



# **Projet Mine Chimo: Potentiel pour découvrir de nouvelles zones aurifères**

Philippe Cloutier, président & chef de la direction

2 Juin 2015 - Forum Technologique CONSOREM-DIVEX

## **ECR: TSX-V**

Investir au bon endroit

## ÉNONCÉS PROSPECTIFS

*Le présent document peut contenir des énoncés prospectifs qui reflètent les attentes actuelles de la direction à l'égard d'évènements futurs. Ces énoncés prospectifs dépendent d'un certain nombre de facteurs et comportent certains risques et incertitudes et il n'y a aucune garantie que ces énoncés s'avéreront exacts. Les facteurs pouvant faire varier de façon importante nos résultats, nos activités et les évènements futurs par rapport aux attentes exprimées expressément ou implicitement dans ces énoncés prospectifs comprennent, sans s'y limiter, la volatilité du prix de l'or, les risques liés à l'industrie minière, les incertitudes relatives à l'estimation des ressources minérales, les besoins additionnels de financement ainsi que la capacité de la Société à obtenir ces financements.*

## ASSURANCE QUALITÉ / CONTRÔLE QUALITÉ

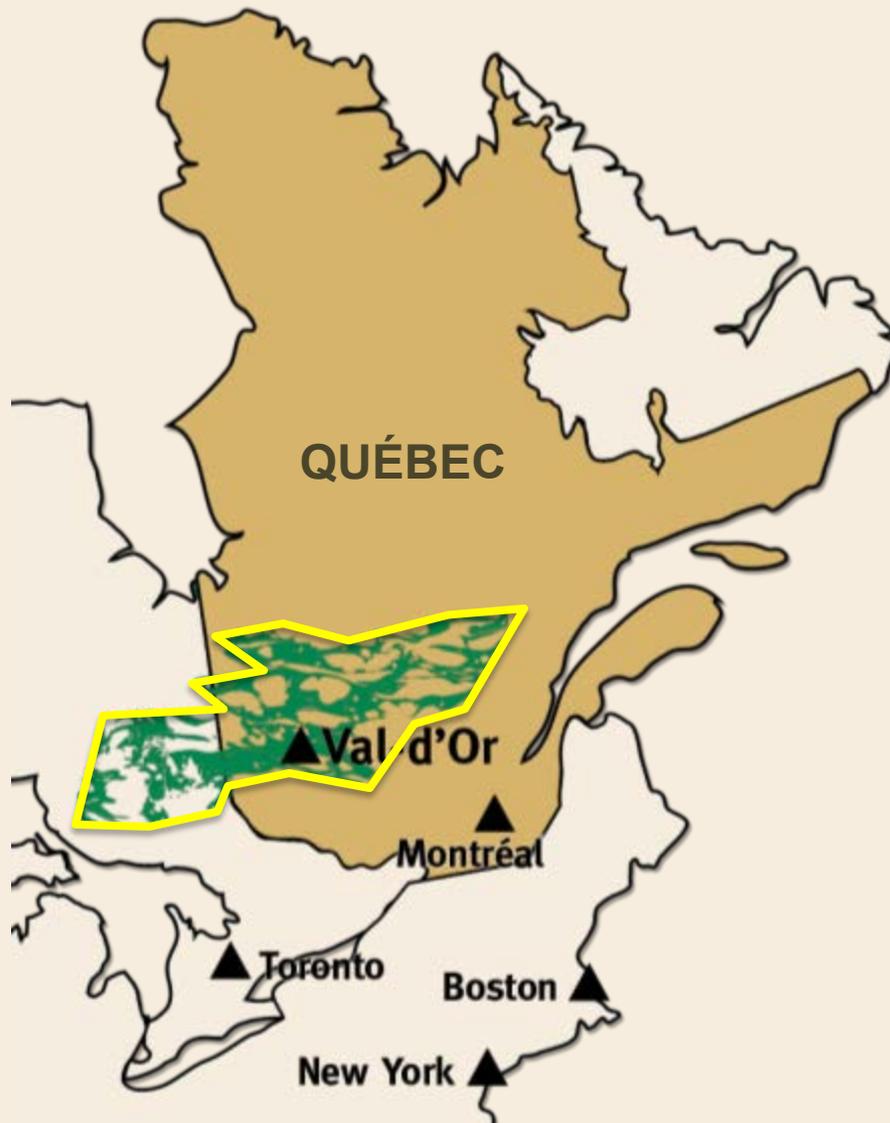
*Les renseignements de nature scientifique et/ou technique présents dans cette présentation ont été révisés et approuvés par Mr. Gaétan Lavallière, Géo, Ph. D et Vice-Président de Ressources Cartier. Mr. Lavallière est une personne qualifiée telle que définie par la norme canadienne 43-101.*

# Plan de la présentation

- **Introduction:**
  - **Stratégie de Cartier**
  - **Acquisition du projet**
  - **Historique du projet**
- **Compilation**
  - **Compilation Digital vs Manuscrit, résultats**
- **Géologie**
  - **Contexte géologique**
  - **Minéralisation**
- **Potentiel**
  - **14 lentilles “ouvertes”**
  - **Type de cibles**
    - **Zone à l’Est à faible profondeur**
    - **En Profondeur de Zone 5**
    - **Formation de Fer**
    - **Zone 6**

# ABITIBI : OÙ LES DÉCOUVERTES SONT TRADITION

ECR: TSX-V



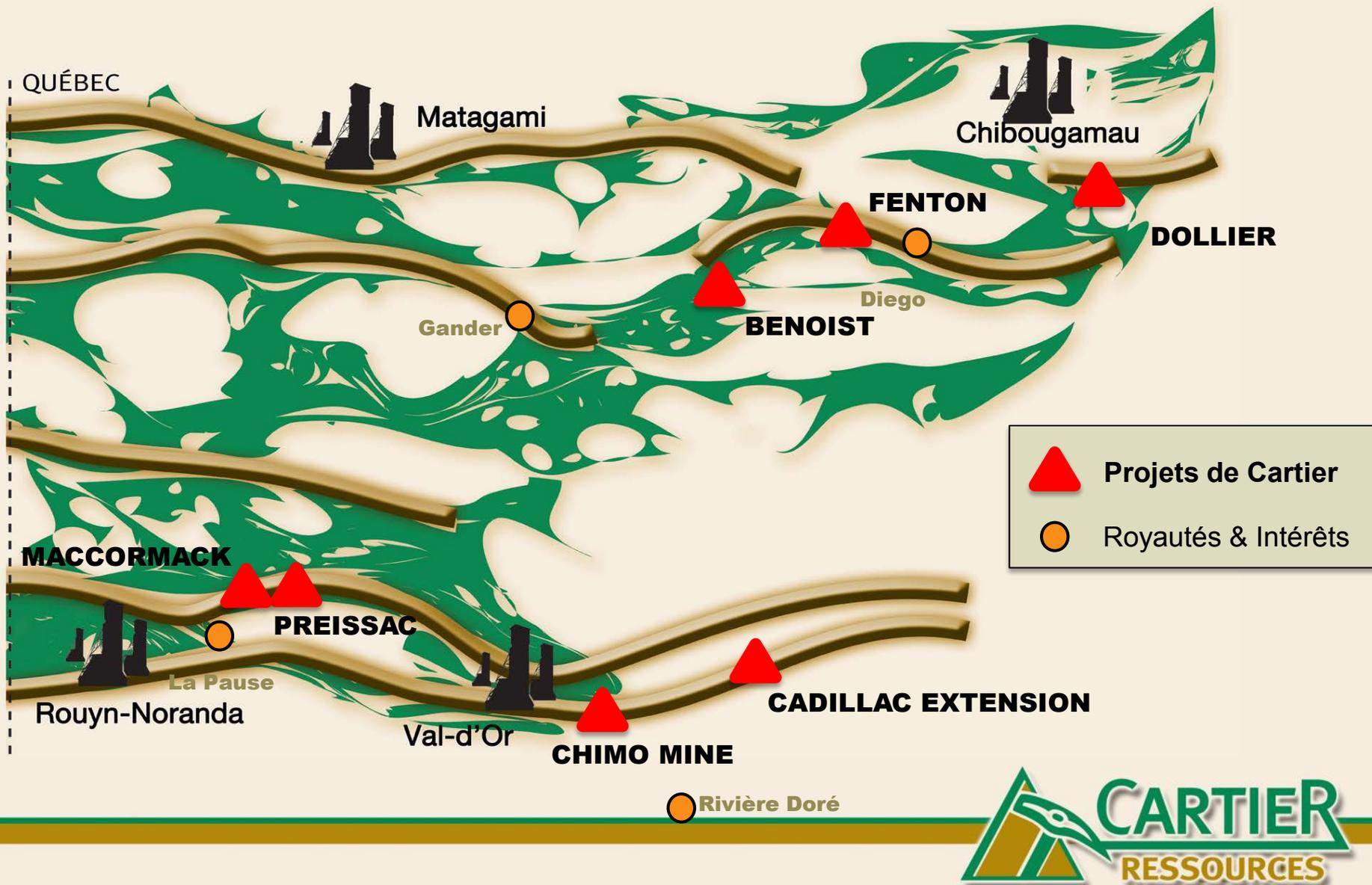
- ✓ **Nous appliquons une approche éprouvée sur des projets plus près du succès**

**Ceinture de roches vertes de l'Abitibi  
+400 milliards \$ en production**

- ▶ 200M oz Or
- ▶ 654M oz Argent
- ▶ 16G lbs Cuivre
- ▶ 34G lbs Zinc

# CARTIER INVESTIT AU BON ENDROIT

ECR: TSX-V



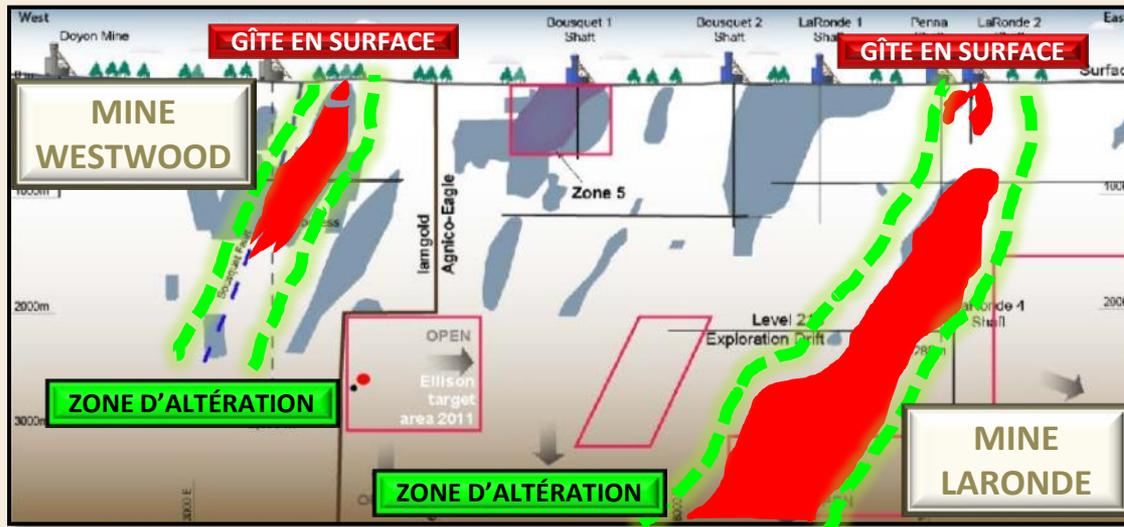
# ESPRIT DE LA STRATÉGIE

ECR: TSX-V



**Le meilleur endroit pour trouver une mine est près ou sous une mine ou un gisement**

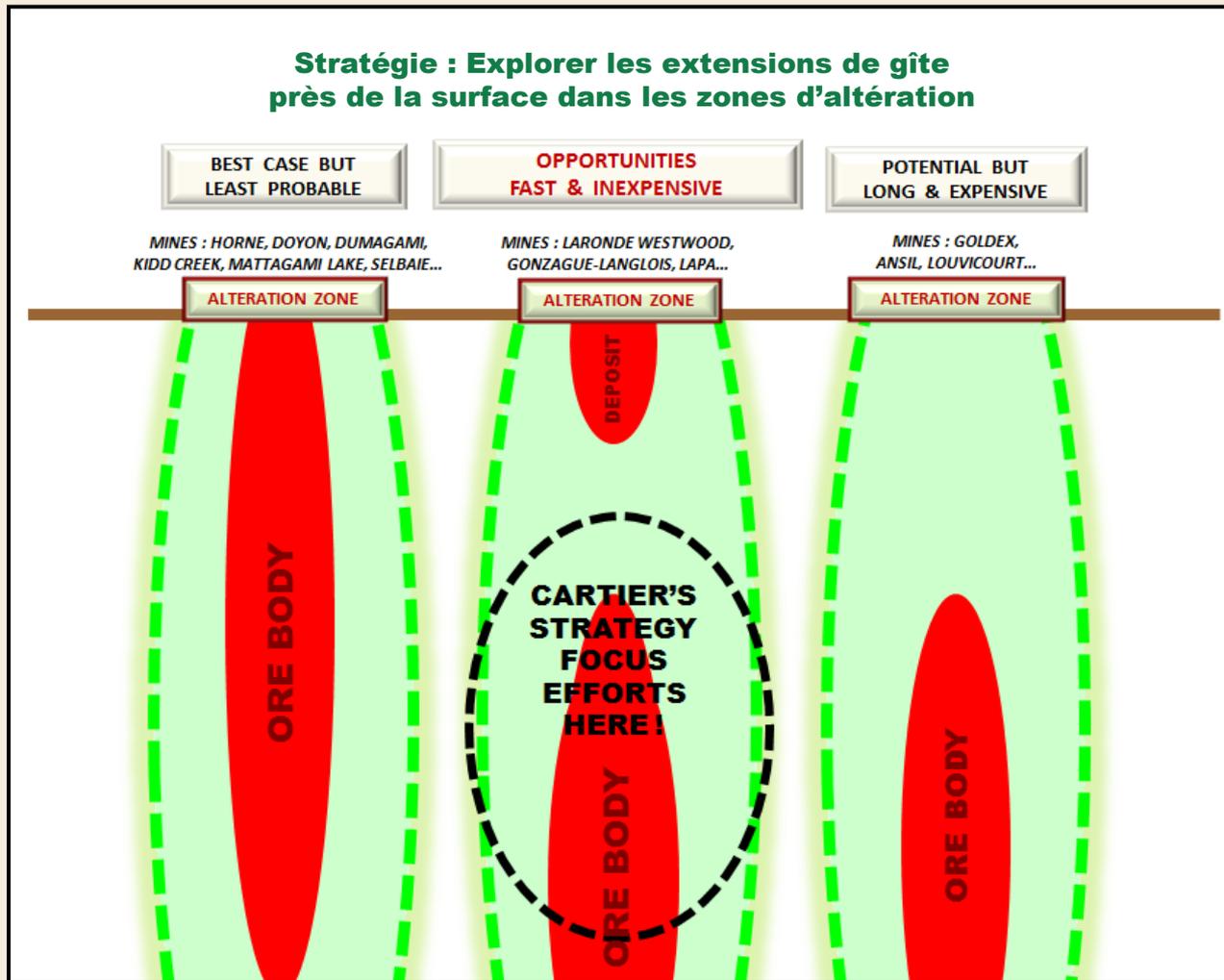
**(Ex : Camp Minier de Cadillac)**



**Stratégie : explorer les extensions de gîte près de la surface dans les zones d'altération**

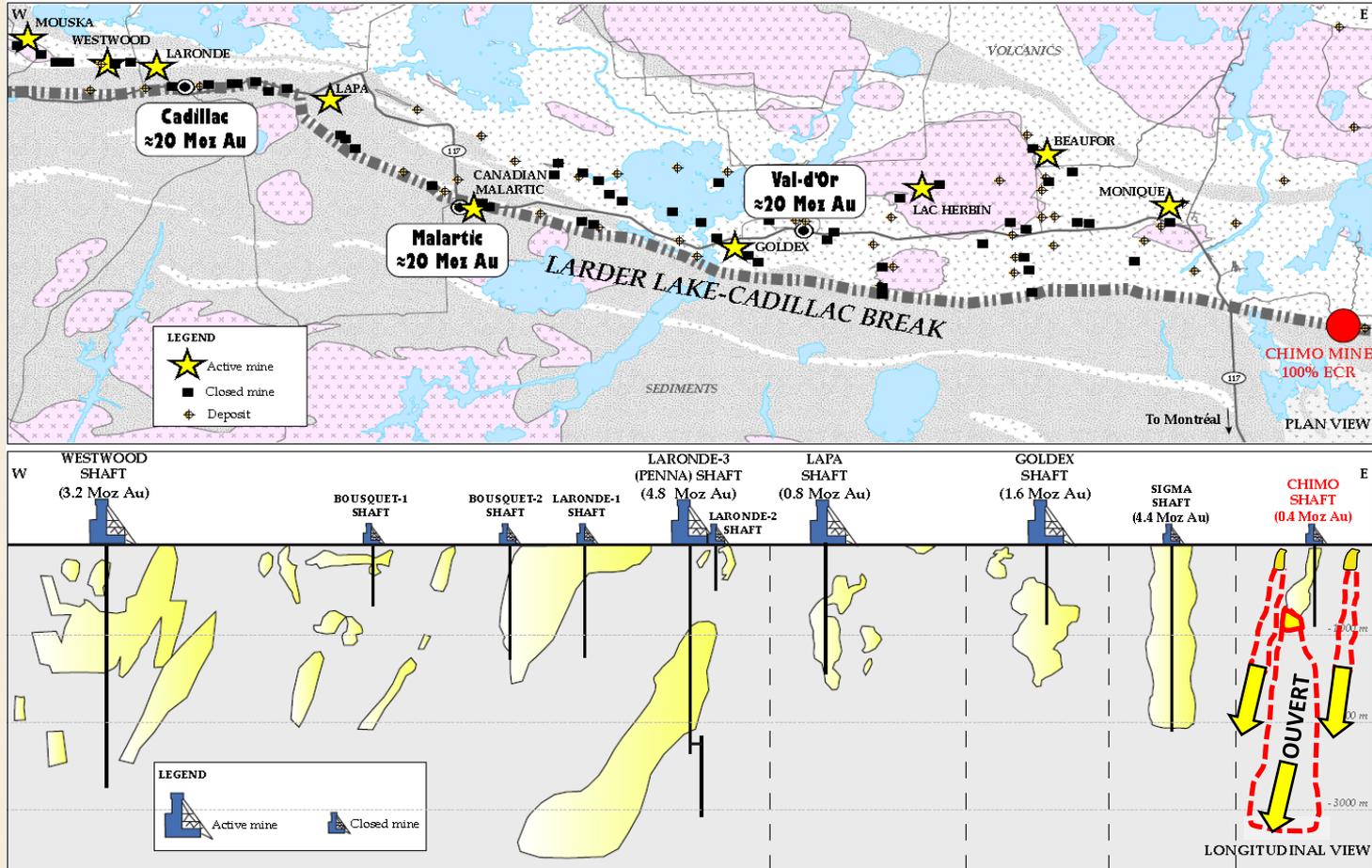
# STRATÉGIE D'EXPLORATION

ECR: TSX-V



# Environnement favorable du projet

- 1) Potentiel de croissance
- 2) Production historique
- 3) Infrastructures minières locales et main-d'œuvre



## Faits saillants

La Mine Chimo a produit 379,012 onces d'or \*

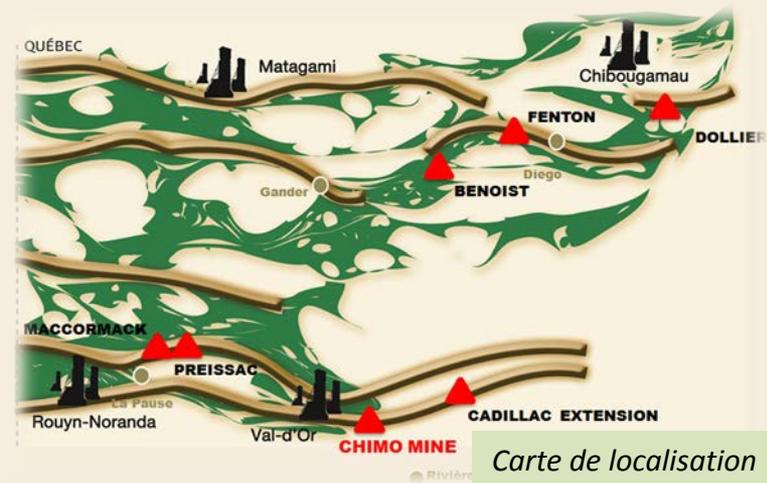
**Quoi** ➤ Cartier détient 100% des intérêts (Juillet 2013)

**Où** ➤ 30 km à l'est de Val-d'Or  
➤ Proche de mines d'or et de moulins

**Éléments clés** ➤ Mine Chimo : Or  
➤ 14 zones exploitées par 3 producteurs  
➤ Pas de problèmes environnementaux  
➤ Accessible à l'année par route

**Succès Cartier** ➤ Compilation et validation des bases de données  
➤ Construction d'un modèle 3D interrogeable  
➤ Identification de 3 zones aurifères et de 4 nouvelles « lentilles »  
➤ Génération de nombreuses cibles de forage

**Prochaine étape** ➤ Forage avec un partenaire

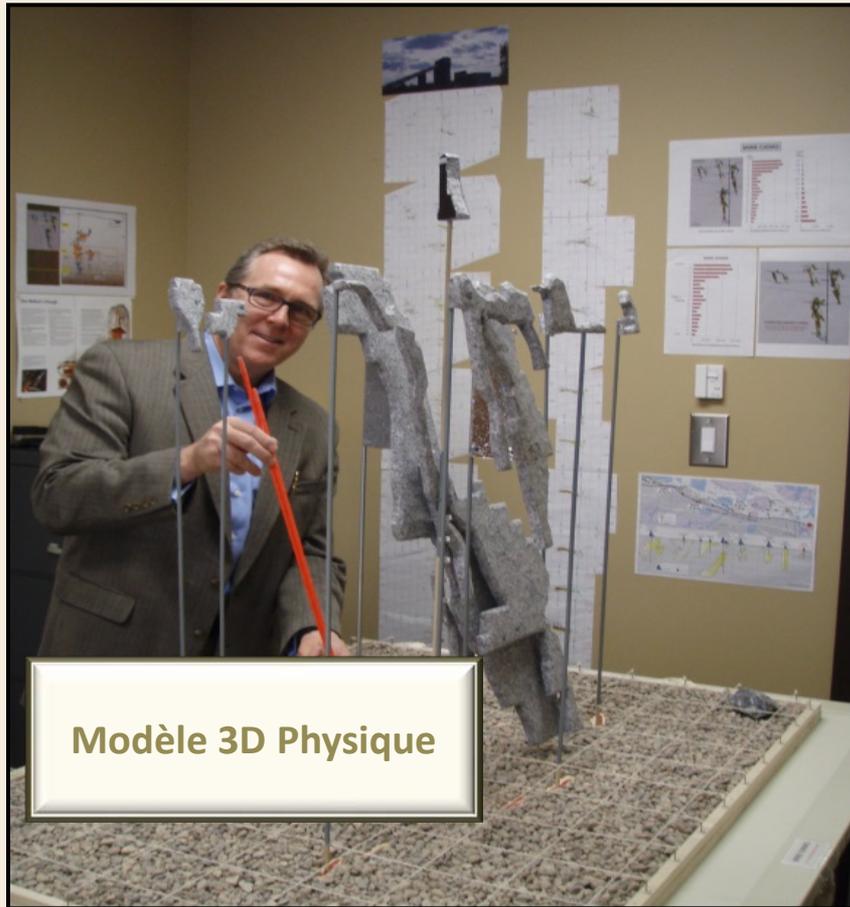


# Progrès & Travaux accomplis

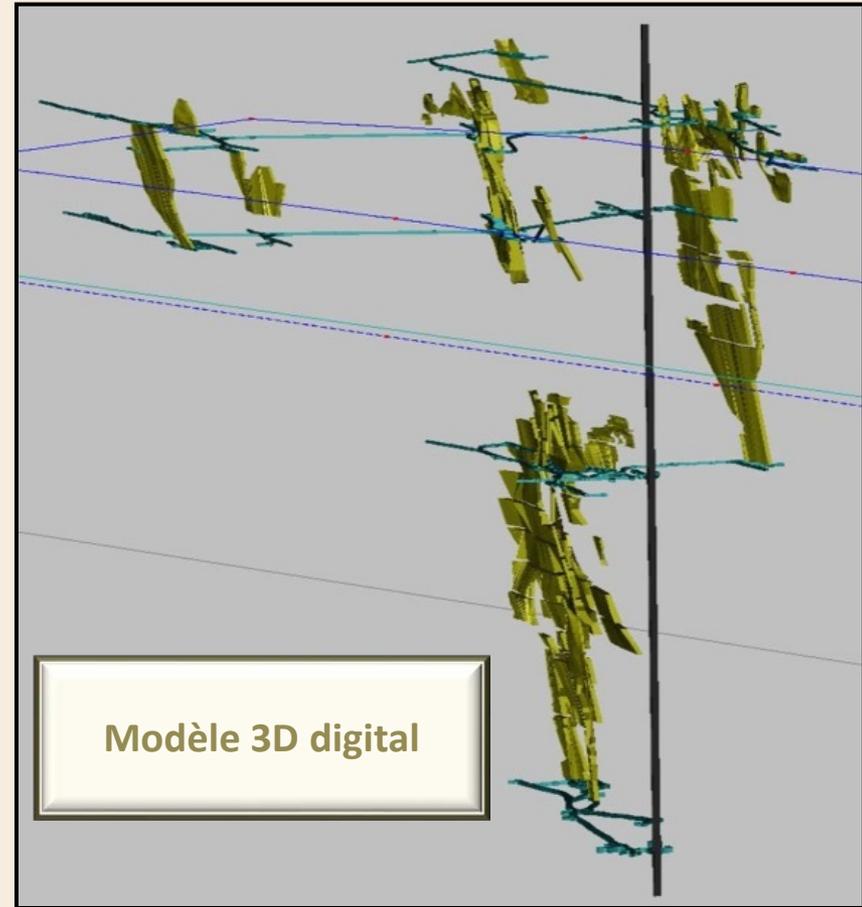
- **Évaluation et Acquisition: mai à juillet 2013**
- **Compléter compilation Gemcom (Firme de consultant indépendant): août à septembre 2013**
- **Rapatrifier toutes les données historiques (Cartes et rapports, données digitales, carottes): Sept. 2013**
- **Les travaux ont progressé sur deux fronts:**

Données papiers	Données digitales
<p>Revue et organisation de toutes les cartes et rapports</p> <p>Cartes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trier et sélectionner les plus à jour</li> <li>• Compilation des sections longitudinales</li> <li>• Construction d'une maquette 3D *</li> </ul>	<p>Validation de toutes les données d'exploration et des diverses grilles de référence (3,000 ddh, 60,000 analyses) modèle digital 3D **</p> <p>Sélection pour révision de 30% des carottes de forages disponibles</p>
<p>Compilation des plans niveaux</p> <p>Compilation des sections transversales</p>	<p>Compilation de la géophysique-géochimie</p> <p>Interprétation des sondages d'exploration et de définition</p>

## Compilation, validation et interprétation avec modèles 3D digital et manuscrit

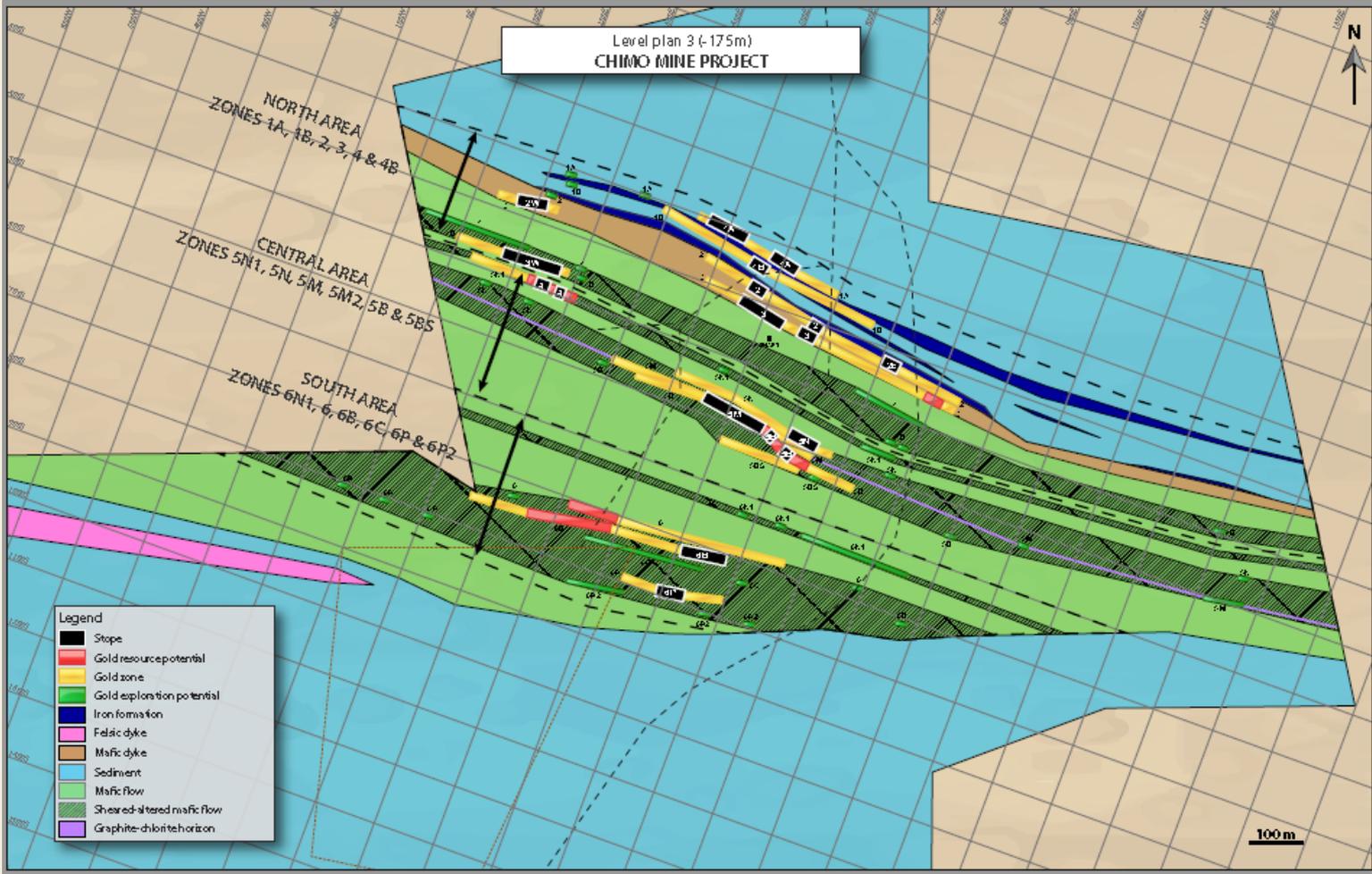


Modèle 3D Physique

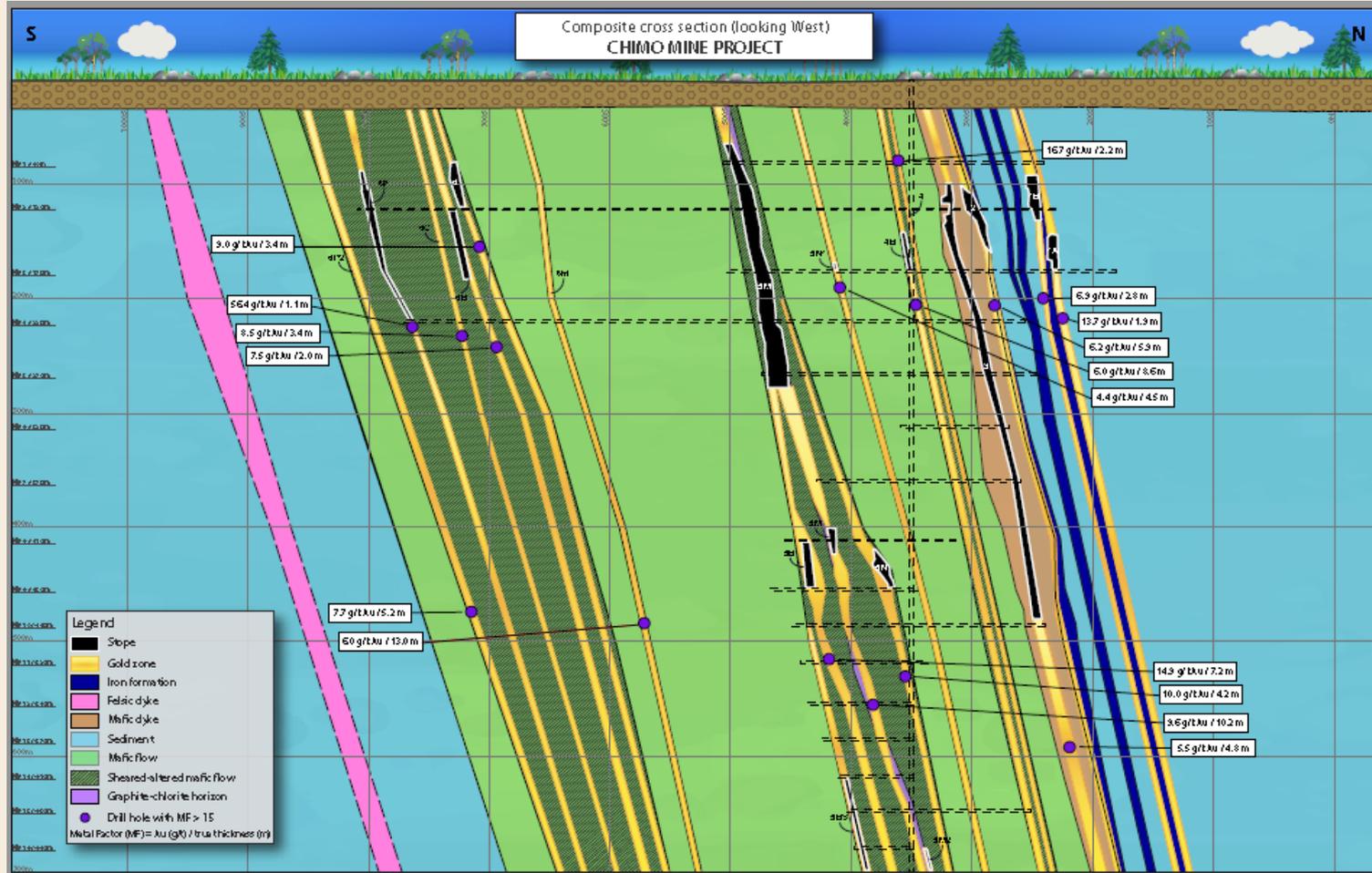


Modèle 3D digital

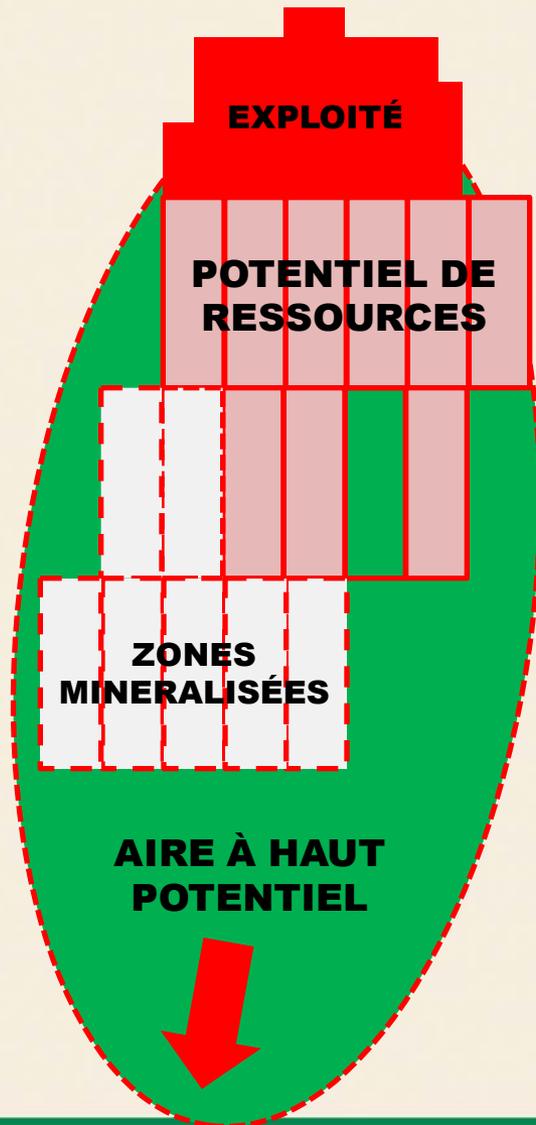
## Vue de plan géologie simplifiée



## Section transversale idéalisée



# Objectifs & Cédule de travail



## 1a) Clairement identifier:

- ce qui a été exploité
- le potentiel de ressources en place
- les zones minéralisées à proximité des infrastructures

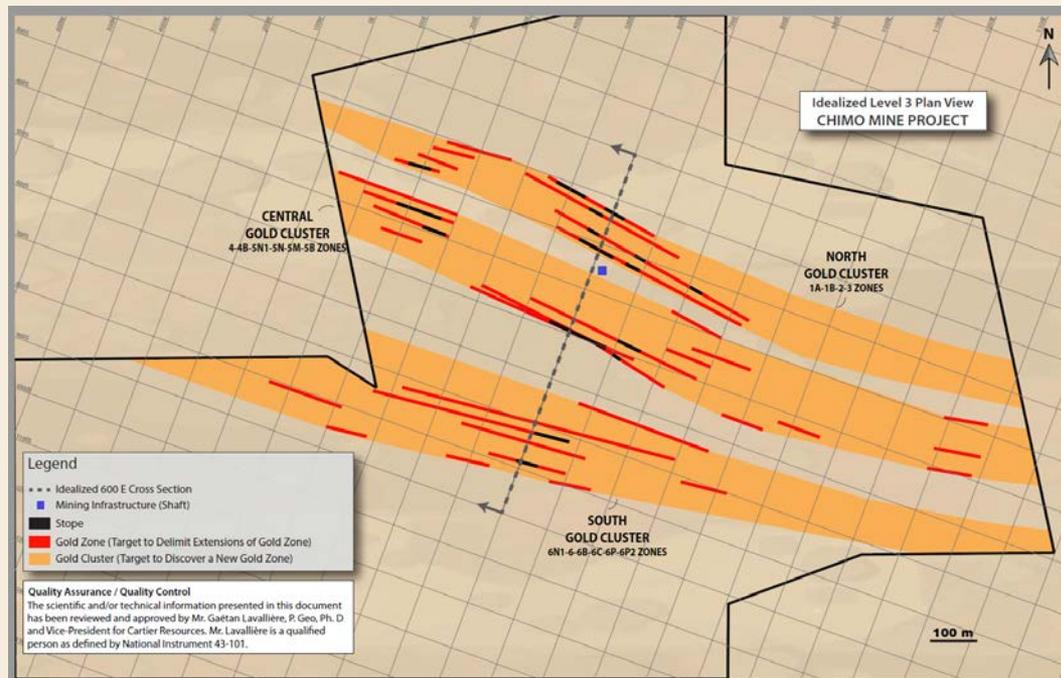
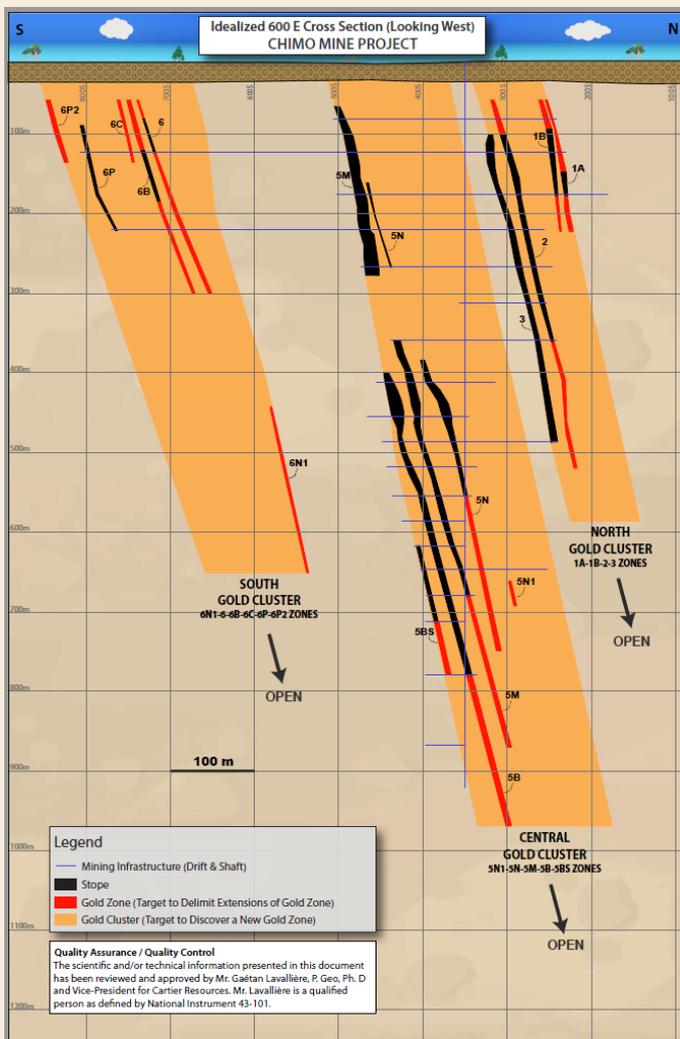
## 1b) Valider le QAQC de la base de données

## 2) Localiser les “aires d’intérêts” (volumes potentiel à l’accroissement des ressources historique) sur la propriété

## 3) Combiner les points 1 et 2 afin de définir le potentiel de croissance

## 4) Design d’un programme de forage + attirer un partenaire pour l’avancement du projet

## Section transversale idéalisée et vue de plan des 3 zones aurifères



### ➤ Identification de 3 zones aurifères

- Cluster Nord : Zones 1A, 1B, 2 & 3
- Cluster Central : Zones 4, 4B, 5N1, 5N, 5M, 5M2, 5B & 5BS
- Cluster Sud : Zones 6N1, 6B, 6C, 6P & 6P2

4 = nouvelle « lentille » identifiée

## Intersections aurifères sous les zones exploitées et nouvelles zones

### ➤ Zone Nord :

- Zone 1A : 13,7 g/t Au / 1,9 m & 14,4 g/t Au / 1,6 m
- Zone 1B : 20,8 g/t Au / 1,9 m & 10,0 g/t Au / 1,9 m
- Zone 2 : 58,5 g/t Au / 2,0 m & 7,0 g/t Au / 5,8 m
- Zone 3 : 23,1 g/t Au / 2,5 m & 22,6 g/t Au / 2,4 m

### ➤ Zone Central :

- Zone 4 : 16,7 g/t Au / 2,2 m & 6,2 g/t Au / 3,1 m
- Zone 5N1 : 5,6 g/t Au / 5,3 m & 5,8 g/t Au / 4,0 m
- Zone 5M : 10,9 g/t Au / 3,3 m & 7,3 g/t Au / 6,8 m
- Zone 5B : 8,1 g/t Au / 6,9 m & 6,6 g/t Au / 11,2 m

### ➤ ZonesSud :

- Zone 6N1 : 6,0 g/t Au / 13,0 m & 22,3 g/t Au / 1,2 m
- Zone 6 : 49,6 g/t Au / 1,8 m & 15,5 g/t Au / 3,3 m
- Zone 6C : 13,5 g/t Au / 1,6 m & 8,5 g/t Au / 3,4 m
- Zone 6P2 : 10,6 g/t Au / 2,6 m & 7,5 g/t Au / 5,2 m

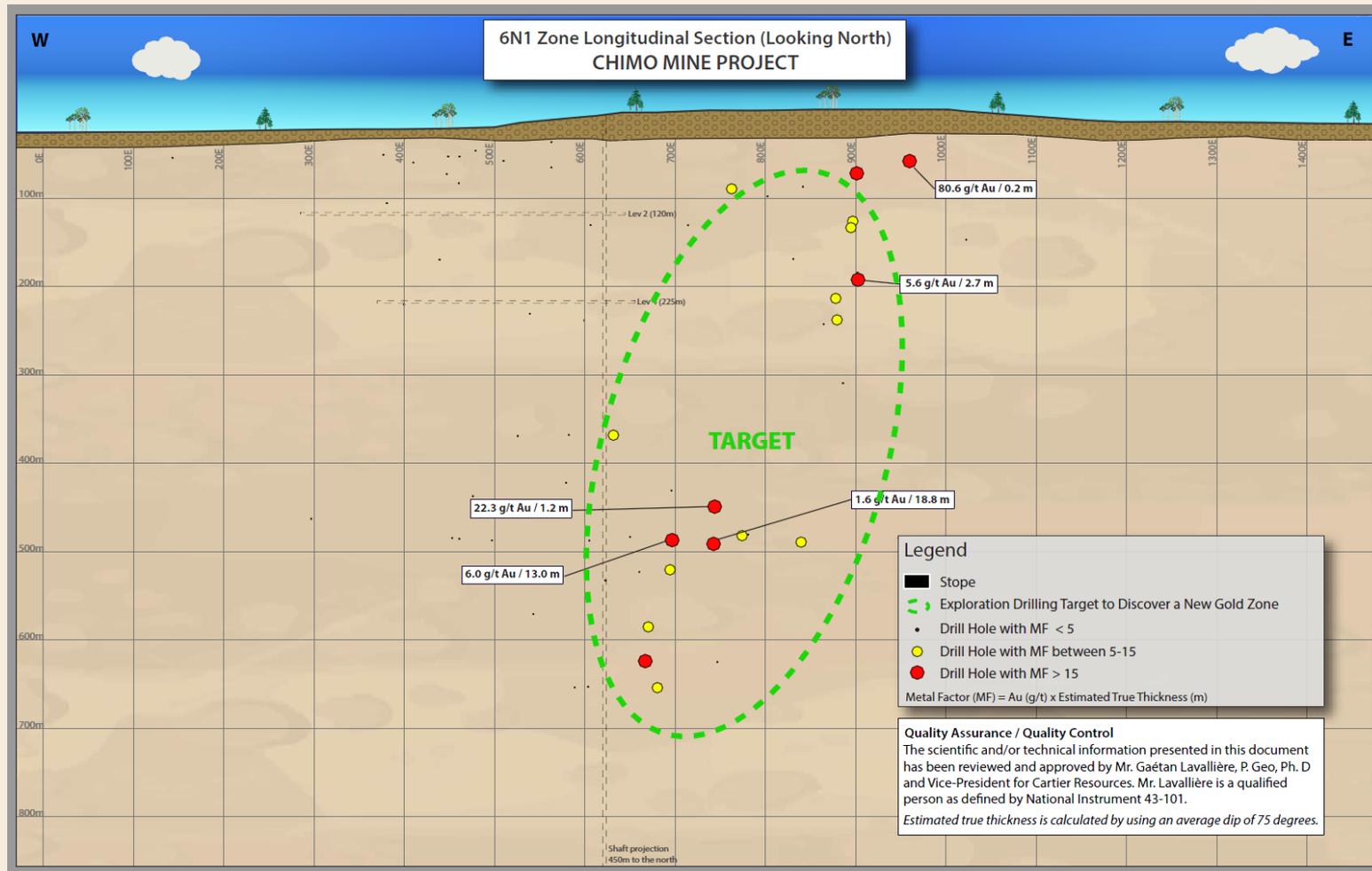


Zones 1A, 1B & 2

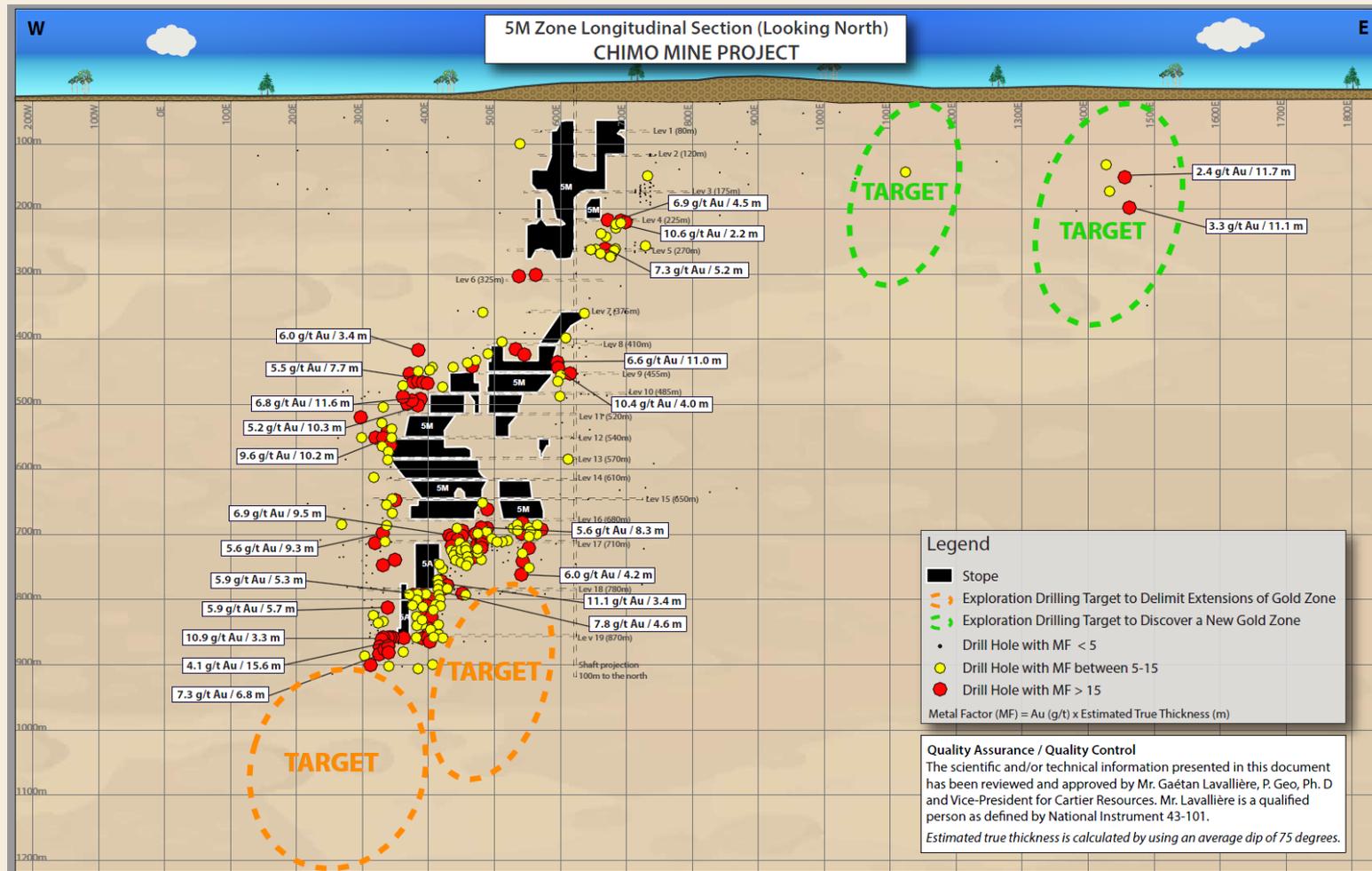


Zones 3, 5M & 5B

## Section longitudinale d'une nouvelle zone aurifère

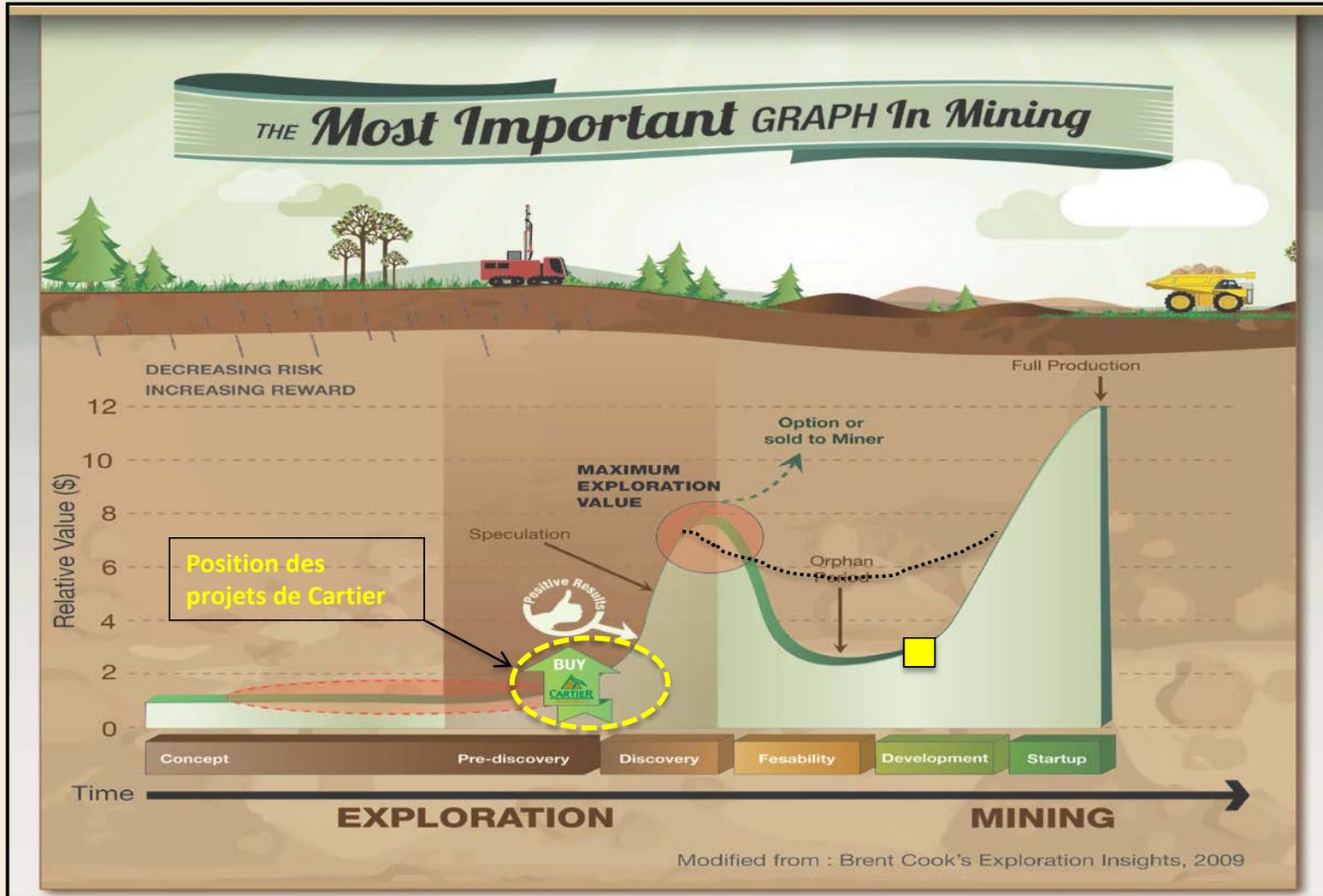


## Section longitudinale d'une zone exploitée



# L'AVANTAGE COMPÉTITIF DE CARTIER

ECR: TSX-V



- **Notre stratégie**

- ✓ Une approche éprouvée, réaliste et faisable
- ✓ Un portefeuille de projets diversifiés plus près du succès
- ✓ Diminution du risque et optimisation des investissements

- **Nos actifs**

- ✓ Compagnie bien financée, le talent et notre approche proactive à réévaluer la conjoncture des marchés actuels pour saisir les meilleures opportunités

**Relation aux Investisseurs:**

[info@ressourcescartier.com](mailto:info@ressourcescartier.com)

**Siège social:**

Philippe Cloutier, géo, président & chef de la direction

1740, chemin Sullivan, suite 1000

Val-d'Or (Québec), Canada, J9P 7H1

Tél: 819 874-1331, Fax: 877 874 1331

