

La propriété Clinton

Points saillants :

- Inclut des ressources historiques* de 725 000t à 2.25% cuivre et 1.98% zinc.
- Couvre un segment peu exploré de 10km de la bande volcano-sédimentaire de Clinton.
- Une excellente opportunité d'appliquer des techniques d'exploration modernes sur un secteur au potentiel prouvé

Propriété: 100% Les Ressources Tectonic Inc.

Description: La propriété Clinton couvre une superficie totale de 3 426 hectares. Elle est constituée de deux blocs distincts. Un bloc isolé de 94 hectares couvre l'indice historique Clinton A. Le deuxième bloc couvre l'indice historique Clinton F. La propriété est située dans le sud du Québec, à environ 150km au sud de la ville de Québec, près de la frontière américaine, sur la coupure NTS 21E07. La propriété est facilement accessible en automobile.

Géologie: La propriété Clinton appartient à un domaine lithotectonique d'âge ordovicien à silurien composé de roches volcaniques et sédimentaires. Le secteur de Clinton est marqué par la présence de l'anticlinorium de la Rivière Clinton. Il montre une structure isoclinal déversée vers le sud-est très bien définie sur les levés magnétiques régionaux. L'extrémité nord de l'anticlinal est l'hôte de plusieurs lentilles de type sulfures massifs volcanogènes. Les lentilles Clinton A, B, C, E, F et O contiendraient des ressources historiques* totales estimées à 1.8Mt à 2.02% cuivre et 1.54% zinc selon un calcul effectué en 1973 par le Groupe minier Sullivan.

Dans le prolongement sud de la bande de métavolcanites de la Rivière Clinton, dans l'État du Maine, se trouve le gîte de Ledge Ridge. Ce gîte situé à 10km au sud de la frontière américaine contient des ressources historiques* estimées à 3.3Mt à 2.26% zinc, 0.96% cuivre, 0.79% plomb et 0.58oz/t d'argent.

Minéralisation: Le bloc Clinton A couvre l'indice du même nom. Il contient des ressources historiques de 335 800t à 2.33% cuivre, 2.22% zinc, 10.2 g/t d'argent et environ 0.25% plomb. Le bloc principal, Clinton F, couvre la lentille Clinton F : 390 000t à 2.18% cuivre et 1.77% zinc et 10km de géologie favorable. Près de la frontière américaine, des travaux de prospection effectués par Noranda entre 1993 et 1995 ont mené à la découverte de blocs de volcanites felsiques minéralisés rapportant des teneurs de 7.96% zinc et 0.21% cuivre. Le forage de deux conducteurs n'a pas permis de retrouver la source de ces blocs.

Potentiel : La bande de Clinton représente un exemple classique où l'application de méthodes géophysiques modernes pourrait mener à la découverte rapide d'un nouveau gîte. En effet, seule l'extrémité nord de la bande de Clinton a été explorée récemment. Quelques travaux ont aussi été effectués par Noranda près de la frontière américaine mais l'épaisseur du mort-terrain a fortement limité l'utilité des travaux. La plupart du temps, leurs tranchées n'ont pas atteint le roc et les conducteurs Max-Min s'atténuent rapidement vers le nord en raison de l'épaississement des dépôts glaciaires.

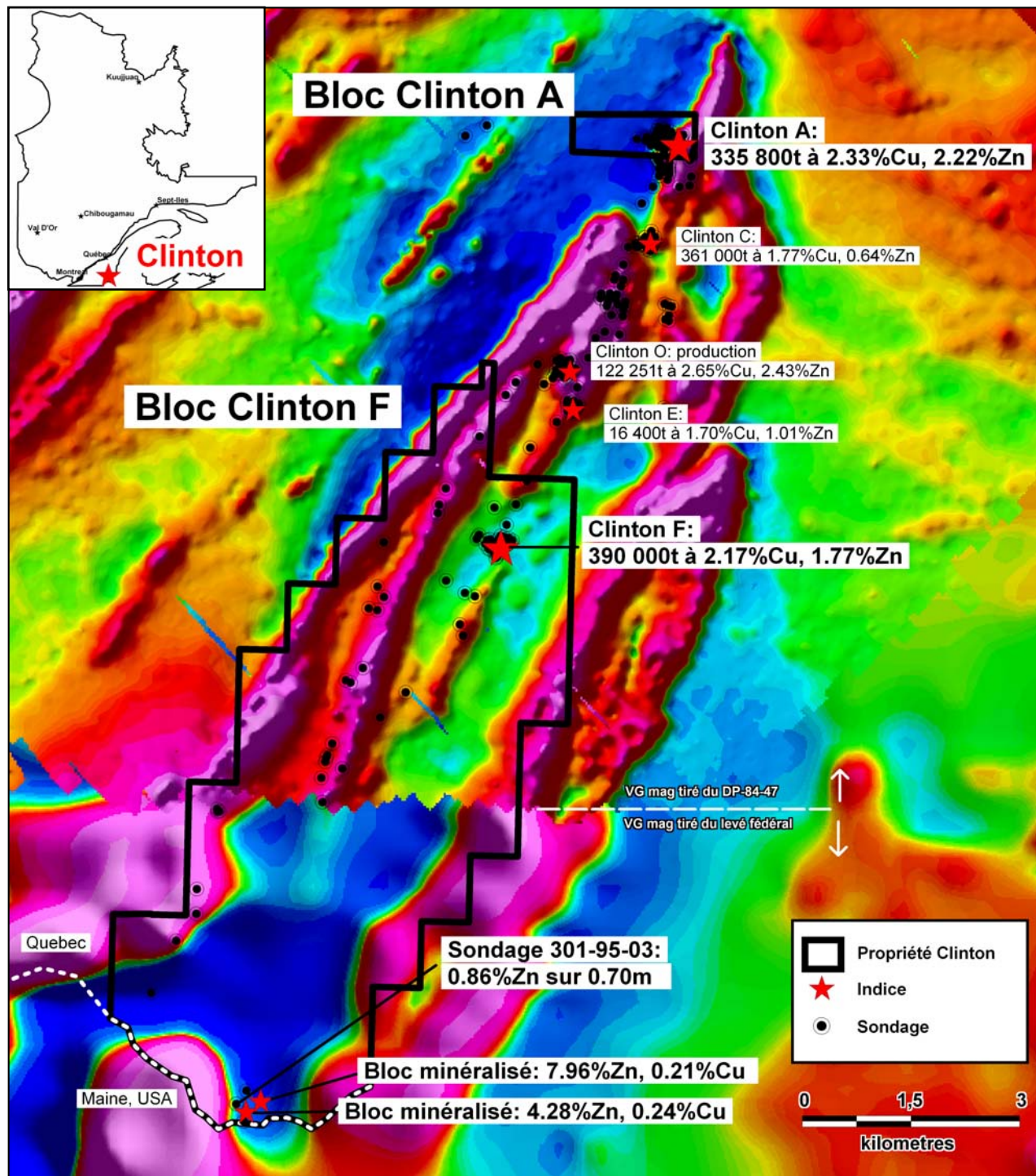
Un levé aérien de type VTEM permettrait de couvrir rapidement la bande favorable et d'investiguer efficacement les segments couverts de mort-terrain épais.

* : Non 43-101

Les Ressources Tectonic Inc.

140 avenue du Collège
Québec, QC
G1E 2Y7

Web : www.ressourcestectonic.com
E-mail : info@ressourcestectonic.com
Tel : 418-977-7094



Gradient magnétique vertical calculé tiré du DP-84-47 (partie nord) et du mag fédéral 21E/07 (partie sud).

Les Ressources Tectonic Inc.

140 avenue du Collège
Québec, QC
G1E 2Y7

Web : www.ressourcestectonic.com
E-mail : info@ressourcestectonic.com
Tel : 418-977-7094