



TSX-V:MD

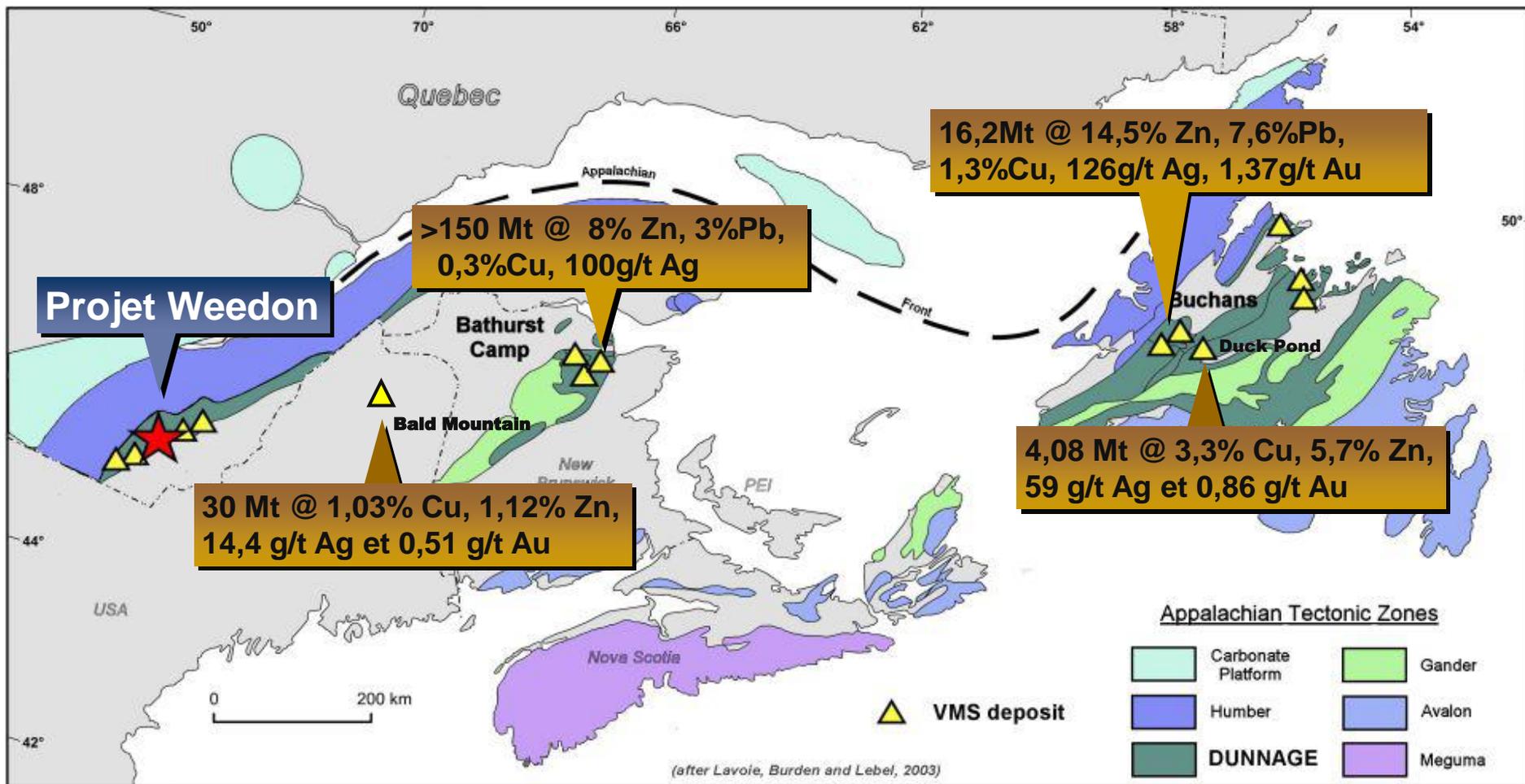


Projet Weedon Cu-Zn



Jun 2021

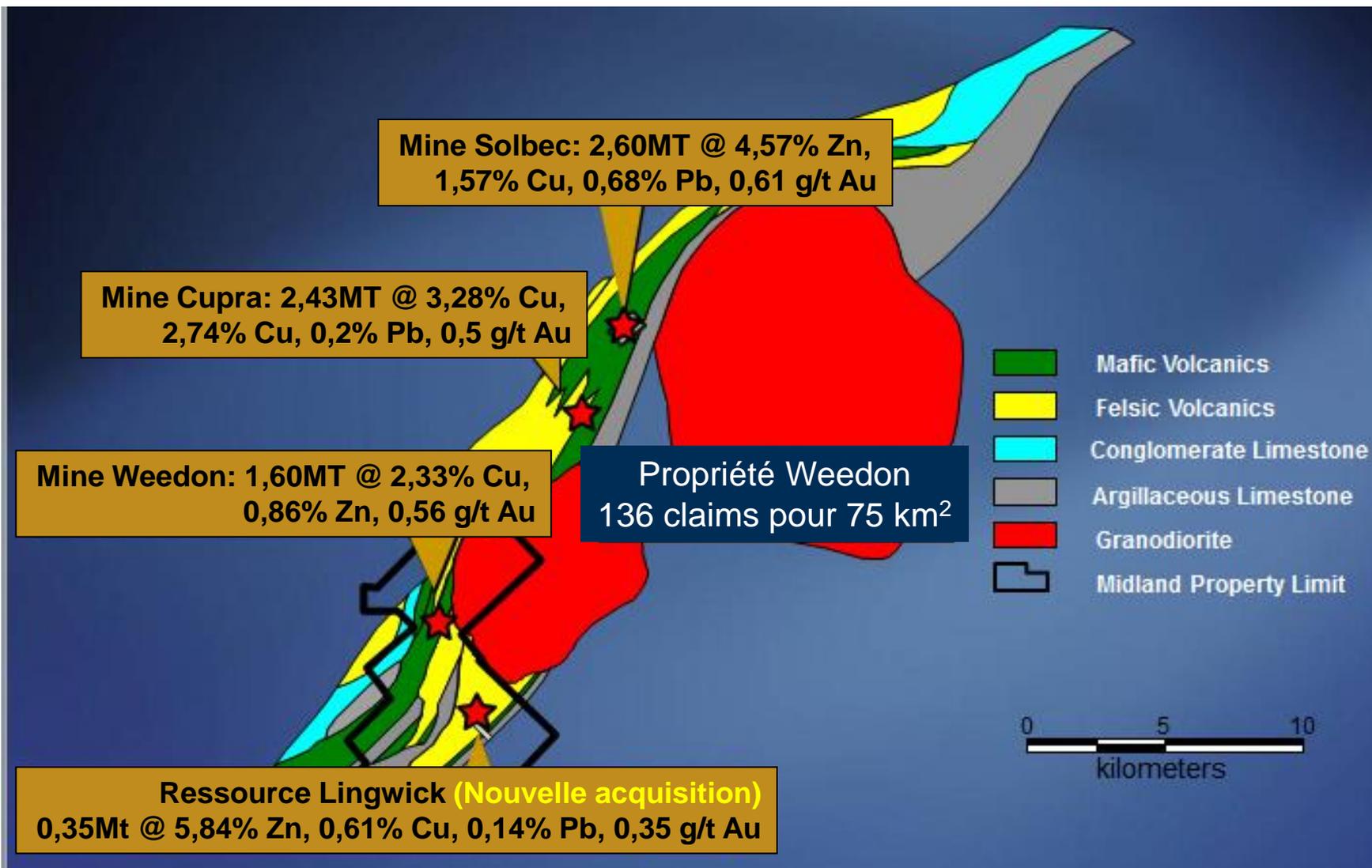
Localisation projet Weedon



L'âge géologique de cette formation est d'ordre ordovicien et est lié à la création de l'arc Notre-Dame (488-435 Ma). Cette formation est un assemblage de roches volcaniques bimodales et de roches volcanoclastiques felsiques reposant au-dessus d'un complexe mafique-ultramafique et recouvertes de sédiments plus récents datant de la période allant du milieu de l'Ordovicien au siluro-dévonien.

La succession stratigraphique de la région de Weedon fait partie de la zone de Dunnage de la province structurale des Appalaches et cette zone tectonique représente la fermeture de l'océan Iapetus.

Camp Weedon – Production historique



Proximal

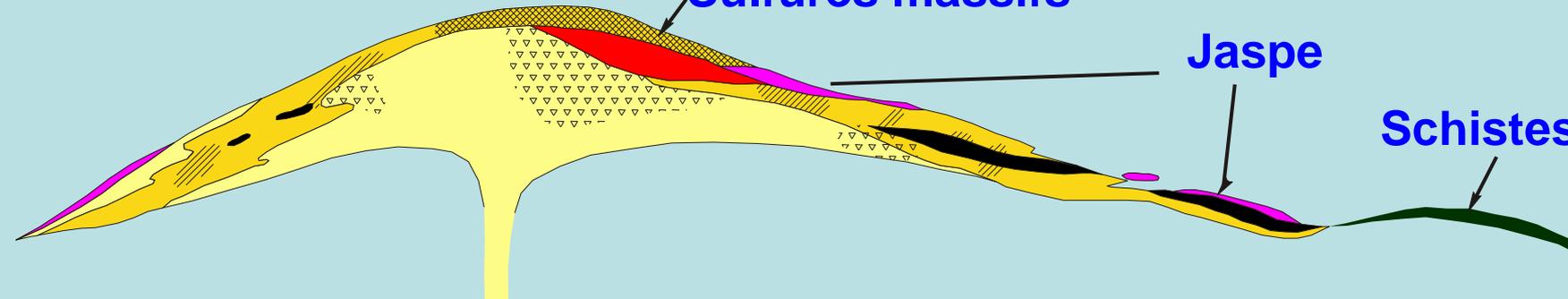
Distal

Niveau de la mer

Sulfures massifs

Jaspe

Schistes



-  Altération séricitique modérée
-  Forte altération séricitique
-  Altération chloritique forte & Stockwerk Cuprifères
-  Sulfures massifs
-  Roches volcaniques felsiques

Réserves & Ressources (Lundin 2009)

40 MT @ 4,0% Cu

120 MT @ 6,5% Zn

(D'après Carvalho, 1979)

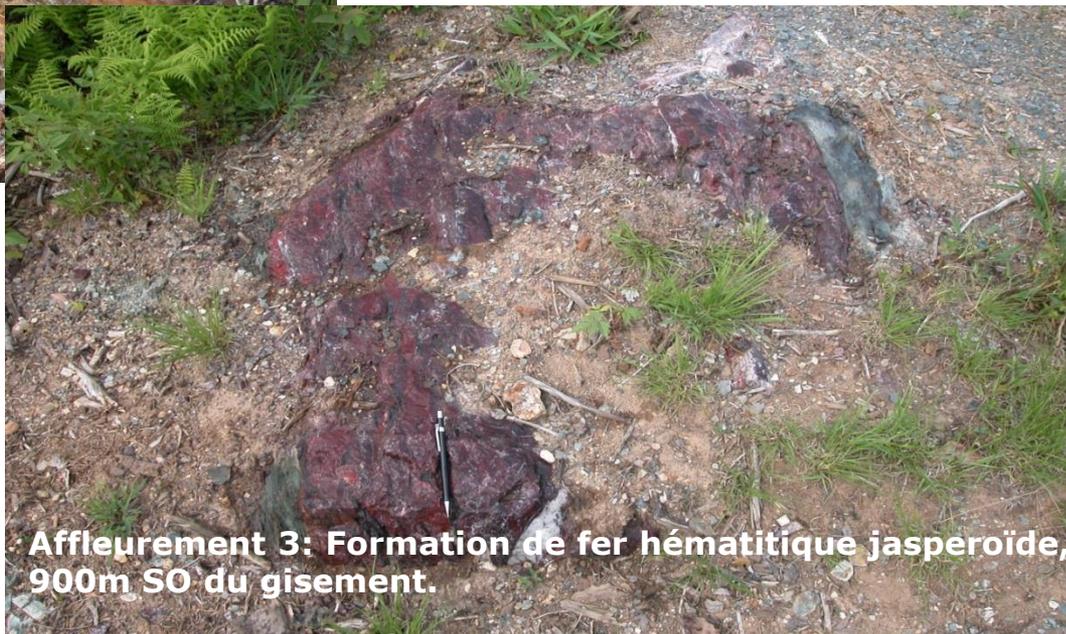
Ceinture ibérique de pyrite au Portugal

Weedon – Formation de fer jasperoïde

Affleurement 1: formation de fer hématite rouge jasperoïde, 125 m au sud-ouest du corps minéralisé, en contact avec la lentille supérieure de Weedon.



Affleurement 3: Formation de fer hématitique jasperoïde, 900m SO du gisement.



Camp Weedon – Levé VTEM 2007

**Mine Solbec : 2,06MT @ 1,57%Cu,
4,57%Zn, 0,68%Pb, 0,61g/t/Au**

**Mine Cupra: 2,43MT @ 2,74%Cu,
3,28%Zn, 0,2%Pb, 0,5g/t/Au**

**Mine Weedon: 1,60MT @ 2,33%Cu,
0,86%Zn, 0,56g/t/Au**

Levé VTEM 2007

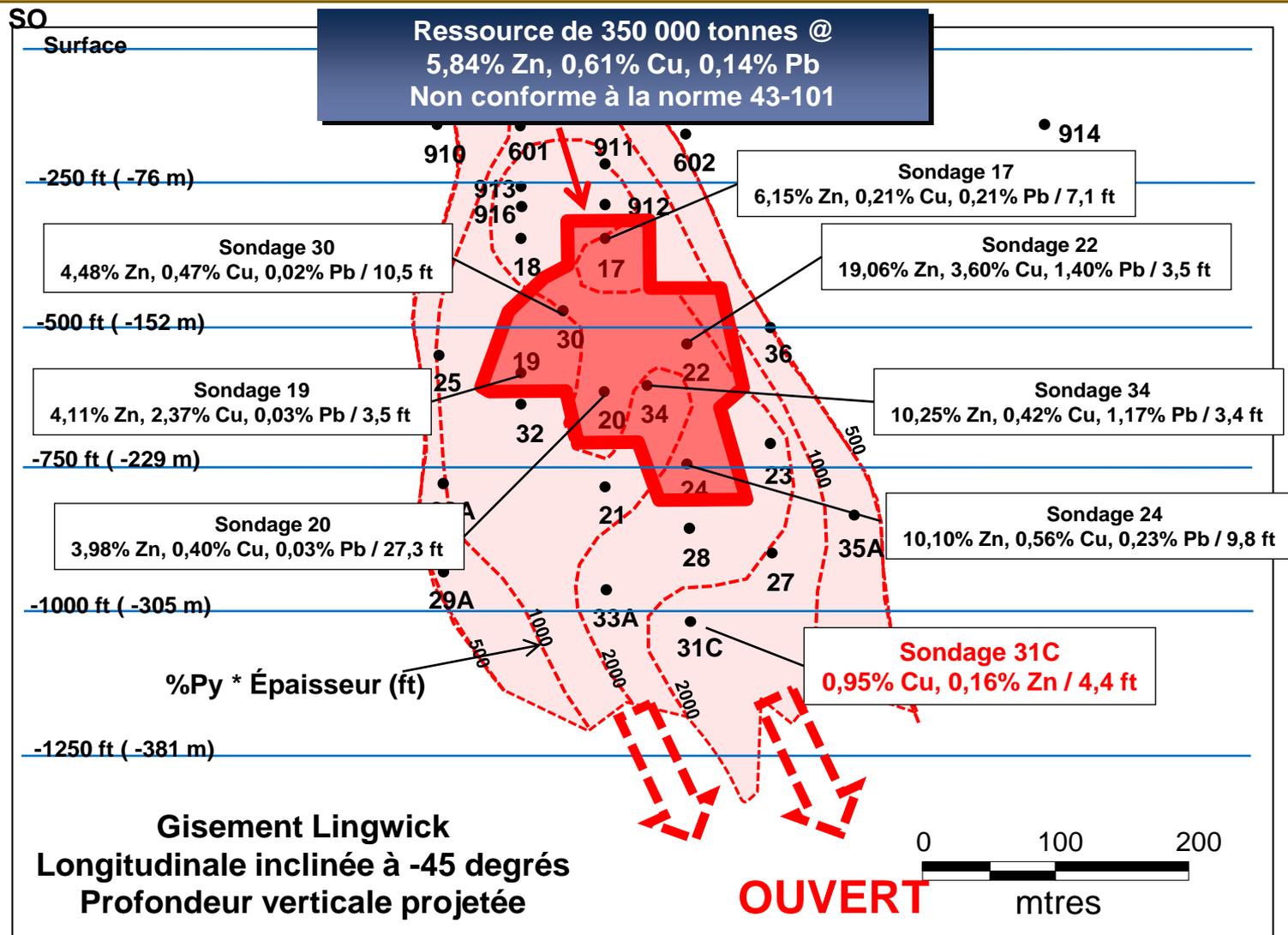
- 1500 km de lignes de vol
- Interligne de 200 m

**Lingwick: 0,35Mt @ 0,61%Cu,
5,84%Zn, 0,14%Pb, 0,35g/t/Au**

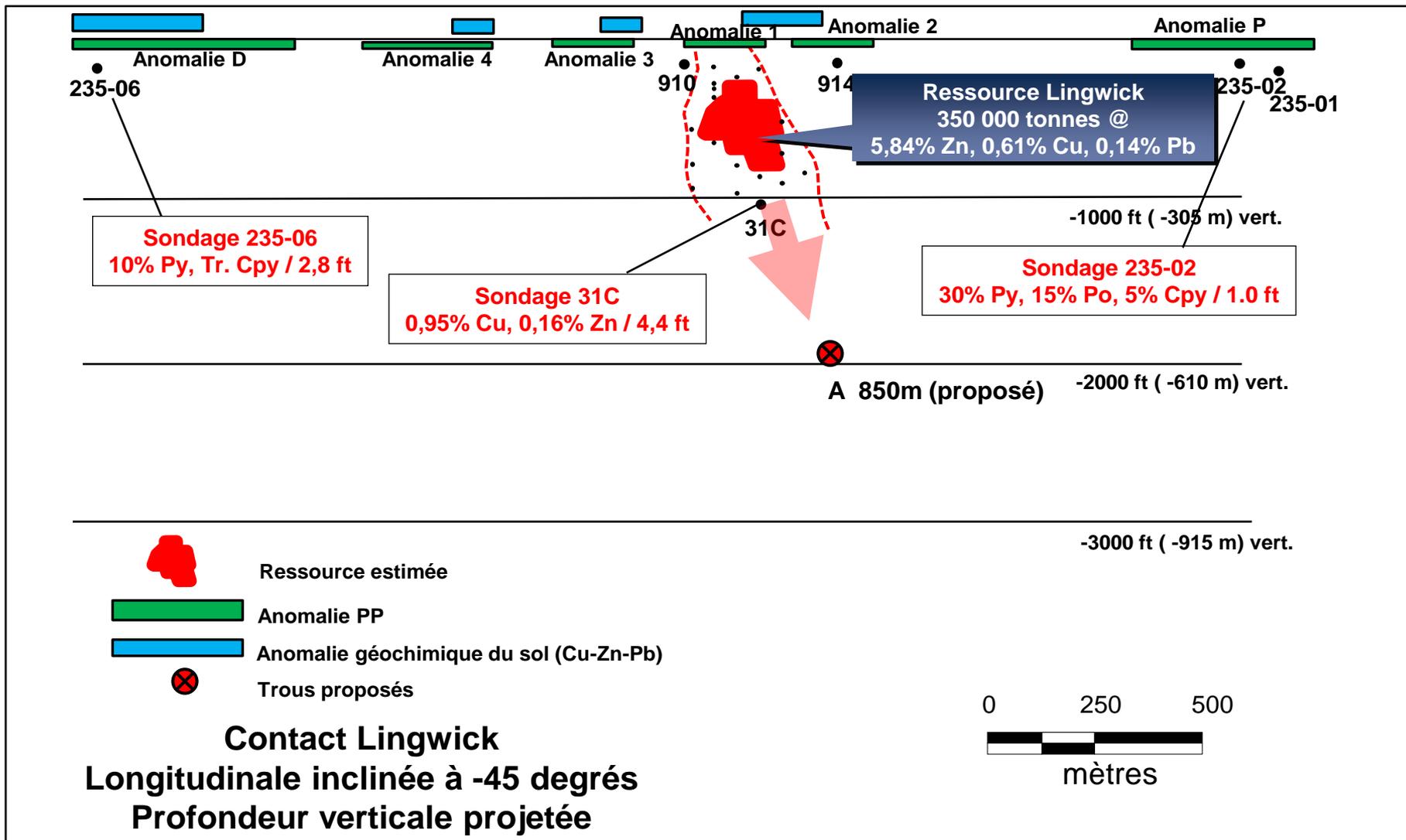
**Nouvel indice 2006
13,5% Zn, 1,4%Cu, 4,6%Pb,
208 g/t Ag, 4,19g/t Au /1,1m**

0 5 10
Kilomètres

Ressource Lingwick



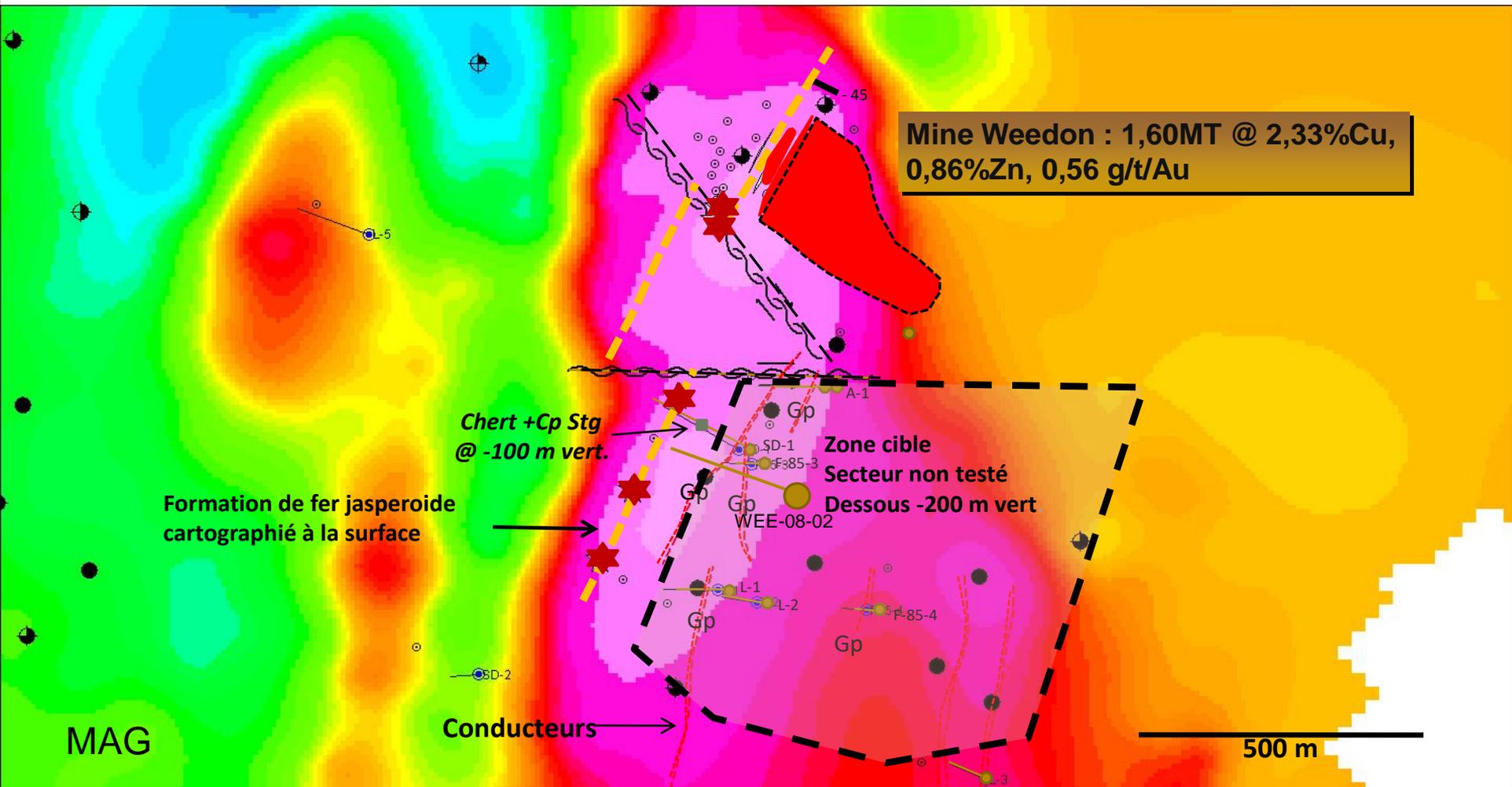
Section longitudinale de contact de Lingwick





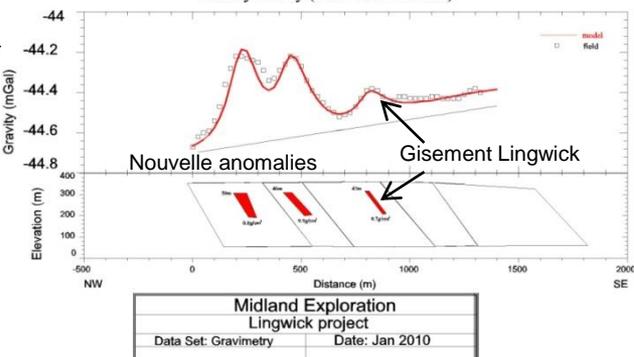
Nouvel indice SMV 2006
13,5% Zn, 1,4%Cu, 4,6%Pb,
208 g/t Ag, 4,19g/t Au / 1,1m
(Rainure)

Mine Weedon – Zone cible



Lingwick – Cible gravimétrique

Gravity survey (2.5D modelization)



Anomalies géochimiques du sol (Zn-Pb)

Anomalies gravimétriques de Bouguer

Trou 915 Jaspe TR. Sp Cpy (trop court)

Gisement Lingwick
350 000 tonnes @ 5,84% Zn,
0,61% Cu, 0,14% Pb

Nouvel indice MD 2006
1,4%Cu, 4,6%Pb, 13,5%Zn,
208 g/t Ag, 4,19g/t Au / 1,1m

100 m