

JOURNAL DE LA SOCIÉTÉ STATISTIQUE DE PARIS

Résumé de la statistique médicale de l'armée française pour l'année 1863

Journal de la société statistique de Paris, tome 6 (1865), p. 161-164

http://www.numdam.org/item?id=JSFS_1865__6__161_0

© Société de statistique de Paris, 1865, 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/>

III.

Résumé de la statistique médicale de l'armée française pour l'année 1863.

MOUVEMENT DES MALADES.

1° La situation sanitaire, au 1^{er} janvier 1863, s'exprime par les proportions suivantes : pour l'armée à l'intérieur, 38 malades pour 1,000 hommes d'effectif ; pour l'armée d'Algérie, 34 ; pour le corps d'occupation en Italie, 53. Moyenne générale, 39, plus faible que celle de 1862.

2° Pendant l'année, 112,167 hommes ont été envoyés aux hôpitaux, c'est-à-dire 310 pour 1,000 hommes d'effectif ; les proportions particulières par région sont : 254 à l'intérieur, 512 en Algérie, 433 en Italie.

3° Il y a augmentation du nombre de malades aux hôpitaux en Algérie, sur l'année 1862, qui, du reste, avait été exceptionnellement salubre.

4° Le total des malades aux hôpitaux, à l'infirmerie et à la chambre a été de 761,584, soit 2,110 pour 1,000 hommes de l'effectif; les proportions particulières sont : 1,961 à l'intérieur, 2,390 en Algérie, 2,838 en Italie.

5° Il y a augmentation du nombre total des malades en Algérie sur l'année 1862, diminution à l'intérieur et même en Italie, bien que ce dernier chiffre reste encore le plus fort.

6° Les jeunes soldats ayant moins d'un an de service fournissent le cinquième du chiffre total des malades à la chambre. La proportion des entrées aux hôpitaux est, pour eux, de 491 pour 1,000.

7° La constitution médicale a été la même qu'en 1862 pour la France, moins bonne pour l'Algérie, un peu moins mauvaise en Italie, quoique toujours plus mauvaise cependant que pour les deux autres pays.

8° Le classement comparatif des diverses armes entre elles, au point de vue du nombre total des malades, est celui-ci, en partant de l'arme la plus favorisée : 1° Garde impériale; 2° Infanterie de ligne; 3° Infanterie légère; 4° Artillerie; 5° Train des équipages; 6° Corps en Algérie; 7° Génie; 8° Cavalerie; 9° Ouvriers; 10° Corps d'Algérie; 11° Corps en Italie; 12° Pénitenciers et ateliers de travaux publics. (Les corps spéciaux de Paris, les vétérans et les infirmiers, qui n'ont pas d'infirmerie, sont laissés en dehors de ce classement.)

JOURNÉES DE TRAITEMENT.

9° Le nombre total des journées de maladie pour 776,111 malades, a été de 6,229,823, soit 8 journées par malade; ce chiffre est plus fort que celui de 1862.

10° Comparé à l'effectif moyen, ce chiffre donne 17 journées de maladie par homme; 1 de plus qu'en 1862.

11° Comparé au nombre de journées de présence, ce chiffre donne 1 journée de maladie pour 18 journées de présence; 1 de moins qu'en 1862.

12° La proportion, pour les malades aux hôpitaux, est de 27 journées par malade; celle pour les malades à l'infirmerie, de 13; pour les malades à la chambre, de 3; mêmes chiffres qu'en 1862.

13° La proportion, pour les malades aux salles de convalescents, est de 14.4; elle était un peu moins forte en 1862.

14° Sur 10,000 journées de maladie, il y a eu 2,000 journées de vénériens, comme en 1862. Rapporté à l'effectif, ce chiffre donne la proportion de 3.71 journées de vénériens par homme à l'intérieur.

15° Il y a eu diminution de cette proportion en France, augmentation en Italie, et surtout en Algérie.

CONGÉS DE CONVALESCENCE ET ENVOIS AUX EAUX MINÉRALES.

16° 12,656 congés de convalescence ont été accordés pendant l'année, soit 35 pour 1,000 hommes d'effectif; cette proportion n'est que de 29 en France; elle s'élève à 59 en Algérie, et à 69 en Italie.

17° 2,628 malades ont été envoyés aux eaux minérales.

18° La proportion des officiers dans ces chiffres est de 42 pour 1,000 des congés de convalescence, et de 232 pour 1,000 des envois aux eaux.

MOUVEMENT NOSOGRAPHIQUE DES HÔPITAUX MILITAIRES.

19° *A l'intérieur*, la syphilis, la fièvre intermittente simple et la bronchite aiguë ont été les maladies les plus fréquentes.

20° La proportion générale des guéris a été de 878 pour 1,000 malades, et la proportion générale des décès, de 24 pour 1,000 malades.

21° La durée moyenne du traitement a été de 25 journées pour les malades guéris, et de 36 journées pour les malades décédés.

22° *En Algérie*, la fièvre intermittente simple, la syphilis et la fièvre rémittente ont été les maladies les plus fréquentes.

23° La proportion des guéris a été de 890 pour 1,000 malades, et celle des décès de 14 pour 1,000 malades.

24° La durée moyenne du traitement a été de 20 journées pour les malades guéris, et de 23 pour les malades décédés.

25° *En Italie*, la fièvre intermittente simple, la fièvre rémittente et la syphilis ont été les trois maladies les plus fréquentes.

26° La proportion des guéris a été de 876 pour 1,000 malades, et celle des décès de 34 pour 1,000 malades.

27° La durée moyenne du traitement a été de 29 jours, tant pour les guéris que pour les décédés.

28° *Pour les trois régions ensemble*, les fièvres intermittentes et la syphilis sont les maladies les plus fréquentes.

29° Les maladies les plus meurtrières ont été : la fièvre pernicieuse, la phthisie pulmonaire, la pneumonie chronique, la fièvre typhoïde, la dysenterie chronique et la variole.

30° La proportion générale des guéris est de 884 pour 1,000 malades, et celle des décédés de 21 pour 1,000 malades.

31° La durée moyenne du traitement a été de 25 jours pour les malades guéris, et de 32 jours pour les malades décédés.

32° Les maladies principales ont été beaucoup plus graves en Italie qu'en France et qu'en Algérie.

MORTALITÉ.

33° La mortalité générale a été de 10 pour 1,000; les proportions particulières sont : 9.22 en France, 12.29 en Algérie, 17.92 en Italie. Diminution en France, augmentation en Algérie et surtout en Italie.

34° Le classement comparatif des différentes armes, sous le rapport de la mortalité par maladie, est celui-ci, en partant de l'arme la plus favorisée : 1° Garde impériale; 2° Infanterie légère; 3° Artillerie; 4° Génie; 5° Corps spéciaux de Paris; 6° Infanterie de ligne; 7° Cavalerie; 8° Ouvriers; 9° Corps en Algérie; 10° Infirmerie; 11° Corps d'Algérie; 12° Train des équipages; 13° Corps en Italie; 14° Vétérans.

35° La proportion des décès par suicide est de 0.45 pour 1,000 hommes de l'effectif; elle était de 0.62 en 1862; diminution 0.17.

36° La proportion des décès par maladies est au-dessus de la moyenne pour les hommes de moins de 7 ans de service; elle est au-dessous de la moyenne pour les hommes de plus de 7 ans de service.

37° Il y a une différence de 4.26 pour 1,000 entre la mortalité par maladie des hommes au-dessous de 7 ans de service, et celle des hommes de 7 à 14 ans de service.

38° Les maladies qui ont été le plus fréquemment causes de décès, au point de vue de la comparaison absolue avec l'effectif, ont été : la fièvre typhoïde, 1.87 décès pour 1,000 hommes d'effectif, la phthisie pulmonaire, 1.59 (ou 2 pour 1,000 avec la bronchite chronique); les flux intestinaux, 0.78; la fièvre pernicieuse, 0.56.

39° La proportion, en Italie, a monté à 3.55 pour la fièvre typhoïde, à 1.96 pour les flux intestinaux, et à 5.37 pour la fièvre pernicieuse.

SORTIES DÉFINITIVES.

40° Les changements d'arme ont été dans la proportion de 0.33 pour 1,000 hommes d'effectif; diminution de moitié en 1862.

41° Les congés de réforme n° 1 (pour blessures reçues ou infirmités contractées sous le drapeau) ont été dans la proportion de 3.31 pour 1,000; diminution, 0.55.

42° Les congés de réforme n° 2 (pour infirmités contractées avant la mise en activité) ont été dans la proportion de 2.72 pour 1,000; diminution, 0.23.

43° Les pensions de retraite ont été dans la proportion de 0.38; diminution, 0.11.

44° Les mises en non-activité pour infirmités temporaires ont été dans la proportion de 2.98 pour 1,000 officiers; diminution, 0.96.

45° La phthisie pulmonaire, les maladies du cœur, les hernies, la faiblesse de constitution, la bronchite chronique, sont les causes les plus fréquentes des sorties définitives.

46° Relativement à l'effectif, et en ajoutant les décès aux sorties définitives, les pertes occasionnées par la phthisie et la bronchite chronique, ont été dans la proportion de 3.2 pour 1,000 hommes.

DÉPÔTS D'INSTRUCTION (ARMÉE DE RÉSERVE).

47° Le chiffre des malades est plus élevé parmi le contingent de 2^e année que parmi le contingent de 1^{re} année.

48° Le nombre des entrées aux hôpitaux pour les deux classes est plus faible que pour les jeunes soldats de moins d'un an de service.

49° Le nombre total des malades est plus faible aussi pour le contingent de 1^{re} année; il est plus fort pour le contingent de 2^e.

50° La mortalité dans les dépôts d'instruction est à peu près la même que dans la première année de service.

51° Le rapport des journées de maladie aux journées de présence donne 500 des premières pour 10,000 des secondes.

52° La fièvre typhoïde a été cause de décès 70 fois sur 155; la proportion a été considérable dans le contingent de 1^{re} année.

53° Les hernies ont été la cause de réforme la plus fréquente.

54° La proportion des réformes n° 2 a présenté une augmentation assez forte; 6 pour 1,000 hommes (au lieu de 5) pour le contingent de 1^{re} année; 3 pour 1,000 (au lieu de 2) pour le contingent de 2^e année.