

fonderies sont au voisinage des Portes, et enfin la mine de Béréketly qui se trouve au nord-est des précédentes.

La première de ces mines, le Bulgare-maghara est derrière les montagnes, à 52 milles au sud-ouest des Portes de la Cilicie et à une petite distance de Lambroun. Elle se trouve à une hauteur de 4000 pieds au-dessus de la plaine. On y trouve surtout du *carbonate de plomb* terreux, mêlé à de la *galène*. Les gangues sont calcaires et contiennent un peu de *vert-de-gris* et d'argile rouge ferrugineux. Le plomb forme environ $\frac{1}{5}$ du minerai ou, plus exactement, les $\frac{21}{100}$. Sur 100 kilogr. de matière, on retire 428 grammes d'*argent* et 4 d'*or*. L'or formerait donc la $\frac{1}{25000}$ partie de la mine entière.

Bien qu'aujourd'hui la quantité d'or et d'argent retirée soit minime, il n'en fut pas toujours ainsi. Au moyen âge on en retirait assez pour pouvoir classer ces deux métaux parmi les produits naturels du pays. On dit même qu'on aurait découvert récemment de grandes veines argentifères non seulement près des Portes de la Cilicie, mais encore aux environs de Sis; mais qu'on les cache ou que l'on n'en veut pas user. Actuellement on exploite les cavernes situées entre le promontoire Garmir (Kezel-tépé) et le village Bulgare-dagh. Ces cavernes occupent une étendue de 8 à 10 kilomètres. On en trouve encore d'autres abandonnées dans les montagnes du sud-est, dans la vallée du fleuve Tarbasse, aux environs des deux ponts appelés: Pont de bois et Pont blanc (Tahta-keupri et Ak-keupri).

A 30 kilomètres plus loin, mais dans la même direction près du passage d'Ak-dagh, se trouvent aussi des mines appelées Arpa-Outchouroumou, tout à fait semblables à celles de Bulgare-dagh. Ceci fait supposer que la matière minérale doit se trouver répandue sur toute la longueur du terrain qui sépare ces deux mines; mais on n'en a pas de preuves certaines. *Quela*, un des explorateurs, croit que cette couche minérale monte verticalement de cinq cents pieds; les cavités inférieures en effet, se trouvent à 300 pieds au-dessus de la vallée et les plus élevées se rencontrent à 800 pieds au-dessus du même niveau. Si l'on suppose à la couche une épaisseur moyenne de 0,20 mètre, toute la masse offrirait un volume d'environ 800,000 mètres cubes. Les ouvriers sont des Grecs, venus des mines de Gumuchehané. Ils travaillent plus ou moins comme bon leur semble et non d'après un plan, aussi si l'on n'y apporte pas un peu d'amélioration, le gouvernement n'en retirera que très peu de profit.