

## EXTRAIT

*De la Statistique de Paris, relativement  
au règne minéral.*

LES objets qui ont rapport à la statistique sont d'un trop grand intérêt, par les données qu'ils fournissent, pour qu'on néglige de les faire connaître. D'après cette considération, nous avons pensé que nos lecteurs nous sauraient gré de nous être empressés d'insérer, dans cette livraison, l'état suivant de différentes consommations, relatives au règne minéral, qui ont eu lieu dans la ville de Paris, à diverses époques. Nous devons cet état aux soins de M. Héron de Villefosse, qui a bien voulu prendre la peine de l'extraire des *Recherches statistiques sur la ville de Paris et le département de la Seine*, publiées en 1821 (tableau n°. 56).

I. *Charbon de terre (houille).*

	hectolitres.
Consommation annuelle en { 1817. . . . .	408847
{ 1818. . . . .	503372
Consommation moyenne d'une année, calculée sur douze ans. . . . .	333205
En 1789, d'après les recherches de M. Lavoisier, on ne consommait, à Paris, que 16000 <i>voies</i> , équivalent à. . . . .	187324
<i>Nota.</i> Depuis 1816, le terme moyen des introductions de la houille, à l'Octroi de Paris, a dépassé. . . . .	500000

II. *Charbon de bois.*

	hectolitres.
Consommation annuelle en { 1817. . . . .	1619521
{ 1818. . . . .	1613569
Consommation moyenne d'une année, calculée sur douze ans. . . . .	1668147
En 1789, d'après M. Lavoisier, on consommait, à Paris, 694000 <i>voies</i> , équivalent à. . . .	1445520

III. *Chaux.*

Consommation annuelle en { 1817. . . . .	56595
{ 1818. . . . .	33442
Consommation moyenne d'une année, calculée sur dix ans. . . . .	42498
En 1789, d'après M. Lavoisier, la consommation de Paris était de 8000 <i>muids</i> , équivalent à. . . . .	62400

IV. *Plâtre.*

Consommation annuelle en { 1817. . . . .	1152112
{ 1818. . . . .	1247700
Consommation moyenne d'une année, calculée sur dix ans. . . . .	1027943
En 1789, d'après M. Lavoisier, la consommation de Paris était de 120000 <i>muids</i> , équivalent à. . . . .	1123200

V. *Ardoises.*

	milliers (de pièces).
Consommation annuelle en { 1817, { grandes. . . . .	5600202
{ 1817, { petites. . . . .	110533
{ 1818, { grandes. . . . .	5996785
{ 1818, { petites. . . . .	219362
Consommation moyenne d'une année, calculée sur deux ans: pour les { grandes. . . . .	5798493
{ petites. . . . .	529695
En 1789, d'après M. Lavoisier, la consommation de Paris a été de: pour les { fortes. . . . .	3717000
{ fines. . . . .	152700

VI. *Briques.*

	milliers (de pièces).
Consommation annuelle en { 1817. . . . .	2569436
{ 1818. . . . .	2890244
Consommation moyenne d'une année, calculée sur deux ans. . . . .	2729840
En 1789, d'après M. Lavoisier, la consommation de Paris a été de. . . . .	973000

VII. *Tuiles.*

Consommation annuelle en { 1817. . . . .	3386098
{ 1818. . . . .	3770519
Consommation moyenne d'une année, calculée sur deux ans. . . . .	3578308
En 1789, d'après M. Lavoisier, la consommation de Paris a été de. . . . .	973000

VIII. *Carreaux de terre cuite.*

Consommation annuelle en { 1817. . . . .	3777106
{ 1818. . . . .	4043454
Consommation moyenne d'une année, calculée sur deux ans. . . . .	3910280

## EXAMEN COMPARATIF

DE

## PLUSIEURS MINÉRAIS DE MANGANÈSE;

PAR M. P. BERTHIER, Ingénieur au Corps royal  
des Mines.

IL y a dans le *Journal des Mines* plusieurs mémoires qui sont relatifs à la plupart des minerais que je me propose d'examiner dans cet article (1). Ces mémoires renferment beaucoup d'observations intéressantes et des faits jusqu'alors inconnus; mais comme ils sont déjà anciens, et qu'à l'époque où ils ont été publiés, on ne connaissait pas exactement les propriétés et la composition des oxides purs de manganèse, on n'y trouve pas les résultats précis et rigoureux que l'on cherche à obtenir maintenant dans l'analyse des minéraux. Cependant, cette précision, toujours avantageuse à la science, est indispensable

(1) Voyez, 1°. Analyse du minerai de manganèse de Laveline, par M. Vauquehn, t. III, p. 12;  
2°. Analyse du minerai de Romanèche, par M. Vauquehn, t. IV, p. 27;  
3°. Analyse du manganèse d'Allemagne, par M. Vauquehn, t. IV, p. 45;  
4°. Rapport à la Conférence des Mines, sur les manganèses oxidés, susceptibles d'être employés dans les arts; par MM. Cordier et Beaunier, t. X, p. 765.