

5.0 *INVENTAIRE DES RESSOURCES MINÉRALISÉES*

5.1 Introduction

L'inventaire de ressources minéralisées comporte plusieurs composantes qui peuvent être regroupées sous trois grandes catégories, soit:

- 1) Aspect GÉOLOGIQUE: L'aspect géologique du gîte comprend l'estimation du volume, des limites, de la masse, des caractéristiques géologiques et minéralogiques, de la densité, de la distribution et de la variabilité des teneurs.
- 2) Aspect INGÉNIERIE: L'aspect ingénierie doit établir les méthodes d'exploitation, la récupération minière et métallurgique.
- 3) Aspect ÉCONOMIQUE: Une étude économique doit démontrer l'état des revenus et des dépenses anticipés, ainsi que le degré de rentabilité de l'exploitation.

5.2 Classification

La minéralisation est classifiée sous deux catégories différentes, soit les réserves minières ou les ressources minérales selon les critères suivants:

RÉSERVES: Pour être classée sous la catégorie "Réserves", la minéralisation doit satisfaire tous les critères reliés aux aspects GÉOLOGIQUES, d'INGÉNIEURIE et ÉCONOMIQUES selon une précision définie pour chaque classe (voir tableau ci-dessous).

RESSOURCES: Pour être classée sous la catégorie "Ressources", la minéralisation doit satisfaire tous les critères reliés aux aspects GÉOLOGIQUES et d'INGÉNIEURIE seulement, selon une précision définie pour chaque classe (voir tableau ci-dessous).

RÉSERVES			RESSOURCES		
Catégorie	Classe	Précision	Catégorie	Classe	Précision
PROUVÉE	I	± 10 %	MESURÉE	–	± 10 %
PROBABLE	I	± 30 %	INDIQUÉE	–	± 50 %
PROBABLE	II	± 50 %	INFÉRÉE ⁽¹⁾	–	–

⁽¹⁾ – Estimation semi-quantitative. À titre indicatif seulement.