

Chapitre 1: Aperçu du secteur

1.2.7 Valeur ajoutée

L'industrie minière est génératrice de produits à haute valeur ajoutée. La recherche et le développement entreprises dans ce secteur ne visent pas uniquement à développer des méthodes d'extraction plus efficaces mais aussi à accroître la concentration des produits finaux et en multiplier les usages. Les études du Professeur Pang (1994) ont démontré qu'en augmentant légèrement le degré de pureté de minéraux tels le fer, le cuivre et la bauxite, le prix de vente du produit à moyenne valeur ajoutée pouvait devenir jusqu'à 20 ou 30 fois supérieurs à celui du minerai. À titre d'exemple, nous pourrions mentionner les exportations de cuivre en provenance du Chili. Dans ce pays, l'exportation de lingots de cuivre a cru de façon constante au cours des dernières années pendant que les exportations du minerai non raffiné ont chuté considérablement. Les politiques fiscales chiliennes ont été à l'origine de ces développements en ce qu'elles ont encouragé la production d'un produit à moyenne valeur ajoutée à prix supérieur. Selon les recommandations de Pang, les taxes à l'exportation devraient d'ailleurs être employées comme des incitatifs au développement de produits à valeur ajoutée.² Ainsi, avec un minimum d'investissements relatifs, la Guyane pourrait accroître considérablement ses revenus d'exportation. Rappelons cependant que jusqu'à présent, il n'existe ni fonderie, ni raffinerie, pour la bauxite et l'or. Conséquemment, les produits miniers de la Guyane sont de valeur ajoutée relativement faible.

1.2.8 Productivité

Avant que ne soit amorcé le processus d'extraction minière, une longue recherche exploratoire aura d'abord été entreprise. Lorsqu'une ère minéralisée est identifiée, des spécialistes, géologues et géophysiciens, évaluent le tonnage et la teneur du minerai. Pour ce faire, ils ont recours à des procédés complexes leur permettant de mesurer le volume total du gîte. Puis, en multipliant le résultat ainsi obtenu par la densité moyenne du corps minéralisé, ils peuvent déterminer le poids total du

² PANG, E.-S., Guyana: Mineral Development Strategy, Mineral Policy Assessment and Recommendations, Colorado School of Mines, Golden, Colorado, Novembre 1994, p29.