

PRODUCTION.

non-métalliques. La hausse générale des métaux créée par la guerre a causé une augmentation considérable dans la production des minéraux en 1916, notamment de l'or, du nickel, du cuivre, du cobalt, du molybdène et du plomb. La liste de 1916 contient des produits qui ne figuraient pas sur celle de 1915, par exemple le plomb (796,833 liv.), une expédition d'amiante à titre d'échantillon (500 liv.), et la fluorine ou spath fluor (1,283 liv.), cette dernière matière étant très recherchée dans les aciéries comme un dissolvant de l'acier et du fer en gueuse. La fluorine avait cessé sa production depuis 1911, le plomb depuis 1912; l'amiante est un produit nouveau dans cette province. L'or a donné 497,833 onces, de la valeur de \$10,339,259, en augmentation sur 1915 de 86,245 onces ou \$1,837,868. Les expéditions d'argent se sont élevées à 20,007,367 onces, valant \$12,703,591, contre 24,823,660 onces valant \$12,174,312 en 1915. Le cours moyen de l'argent s'établit à 63,511 cents par once. A New-York, le cours moyen de l'année fut 66,661 cents l'once, au lieu de 49.69 en 1915. En 1916, le plus bas cours fut 55 $\frac{7}{8}$ et le plus élevé 77 $\frac{1}{4}$ l'once. La hausse de ce métal est due principalement aux gros achats des pays belligérants, qui frappent des quantités considérables de monnaies d'argent pour remplacer l'or retiré de la circulation. Pendant l'année 1916, les dividendes et bonus distribués par les mines d'argent de Cobalt se sont élevés à \$5,519,258; depuis le commencement de leurs opérations, en 1903, leurs actionnaires se sont partagé \$65,290,170. Dans le tableau 62, l'on verra la production et la valeur de l'argent extrait du camp de Cobalt, pendant chaque année, de 1904 à 1916; pour les treize années, cela représente 255,189,988 onces, d'une valeur de \$135,748,876. Les mines d'or de Porcupine et de Lake Kirkland ont payé en 1916 des dividendes s'élevant à \$4,431,750; à cette date, la masse des dividendes payés par ces deux exploitations formait un total de \$9,786,625. La production du nickel cuprifère de matte s'est fortement accrue, ayant atteint 80,010 tonnes en 1916, comparé à 67,703 tonnes en 1915 et 47,150 tonnes en l'année d'avant-guerre 1913. En 1916, le nickel entrainé dans la composition de ces mattes pour 41,299 tonnes et le cuivre pour 22,430 tonnes, la valeur du premier représentant \$20,649,279 et celle du second \$8,332,153. La valeur de ces deux métaux réunis, qui s'élève à \$28,981,432, dépasse celle de tout autre minéral et constitue environ 44 p.c. de la valeur totale de la production minière de cette province.

Alberta.—La division des Mines du ministère des Travaux Publics nous apprend que cette province a produit, en 1916, 4,648,604 petites tonnes de charbon, contre 3,434,891 tonnes en 1915. Le coke s'est chiffré par 41,950 tonnes, au lieu de 23,826 en 1915 et les briquettes par 107,959 tonnes, au lieu de 83,180 tonnes. Pendant la même année, cette province a consommé 6,818,131,000 pieds cubes de gaz naturel, contre 4,481,947,000 pieds cubes en 1915; ces derniers chiffres sont fournis par le ministère fédéral des Mines.

Colombie Britannique.—Le rapport annuel, pour 1916, du minéralogiste provincial place la valeur totale de la production minérale de cette province, depuis 1852 jusqu'à 1916, à \$358,560,715, ainsi répartis: or des placers, \$74,620,103; or des filons et veines, \$91,350,784; argent, \$41,358,012; plomb, \$36,415,124; cuivre, \$114,559,364; zinc, \$7,212,759;