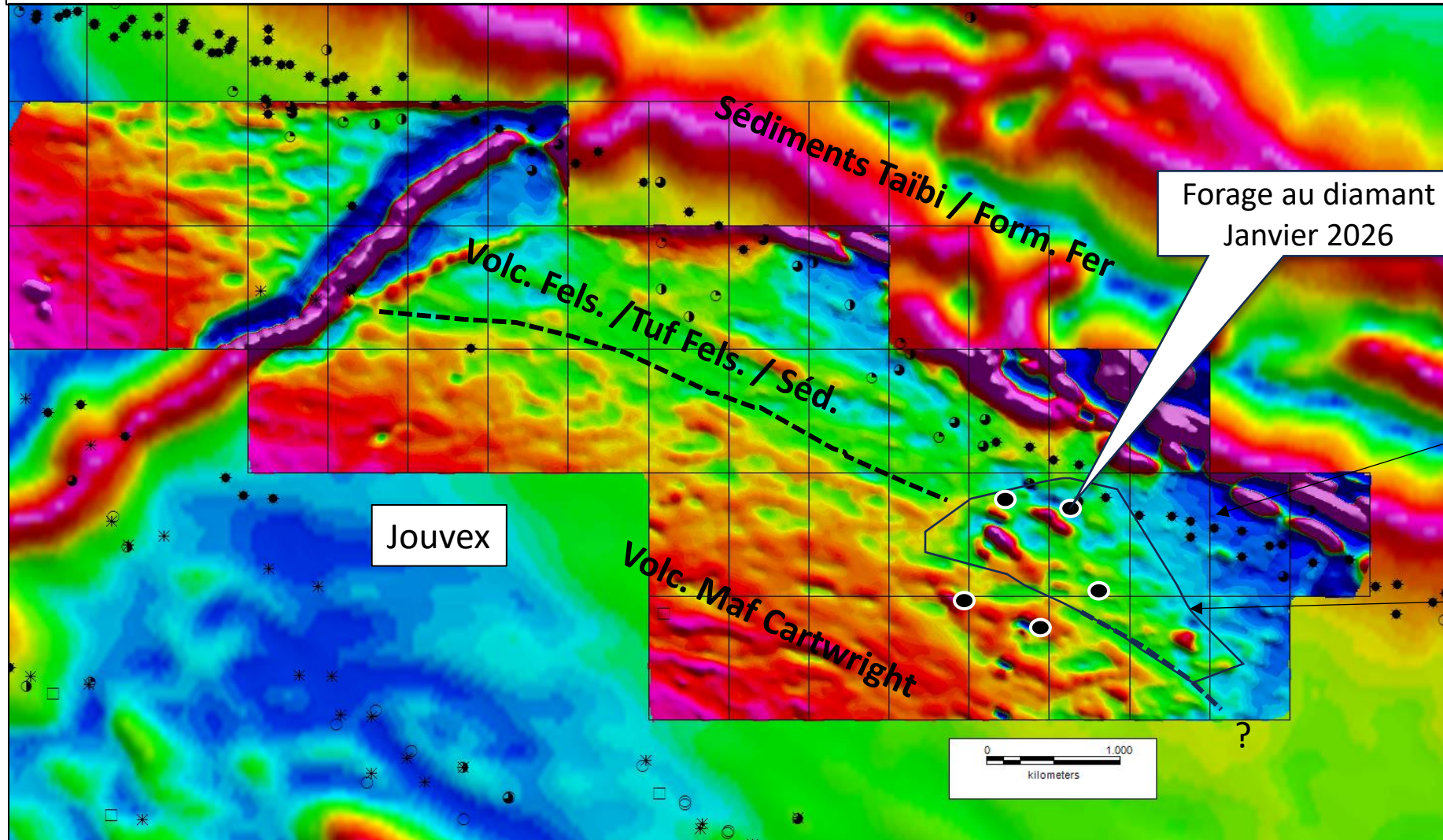
Les forts signaux géophysiques ont été testé, mag expliqué par des formations de fer, les inputs par des schiste graphiteux ou a horizon de pyrite dans le Taïbi



Magnétisme Levé Drone – 1VD

Un levé Mag drone de haute résolution a été effectué dans le sud de Jouvex

- La Première Dérivée Verticale (1VD) montre bien différents grains magnétiques qui correspondent aux lithologies,
- Aussi, une zone distincte qui coupe le grain régional au contact des volcaniques felsiques et mafiques.

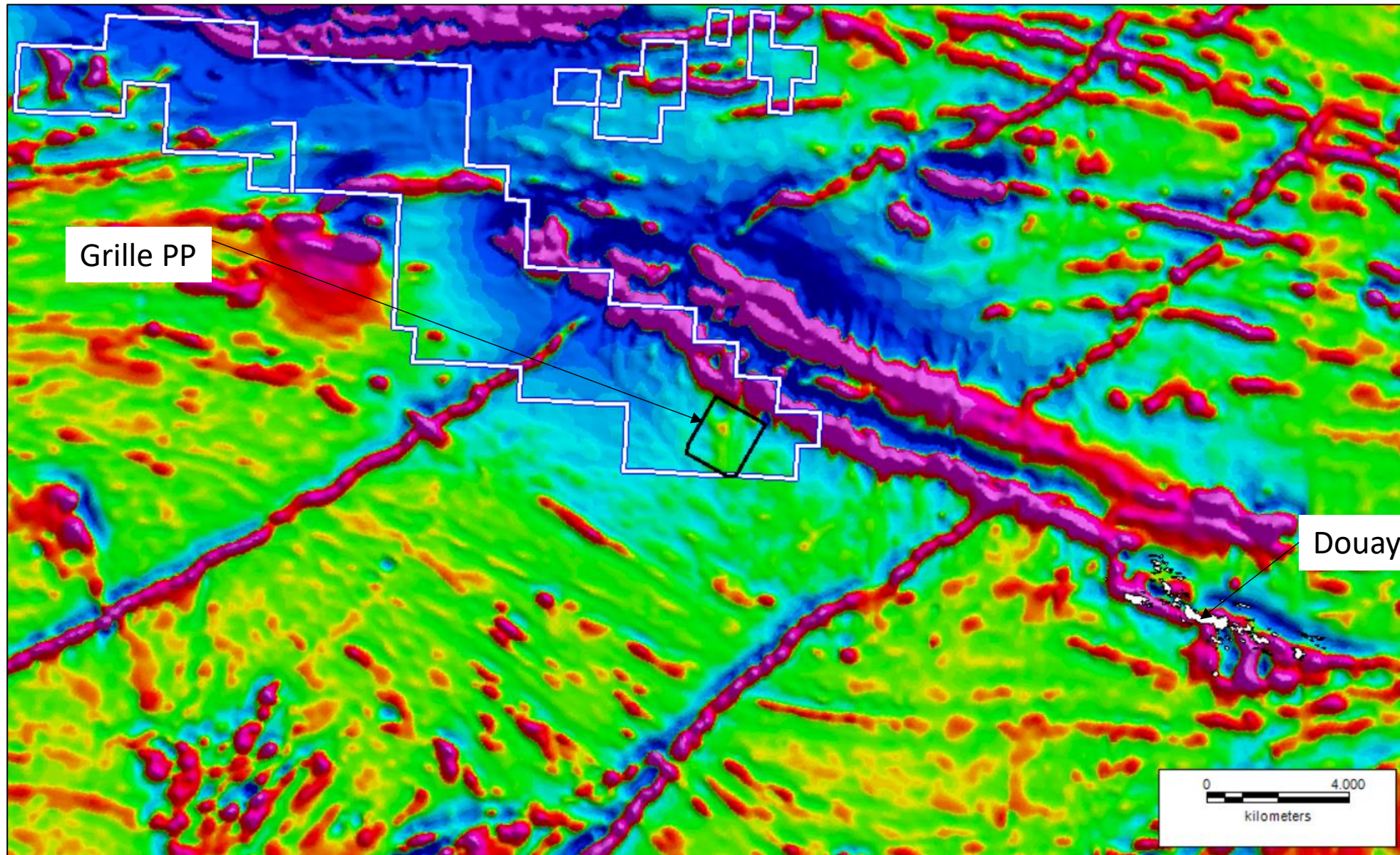


Discontinuité entre le Taïbi et les volcaniques marquée par une bande d'argilite pyriteuse détectée par les inputs régionaux

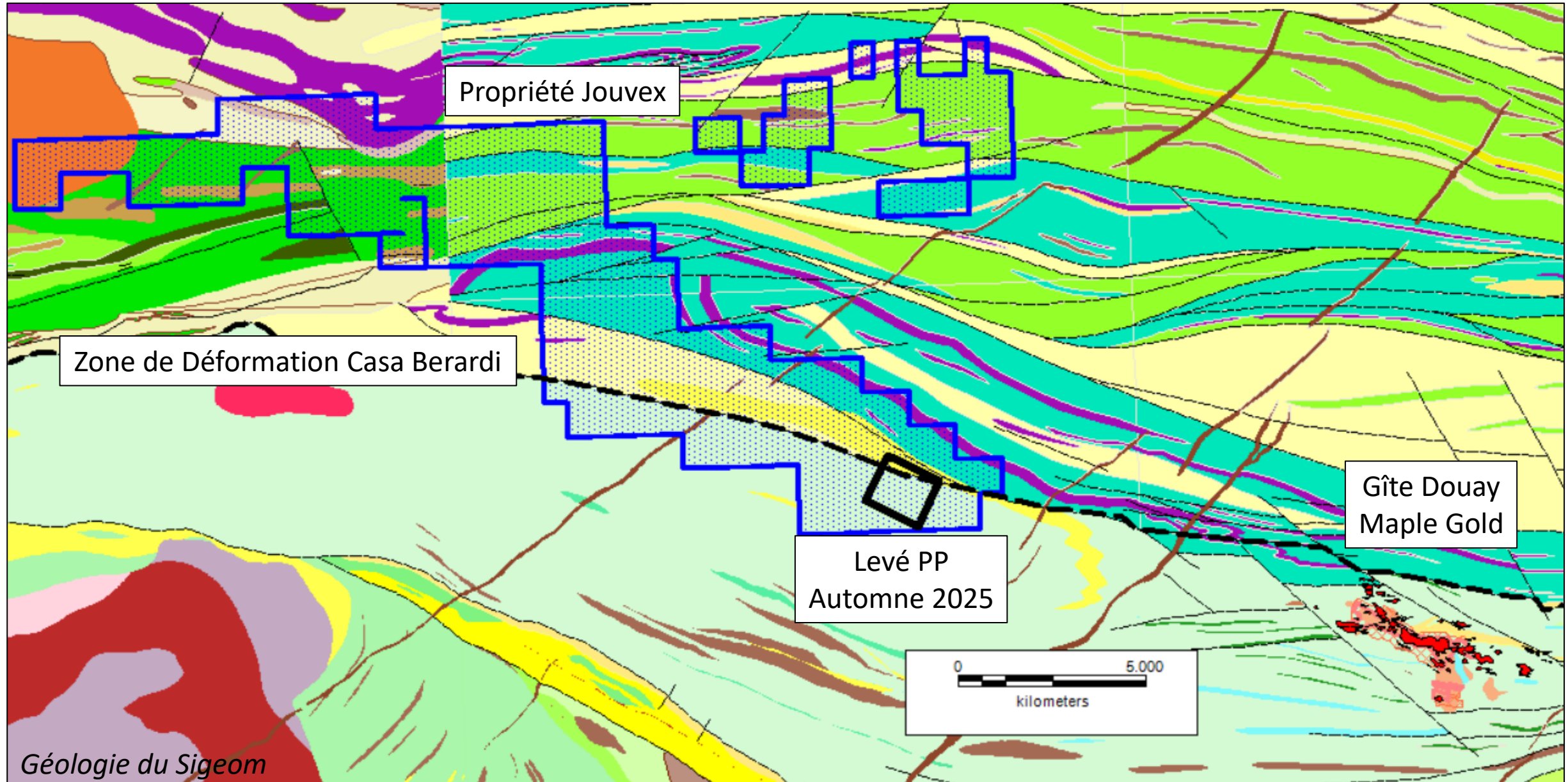
Signature Magnétique différente, interfère le contact de 2 Unités Géologiques sur la zone de déformation casa Berardi

Levé PP - Magnétisme Régional 1VD

- Si l'on réduit le filtre: 1VD, moins de détails sur le régional, mais meilleure dans les détails

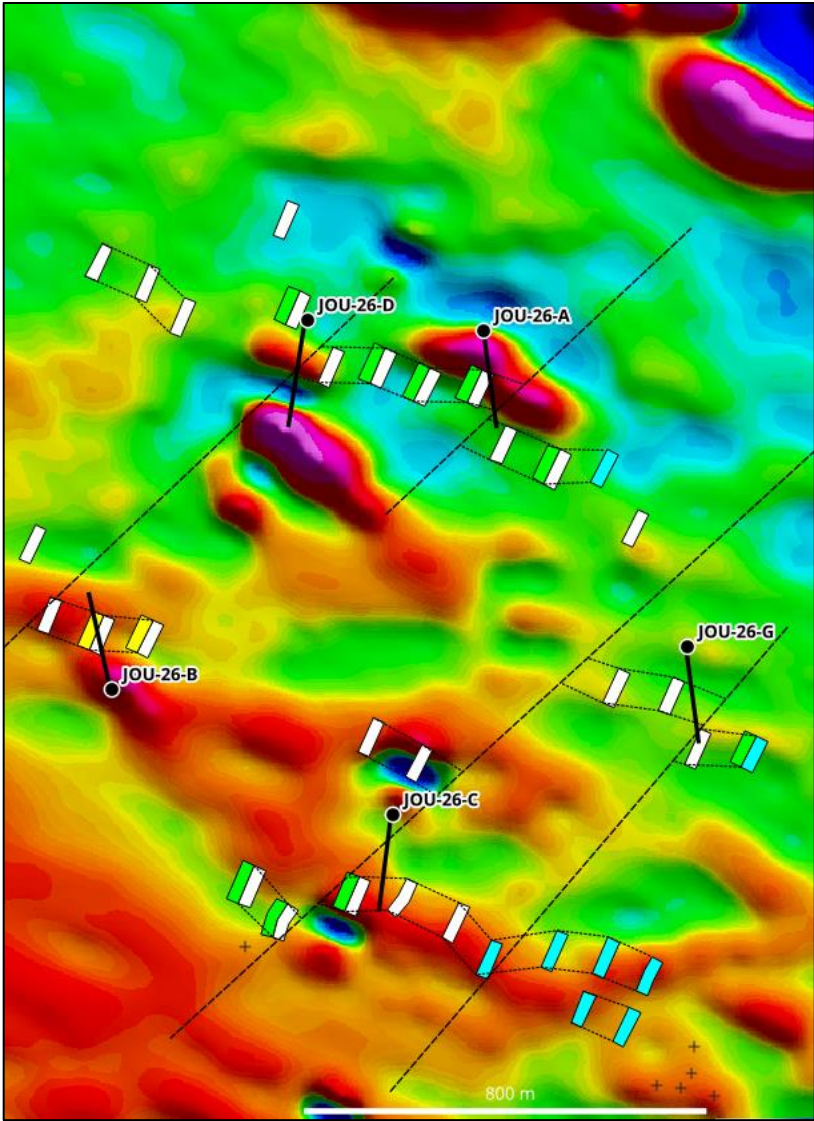


Jouvex - Localisation Levé PP 2025

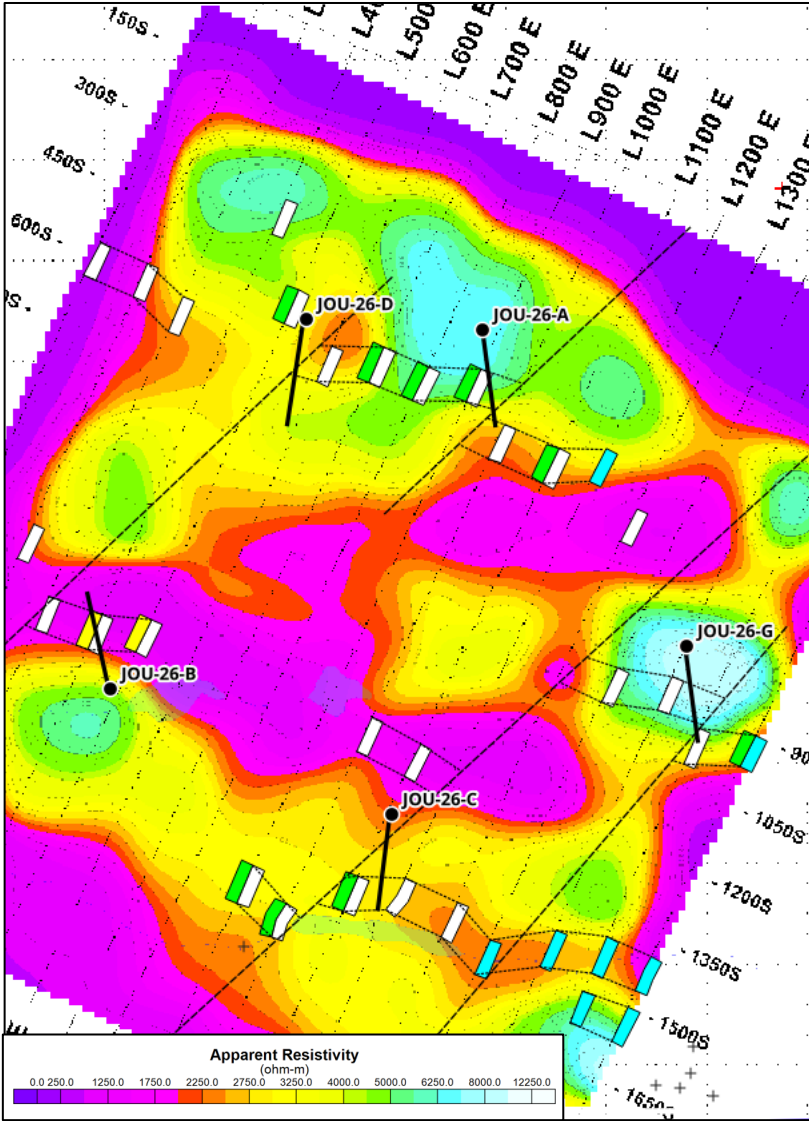


Jouvex – Forage 2026 - Géophysique

Mag 1^{ère} Dérivée Verticale



PP Résistivité à 75m vertical



PP Chargeabilité à 75m vertical

