

cent. Il était alors profitable de concentrer du minerai contenant 2 pour cent d'acide tungstique. Si les moulins et les mines appartenaient au même propriétaire, il était profitable de traiter par la concentration les minerais de degrés inférieurs.¹

Les pays producteurs de tungstène, production et prix.

Ce n'est qu'en ces derniers 25 ans que le tungstène est devenu un élément important dans l'industrie minérale. Avant ce temps, les industries en requéraient peu, et puisque la quantité produite par les mines de la Saxe et de Cornwall suffisaient, il n'y avait aucun intérêt à se mettre à la recherche de nouveaux dépôts de tungstène, ou même de conserver soigneusement les minerais de tungstène rencontrés avec les autres métaux recherchés. Mais la découverte de la supériorité du tungstène pour durcir l'acier a révolutionné cette industrie. La demande du tungstène pour la fabrication de l'acier est devenue telle que les prix ont augmenté très rapidement, et que même avec les prix plus élevés, les consommateurs ont été forcés de passer des contrats à l'avance pour être sûrs d'une quantité en rapport avec leurs besoins.

La production mondiale annuelle présente des minerais de tungstène est estimée à 4,000 tonnes. Comme il est difficile de se procurer des statistiques exactes dans beaucoup de cas, ces chiffres ne sont qu'approximatifs.

Le tableau suivant donne une idée de l'état général des prix du minerai de tungstène, des quantités produites et des principaux pays producteurs:

*Production universelle des minerais de tungstène en 1905, avec un état partiel pour l'année 1906.**

Pays.	1906.		1905.	
	Tonnes courtes.	Valeur.	Tonnes courtes.	Valeur
		\$		\$
Grande-Bretagne			193	55,271
Nouvelle-Galles du Sud	271	81,349	251	85,090
Queensland	892	322,400	1,582	487,688
Australie-Sud			71	16,446
Tasmanie	22	7,130	36	11,540
Australie-Nord	95	33,977		
Nouvelle-Zélande			64	22,400
Rhodésie	17	7,399		
Autriche			65	20,418
Bolivie			75	26,256
France			28	11,448
Allemagne			42	16,184
Saxe			37	12,437
Portugal			320	99,413
Espagne			413	33,111
Etats-Unis	928	348,867	803	268,676
Autres pays			20	7,000
Total			4,000	1,172,362

¹ Greenwalt, Wm. E., Engineering and Mining Journal, mai 18, 1907.

* Les ressources minérales des Etats-Unis en 1906.

* Les ressources minérales des Etats-Unis en 1906.