

Nous dirons en peu de mots comment nous avons obtenu les nombres précédents qui nous représentent la mortalité mortelle pour la population civile générale, c'est à-dire pour les hommes et les femmes, et abstraction faite de l'épidémie régnante. Pour cela nous avons soustrait de la mortalité absolue (17,860), les morts-nés et avortements déclarés (233) et les 3/5 des décès échoppiques (1,055). Comme l'épidémie a été bienveillante, comme elle n'a pas été assez forte pour dans d'autre villes, nous avons pensé que les 5/5 des vitesses du choléra auraient succombé dans l'année sous l'influence d'autres causes morbides. On trouvera même que nous sommes modérés si l'on fait attention qu'un grand nombre des victimes de l'épidémie étaient des individus déjà gravement malades ou dans de mauvaises conditions de santé.

Nous n'avons pas compris dans le tableau précédent la mortalité des européens, non plus que celle des troupes de terre et de mer. Savant l'estimation de la mortalité savante des régions, il est difficile de faire une bonne estimation de l'épidémie dans les deux dernières. Mais dans l'épidémie sévère à partir pour cent par cent, qui ferait environ huit cent décès en 1848. Quant à la population civile étrangère nous montrerons plus tard quelle est donc l'épidémie trois-cent-quinze mille personnes dans les deux dernières.

La mortalité dans toutes nos villes cherche la population qui lui correspond, problème des plus compliqués par la fin de rapport sur lesquels il repose. C'est qu'il nous est particulièrement servi nos propres observations sur le temps, l'heure, le lieu, les dates des diverses maladies qui habitent Constantinople. Mais il serait trop long et sans doute superflu d'entrer dans tous les détails de ce genre sur lesquels s'appuient nos calculs. Au reste chacun connaît l'influence qu'exerce sur le développement d'une population, l'âge moyen, la race, le sexe, la religion, la température, la passion, la volonté ou l'absence de volonté, la sécheresse ou l'humidité, le temps, les habitudes, etc., etc. Qui n'a été frappé comme nous le caractère doux, regardé du tucus, comparé à l'agitation turbulente et bruyante des grecs? Qui n'a gomé de son esprit la nécessité de faire tout ce qu'il faut faire dans diverses circonstances, au moins dans un air vicié, des deux hives, pavillons, encrés, des marques trop précoces? Qui n'a su poitrine se dilater en passant de ces vingt innombrables aux malades spéciaux, propres, verdoyants, habiles par leur force et leur adresse, et qui ont toujours été la force de la population présente des sensibilités de santé et de vitalité incontestables, nous devons convenir cependant que ce sont avantages sont altérés par plusieurs vies inévitables et auxquels il est bien difficile de porter remède. Nous voyons avec quelque étonnement que les épidémies se reproduisent à peu près dans la même forme, dans les mêmes maladies, sans que n'en soit à venir moins qu'à alourdir et dégrader une des plus belles, et des plus intelligentes races humaines. Nous avons également tenu un compte spécialisé la consécration avec l'ordre d'avoir été provoquée par les forces de l'ordre. Nous devons convenir aussi qu'il appelle l'attention sur un usage aussi immoral qui ne comprend pas seulement l'existence des malheureuses femmes, mais tend à tuer les sources mêmes de la population.

Nous citerons ce sujet quelques faits qui, sans être exacts, sont toutefois assez exacts. Nous donnons une idée du mal que cette pratique criminelle produit à la société en général. En analysant tous les tableaux de la population des diverses nations de Constantinople, nous trouvons chez les Grecs, les Arméniens et les Catholiques réunis ensemble environ 100,000 personnes, et chez les Juifs, dans les âges de quarante à quarante ans, ou 10,000. C'est l'époque normale pour la fécondité et le mariage des femmes. Retraisons de ce nombre vingt-sept mille neuf-cent femmes dans l'état de mariage. Les naissances annuelles pour ces trois nationalités sont alors égales à 10,000, soit à 10,000, ce qui donne que ces naissances pourront être marquées de quarante à quarante ans, ou 1,000. Le même procédé nous a fait trouver chez les musulmanes soixante-douze mille femmes âgées de quarante à quarante ans (sans y comprendre les esclaves noires et blanches). Si on retranche de ce chiffre 10,000, nous avons alors 56,000, soit quatre-vingt mille cinq-cent femmes marquées. Nous estimons toutes les naissances annuelles à huit mille six-siècles, ce qui fait soixante naissances sur vingt femmes, (ou 1,200). Si nous supposons que les femmes musulmanes sont dans les mêmes conditions que les autres, nous avons alors 1,200 naissances dans les deux sexes par rapport à 1,000. C'est une différence de mille, de mille cinq-cent-vingt-huit, ou mille hommes que cette étonnante déplorable erreur a causé.

On aisé calcul rapide montrera qu'il y a chez les Turcs un avortement volontaire pour se faire femmes marquées à quarante ans. En d'autres termes, la population musulmane de Constantinople éprouvera dans l'espace de vingt-six ans, le déclin énorme de quarante mille naissances, lequel sera égal à 10,000, soit à 10,000, soit à 10,000 individus de deux sexes parvenus à l'âge de vingt-six ans. C'est, comme on voit, une chute de vingt-six mille hommes que cette étonnante déplorable erreur a causé dans le courant d'un siècle.

Nous continuons à énumérer les causes qui influencent le plus la mortalité et par conséquent la population. Les causes sont de deux races et de deux nations qui se trouvent en contact avec l'épidémie. Elle permet de mi-ex distinguer les causes indépendantes de l'homme, de celles qui sont le résultat de ses propres habitudes. Tandis que celles-ci varient selon le caractère de chaque nation, celles-la sont constantes et uniformes pour toutes.

Le Docteur VERSOLLO.

(à suivre à prochain numéro.)

## BULLETIN COMMERCIAL

### INTÉRIEUR.

#### CHANGES DE CONSTANTINOPLE.

4 OCTOBRE 1849.

Londres..... 100.  
Marseille..... 120.  
Barcelone..... 123.

CHANGES DE SMYRNE.

28 SEPTEMBRE 1849.

En monnaie de lettres de change.

Londres..... 150.  
Marseille..... 150.  
Trieste..... 443.  
Vienne..... 445.

CHANGES DE SMYRNE.

28 SEPTEMBRE 1849.

En monnaie de lettres de change.

Londres..... 150.  
Marseille..... 150.  
Trieste..... 443.  
Vienne..... 445.

CHANGES DE SMYRNE.

28 SEPTEMBRE 1849.

En monnaie de lettres de change.

Londres..... 150.  
Marseille..... 150.  
Trieste..... 443.  
Vienne..... 445.

CHANGES DE SMYRNE.

28 SEPTEMBRE 1849.

En monnaie de lettres de change.

Londres..... 150.  
Marseille..... 150.  
Trieste..... 443.  
Vienne..... 445.

CHANGES DE SMYRNE.

28 SEPTEMBRE 1849.

En monnaie de lettres de change.

Londres..... 150.  
Marseille..... 150.  
Trieste..... 443.  
Vienne..... 445.

CHANGES DE SMYRNE.

28 SEPTEMBRE 1849.

En monnaie de lettres de change.

Londres..... 150.  
Marseille..... 150.  
Trieste..... 443.  
Vienne..... 445.

CHANGES DE SMYRNE.

28 SEPTEMBRE 1849.

En monnaie de lettres de change.

Londres..... 150.  
Marseille..... 150.  
Trieste..... 443.  
Vienne..... 445.

CHANGES DE SMYRNE.

28 SEPTEMBRE 1849.

En monnaie de lettres de change.

Londres..... 150.  
Marseille..... 150.  
Trieste..... 443.  
Vienne..... 445.

CHANGES DE SMYRNE.

28 SEPTEMBRE 1849.

En monnaie de lettres de change.

Londres..... 150.  
Marseille..... 150.  
Trieste..... 443.  
Vienne..... 445.

CHANGES DE SMYRNE.

28 SEPTEMBRE 1849.

En monnaie de lettres de change.

Londres..... 150.  
Marseille..... 150.  
Trieste..... 443.  
Vienne..... 445.

CHANGES DE SMYRNE.

28 SEPTEMBRE 1849.

En monnaie de lettres de change.

Londres..... 150.  
Marseille..... 150.  
Trieste..... 443.  
Vienne..... 445.

CHANGES DE SMYRNE.

28 SEPTEMBRE 1849.

En monnaie de lettres de change.

Londres..... 150.  
Marseille..... 150.  
Trieste..... 443.  
Vienne..... 445.

CHANGES DE SMYRNE.

28 SEPTEMBRE 1849.

En monnaie de lettres de change.

Londres..... 150.  
Marseille..... 150.  
Trieste..... 443.  
Vienne..... 445.

CHANGES DE SMYRNE.

28 SEPTEMBRE 1849.

En monnaie de lettres de change.

Londres..... 150.  
Marseille..... 150.  
Trieste..... 443.  
Vienne..... 445.

CHANGES DE SMYRNE.

28 SEPTEMBRE 1849.

En monnaie de lettres de change.

Londres..... 150.  
Marseille..... 150.  
Trieste..... 443.  
Vienne..... 445.

CHANGES DE SMYRNE.

28 SEPTEMBRE 1849.

En monnaie de lettres de change.

Londres..... 150.  
Marseille..... 150.  
Trieste..... 443.  
Vienne..... 445.

CHANGES DE SMYRNE.

28 SEPTEMBRE 1849.

En monnaie de lettres de change.

Londres..... 150.  
Marseille..... 150.  
Trieste..... 443.  
Vienne..... 445.

CHANGES DE SMYRNE.

28 SEPTEMBRE 1849.

En monnaie de lettres de change.

Londres..... 150.  
Marseille..... 150.  
Trieste..... 443.  
Vienne..... 445.

CHANGES DE SMYRNE.

28 SEPTEMBRE 1849.

En monnaie de lettres de change.

Londres..... 150.  
Marseille..... 150.  
Trieste..... 443.  
Vienne..... 445.

CHANGES DE SMYRNE.

28 SEPTEMBRE 1849.

En monnaie de lettres de change.

Londres..... 150.  
Marseille..... 150.  
Trieste..... 443.  
Vienne..... 445.

CHANGES DE SMYRNE.

28 SEPTEMBRE 1849.

En monnaie de lettres de change.

Londres..... 150.  
Marseille..... 150.  
Trieste..... 443.  
Vienne..... 445.

CHANGES DE SMYRNE.

28 SEPTEMBRE 1849.

En monnaie de lettres de change.

Londres..... 150.  
Marseille..... 150.  
Trieste..... 443.  
Vienne..... 445.

CHANGES DE SMYRNE.

28 SEPTEMBRE 1849.

En monnaie de lettres de change.

Londres..... 150.  
Marseille..... 150.  
Trieste..... 443.  
Vienne..... 445.

CHANGES DE SMYRNE.

28 SEPTEMBRE 1849.

En monnaie de lettres de change.

Londres..... 150.  
Marseille..... 150.  
Trieste..... 443.  
Vienne..... 445.

CHANGES DE SMYRNE.

28 SEPTEMBRE 1849.

En monnaie de lettres de change.

Londres..... 150.  
Marseille..... 150.  
Trieste..... 443.  
Vienne..... 445.

CHANGES DE SMYRNE.

28 SEPTEMBRE 1849.

En monnaie de lettres de change.

Londres..... 150.  
Marseille..... 150.  
Trieste..... 443.  
Vienne..... 445.

CHANGES DE SMYRNE.

28 SEPTEMBRE 1849.

En monnaie de lettres de change.

Londres..... 150.  
Marseille..... 150.  
Trieste..... 443.  
Vienne..... 445.

CHANGES DE SMYRNE.

28 SEPTEMBRE 1849.

En monnaie de lettres de change.

Londres..... 150.  
Marseille..... 150.  
Trieste..... 443.  
Vienne..... 445.

CHANGES DE SMYRNE.

28 SEPTEMBRE 1849.

En monnaie de lettres de change.

Londres..... 150.  
Marseille..... 150.  
Trieste..... 443.  
Vienne..... 445.

CHANGES DE SMYRNE.

28 SEPTEMBRE 1849.

En monnaie de lettres de change.

Londres..... 150.  
Marseille..... 150.  
Trieste..... 443.  
Vienne..... 445.

CHANGES DE SMYRNE.

28 SEPTEMBRE 1849.

En monnaie de lettres de change.

Londres..... 150.  
Marseille..... 150.  
Trieste..... 443.  
Vienne..... 445.

CHANGES DE SMYRNE.

28 SEPTEMBRE 1849.

En monnaie de lettres de change.

Londres..... 150.  
Marseille..... 150.  
Trieste..... 443.  
Vienne..... 445.

CHANGES DE SMYRNE.

28 SEPTEMBRE 1849.

En monnaie de lettres de change.

Londres..... 150.  
Marseille..... 150.  
Trieste..... 443.  
Vienne..... 445.

CHANGES DE SMYRNE.

28 SEPTEMBRE 1849.

En monnaie de lettres de change.

Londres..... 150.  
Marseille..... 150.  
Trieste..... 443.  
Vienne..... 445.

CHANGES DE SMYRNE.

28 SEPTEMBRE 1849.

En monnaie de lettres de change.

Londres..... 150.  
Marseille..... 150.  
Trieste..... 443.  
Vienne..... 445.

CHANGES DE SMYRNE.

28 SEPTEMBRE 1849.

En monnaie de lettres de change.

Londres..... 150.  
Marseille..... 150.  
Trieste..... 443.  
Vienne..... 445.

CHANGES DE SMYRNE.

28 SEPTEMBRE 1849.

En monnaie de lettres de change.

Londres..... 150.  
Marseille..... 150.  
Trieste..... 443.  
Vienne..... 445.

CHANGES DE SMYRNE.

28 SEPTEMBRE 1849.

En monnaie de lettres de change.

Londres..... 150.  
Marseille..... 150.  
Trieste..... 443.  
Vienne..... 445.

CHANGES DE SMYRNE.

28 SEPTEMBRE 1849.

En monnaie de lettres de change.

Londres..... 150.  
Marseille..... 150.  
Trieste..... 443.  
Vienne..... 445.

CHANGES DE SMYRNE.

28 SEPTEMBRE 1849.

En monnaie de lettres de change.

Londres..... 150.  
Marseille..... 150.  
Trieste..... 443.  
Vienne..... 445.

CHANGES DE SMYRNE.

28 SEPTEMBRE 1849.

En monnaie de lettres de change.

Londres..... 150.  
Marseille..... 150.  
Trieste..... 443.  
Vienne..... 445.

CHANGES DE SMYRNE.

28 SEPTEMBRE 1849.

En monnaie de lettres de change.

Londres..... 150.  
Marseille..... 150.  
Trieste..... 443.  
Vienne..... 445.

CHANGES DE SMYRNE.

28 SEPTEMBRE 1849.

En monnaie de lettres de change.

Londres..... 150.  
Marseille..... 150.  
Trieste..... 443.  
Vienne..... 445.

CHANGES DE SMYRNE.

28 SEPTEMBRE 1849.

En monnaie de lettres de change.

Londres..... 150.  
Marseille..... 150.  
Trieste..... 443.  
Vienne..... 445.

CHANGES DE SMYRNE.

28 SEPTEMBRE 1849.

En monnaie de lettres de change.

Londres..... 150.  
Marseille..... 150.  
Trieste..... 443.  
Vienne..... 445.

CHANGES DE SMYRNE.

28 SEPTEMBRE 1849.

En monnaie de lettres de change.

Londres..... 150.  
Marseille..... 150.  
Trieste..... 443.  
Vienne..... 445.

CHANGES DE SMYRNE.

28 SEPTEMBRE 1849.

En monnaie de lettres de change.

Londres..... 150.  
Marseille..... 150.  
Trieste..... 443.  
Vienne..... 445.

CHANGES DE SMYRNE.

28 SEPTEMBRE 1849.

En monnaie de lettres de change.

Londres..... 150.  
Marseille..... 150.  
Trieste..... 443.  
Vienne..... 445.

CHANGES DE SMYRNE.

28 SEPTEMBRE 1849.

En monnaie de lettres de change.

Londres..... 150.  
Marseille..... 150.  
Trieste..... 443.  
Vienne..... 445.

CHANGES DE SMYRNE.

28 SEPTEMBRE 1849.

En monnaie de lettres de change.

Londres..... 150.  
Marseille..... 150.  
Trieste..... 443.  
Vienne..... 445.