

1886, elle a dépassé en effet 32,000 tonnes en 1897, 1898 et 1899. En Europe, on peut encore signaler la production de l'Autriche qui a été de 9025 tonnes, niveau qu'elle avait atteint et même un peu dépassé en 1896, et la production de la Russie qui, de 4145 tonnes en 1886 a passé à 9745 tonnes en 1903.

Les Etats-Unis qui tiennent la tête, comme nous l'avons vu précédemment, pour la production du cuivre et du plomb, sont ici distancés par l'Allemagne. Ils ne figurent dans les statistiques que pour 139,695 tonnes. Si les Etats-Unis n'occupent pas encore le premier rang, il convient de remarquer qu'en aucun autre

pays la production du zinc ne s'accroît aussi rapidement. De 38,072 tonnes en 1886, la production américaine passe à 78,206 (de 1016 kg.) en 1895, à 102,395 en 1898, à 138,090 en 1902.

On trouvera dans le tableau ci-dessous les chiffres de la production mondiale pendant les dix dernières années:

Production, consommation et prix du zinc durant les dix dernières années.

	1894	1895	1896	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903
Production du zinc [en tonnes de 1000 kg.]	381,000	417,000	424,000	443,000	469,000	489,000	478,000	507,000	545,000	571,000
Consommation du zinc	381,000	415,000	426,000	442,000	476,000	496,000	478,000	507,000	560,000	578,000
Prix moyen annuel [liv. st.]	15 1/2	14 5/8	16 5/8	17 1/2	20 1/2	24 7/8	20 1/4	17	18 1/2	21
Valeur de la production [en 1000 mks de 1.25 fr.]	116,000	120,000	139,000	153,000	189,000	240,000	191,000	170,000	199,000	236,000

L'examen de ce tableau montre tout de suite que, durant cette dernière période décennale, la consommation n'a été que deux fois inférieure à la production, en 1895 et en 1897, et deux fois égale en 1900 et 1901. Pour les six autres années de la période, la consommation a été supérieure à la production annuelle. Les pays consommateurs les plus importants sont l'Allemagne et les Etats-Unis, ceux-là mêmes où la production est la plus large. L'Allemagne en a consommé l'an dernier 143,017 tonnes [de 1000 kg.] contre 131,880 en 1902, et les Etats-Unis 140,880 contre 137,928 en 1902. Si l'accroissement a été plus beau, l'an dernier, en Allemagne qu'aux Etats-Unis, il faut noter que, si on envisage les dix années, la situation change. La progression de la consommation du zinc aux Etats-Unis a été plus rapide qu'en Allemagne. De 1894 à 1903, l'Allemagne est passée de 99,766 tonnes à 143,017, tandis que dans le même temps les Etats-Unis passaient de 64,928 tonnes à 140,880. L'Angleterre a vu sa consommation passer de 75,504 tonnes en 1894 à 124,082 en 1903; la France de 52,927 tonnes à 61,630; la Belgique de 40,567 tonnes à 46,200 environ; la Russie de 10,800 à 17,900 tonnes. La consommation austro-hongroise est restée stationnaire, oscillant entre 22,347 tonnes, chiffre de 1903, et 25,686, chiffre de 1896. L'année 1903 a été marquée par un progrès de 18,000 tonnes dans la consommation, par rapport à 1902, année durant laquelle la consom-

mation s'est élevée de 506,682 tonnes à 559,633 tonnes. La progression n'a pas été aussi belle l'an passé qu'il y a deux ans, mais elle a amené la consommation à un chiffre supérieur à la production.

Du simple rapprochement des chiffres de la consommation de ceux de la production on peut tout de suite conclure que les prix du zinc doivent être bien tenus, et en effet de 14 5/8 liv. st., prix moyen de la tonne en l'année 1895 où la consommation fut de 2,000 tonnes inférieure à la production, on est arrivé à 24 7/8 liv. st. en 1899. L'an dernier le prix moyen est ressorti pour l'année à 21 liv. st. Les prix moyens mensuels pour les 6 premiers mois de 1904 sur le marché de Londres ne sont point inférieurs à 21.11.2. En avril on a fait 22.5.1. En ce moment les prix continuent à être favorables à 22.13. liv. st. L'an dernier, à peu près à pareille époque, on cotait 21.5 liv. st. environ la tonne, et pour la même partie écoulée de l'année 1903, le cours n'était pas tombé au-dessous de 20 liv. st. On voit que cette année les cours sont à peu près d'une livre plus élevés tant comme cours minimum que comme cours maximum.

Etain

Jamais la production et la consommation de l'étain n'avaient été aussi fortes qu'en l'année 1902. L'une et l'autre avaient progressé, mais la seconde surtout avait fait un véritable bond de 11,000 tonnes [de 1000 kg.]. L'an dernier, il n'en a

pas été de même. La production a seule continué sa marche progressive, elle s'est élevée de 88,900 tonnes à 91,000. La consommation, au contraire, a fléchi de 1,100 tonnes. Durant les vingt dernières années la production de l'étain a crû de 46,000 tonnes, soit de 102.2 p. c. passant de 45,000 tonnes [de 1000 kg.] à 91,000. Après le nickel et le cuivre, c'est le métal dont la production s'est proportionnellement le plus développée.

Ce sont toujours les Etablissements des Détroits qui fournissent le monde de plus de la moitié de l'étain dont il a besoin. De 45,640 tonnes [de 1016 kg.] en 1894, leurs envois en Europe et en Amérique en sont venus à 52,215 tonnes en 1903. Les ventes d'étain Banka en Hollande, qui s'étaient très développées de 1894 à 1901 [5,626 tonnes — 15,000 tonnes] sont à peu près stationnaires depuis lors. Les envois de Bolivie en Europe continuent au contraire à progresser, de 3,482 tonnes en 1894, ils en sont à 9,500 contre 8,000 en 1901 et 8,900 en 1902. Les expéditions d'étain australien, qui avaient fléchi de 1894 à 1898 et qui avaient depuis lentement repris, ont passé de 3,400 tonnes en 1902 à 4,780 en 1903. En 1894 ce chiffre était de 5,824 tonnes. La production de l'Angleterre somnole depuis 1896 aux environs de 4,500 tonnes, et les ventes d'étain Bantou en Hollande et à Java n'ont jamais été aussi faibles depuis dix ans que l'an dernier, elles ont été de 3,650 tonnes en 1900, elles avaient été de 5,820.

Production, consommation et prix de l'étain durant les dix dernières années.

	1894	1895	1896	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903
Production de l'étain [en tonnes de 1000 kg.]	74,800	76,200	74,200	71,000	70,400	71,800	79,300	87,000	88,900	91,000
Consommation	62,100	69,600	72,300	70,600	79,100	72,500	76,200	76,300	87,300	86,200
Prix moyen annuel [liv. st.]	68 3/4	63 3/8	59 1/2	61 3/8	71 1/5	122 7/16	133 9/16	118 5/8	120 3/4	127 1/4
Valeur de la production [en 1000 mks de 1.25 fr.]	101,000	95,000	87,000	86,000	99,000	173,000	208,000	203,000	220,000	228,000
Etat des stocks visibles au 1er janvier	20,402	29,687	36,376	40,742	35,496	23,727	21,012	20,703	26,000	17,585

Au 1er janvier 1904: 17,038

Contrairement à ce que nous avons pu observer tout à l'heure pour le zinc, la consommation n'a été que deux fois supérieure à la production, durant les dix dernières années, en 1898 et en 1899. En 1902 la marge entre les deux chiffres a été assez faible, mais les progrès de la production en 1903, ont changé la situation, car la consommation prise dans son ensemble a, au contraire, légèrement fléchi par rapport à 1902. Les pays où la consommation a progressé en 1903 sont: l'Allemagne 15,189 tonnes (de 1000 kg.) contre 14,489 en 1902; l'Italie 2239 con-

tre 1878, la Russie 2400 contre 1800; l'Espagne 1234 contre 1127. La consommation a fléchi aux Etats-Unis d'un millier de tonnes (38,219 contre 39,317 en 1902); en France (6891 contre 7940) en Grande-Bretagne (11,191 contre 11,752), en Autriche-Hongrie (3404 contre 3495), en Suisse (1355 contre 1550).

Les prix de l'étain, très travaillés par la spéculation comme ceux du cuivre, ne présentent pas une grande stabilité. Si le prix moyen de la tonne est ressorti pour l'an dernier à 127 1/4 liv. st., les prix moyens mensuels ont oscillé entre

115.17.1 liv. st. (octobre) et 137 en mars. Pour les six premiers mois de cette année les prix moyens ont été de 120.10.4; 125.13.6; 126.9.8; 127.5.1; 125.7.2; 119.11.1; 119.18.6. Actuellement les Détroits valent sur le marché de Londres aux environs de 123.5 liv. st. et l'étain anglais, lingots ordinaires, 125 liv. st. Les prix sont donc très bien tenus en ce moment, on les a cependant vus plus haut. En septembre 1899, le cours moyen mensuel fut de 146.7.2. Si on se reporte au prix moyen de l'année 1896 qui fut de 59.1.2