

JOURNAL DE LA SOCIÉTÉ STATISTIQUE DE PARIS

JSFS

Variété. La production et la consommation du cuivre, du plomb et du zinc de 1898 à 1902

Journal de la société statistique de Paris, tome 45 (1904), p. 82-83

http://www.numdam.org/item?id=JSFS_1904__45__82_0

© Société de statistique de Paris, 1904, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Journal de la société statistique de Paris » (<http://publications-sfds.math.cnrs.fr/index.php/J-SFdS>) implique l'accord avec les conditions générales d'utilisation (<http://www.numdam.org/conditions>). Toute utilisation commerciale ou impression systématique est constitutive d'une infraction pénale. Toute copie ou impression de ce fichier doit contenir la présente mention de copyright.

NUMDAM

Article numérisé dans le cadre du programme
Numérisation de documents anciens mathématiques
<http://www.numdam.org/>

VI.
VARIÉTÉ.

LA PRODUCTION ET LA CONSOMMATION DU CUIVRE, DU PLOMB ET DU ZINC
DE 1898 A 1902

Cuivre. — Voici quels ont été les chiffres de la production et de la consommation universelles du cuivre pendant les quatre dernières années :

	1899.	1900.	1901.	1902.
	Tonnes métriques.			
Production	480 000	487 000	518 000	534 000
Consommation	481 000	488 000	536 000	556 000

La production et la consommation se sont régulièrement accrues pendant cette période, mais l'écart en faveur de la consommation a augmenté dans de grandes proportions, passant de 1 000 tonnes en 1900 à 23 000 tonnes en 1902.

Pour la production, l'augmentation provient des États-Unis, devenus, comme on sait, le grand marché régulateur du cuivre, et qui ont produit l'année dernière 303 000 tonnes,

soit les 56 p. 100 de la production mondiale. Leur consommation peut être plus difficilement évaluée, mais si les gros stocks de réserve ont été ramenés de 10 000 tonnes à la fin de 1901 à 60 000 tonnes à la fin de 1902, on est amené à conclure que pendant l'année dernière les États-Unis ont consommé 243 000 tonnes, soit 6 000 tonnes de plus qu'en 1901.

Il en a été de même en Europe. L'Angleterre a dépassé 120 000 tonnes, chiffre qui n'avait jamais été atteint; l'Allemagne a absorbé 102 000 tonnes, soit 17 000 tonnes de plus; enfin la France a employé 53 000 tonnes au lieu de 43 000. Cet accroissement de la consommation européenne a fait passer les exportations des États-Unis de 94 664 tonnes en 1901 à 163 767 tonnes en 1902.

En résumé les besoins de la consommation croissent très rapidement et la production reste en arrière. Les débris de fabrication et le vieux métal ne pourront pas longtemps suffire à combler le déficit. On doit donc prévoir un renchérissement du cuivre, et les perspectives d'avenir paraissent brillantes pour les entreprises cuprifères.

Plomb. — Les chiffres de la production et de la consommation du plomb, pendant les cinq dernières années, se présentent comme suit :

	1898.	1899.	1900.	1901.	1902.
	—	—	—	—	—
	Tonnes métriques.				
Production	798 000	784 000	833 000	839 000	863 000
Consommation	784 000	778 000	855 000	833 000	859 000

L'augmentation de la consommation a été très remarquable; elle s'est élevée à 26 000 tonnes, de 1901 à 1902.

Quant à la production, elle a été réduite aux États-Unis par le puissant trust l'*American Smelting and Refining Cy*, et, en Australie, par la suspension de l'exploitation de quatre mines du district de Broken-Hill, Mais les mines d'Allemagne ont fourni 17 000 tonnes de plus qu'en 1901 et l'exportation de l'Espagne s'est accrue de 22 700 tonnes, soit une augmentation totale de 40 000 tonnes.

Le cours moyen, à Londres, était de £ 10,2,6, au début de 1902; après s'être relevé à £ 11,15,0, il était revenu, au 31 décembre dernier, à £ 19,16,3: il a actuellement dépassé £ 11,6,0.

Zinc. — Voici les chiffres de la production et de la consommation universelles du zinc dans les cinq dernières années :

	1898.	1899.	1900.	1901.	1902.
	—	—	—	—	—
	Tonnes métriques.				
Production	469 000	489 000	478 000	507 000	545 000
Consommation	476 000	496 000	478 000	507 000	559 000

La production et la consommation du zinc, qui s'étaient équilibrées pendant les deux années 1900 et 1901, ont considérablement augmenté en 1902, mais un écart notable s'est produit en faveur de la consommation, ce qui explique la bonne tenue des cours en général.

L'augmentation de la production provient principalement des mines des États-Unis, de la Grande-Bretagne et de la Silésie.

Quant à la consommation, elle s'est considérablement accrue dans la Grande-Bretagne, qui a employé 32 500 tonnes de plus qu'en 1901, et aux États-Unis, où elle a absorbé entièrement la production des mines de ce pays, soit 140 000 tonnes.

Ces circonstances favorables ont fait progresser les cours du métal de £ 16,10,0 au début de 1902, à £ 19,12,6, à la fin. Les prix actuels se maintiennent aux environs de £ 21.

Voici, pour terminer, les cours moyens du cuivre, du plomb et du zinc depuis 1900 :

	1900.	1901.	1902.
	—	—	—
Cuivre £	73,12,6	66,19,8	52,11,5
Plomb	16,19,9	12,10,5	11,05,3
Zinc	20,05,6	17,00,7	18,00,11

(La *Metallgesellschaft* de Francfort-sur-le-Mein.)