

Espagne

Un discours du Roi.

A la séance d'ouverture de la semaine médico-sociale à Santander, le 8 août 1920, le roi d'Espagne a prononcé un important discours sur la nécessité de favoriser la natalité et de diminuer la maladie et la mortalité ¹.

Il y a quelques années, l'accroissement de la population en Espagne égalait celle de l'Allemagne et de l'Autriche (38 pour mille) ; elle est tombée à 33 pour mille (à Madrid 10 pour mille). Il y a eu des épidémies qui ont augmenté la mortalité, mais il y a eu aussi diminution de la natalité, et c'est un grand danger pour l'Etat.

Sous le patronage de la reine va s'intensifier la lutte contre la tuberculose et l'aide aux pré-tuberculeux.

Le paludisme, dont 49 provinces sont des foyers d'infection, ne devrait pas exister. Le roi a fait préparer un décret pour organiser efficacement la lutte contre le paludisme. Le roi tient à montrer l'intérêt qu'il prend au congrès médico-social. Il s'adresse tout particulièrement aux femmes d'Espagne qui peuvent mieux que personne travailler à préparer l'avenir de l'Espagne.

Il faut que l'enfant soit l'objet de toutes les attentions.

Si la natalité est améliorée, un grand pas sera accompli dans l'intérêt futur de l'Espagne.

Le roi s'adresse également aux médecins pour les encourager dans l'accomplissement désintéressé de leur devoir.

Lutte contre la malaria.

La Croix-Rouge espagnole a obtenu la précieuse collaboration de la Ligue des Croix-Rouges, l'appui résolu des autorités;

¹ *La Cruz Roja, revista mensual ilustrada, organo oficial de la Asamblea Suprema Espanola* (22^{me} année, N^o 220). — Madrid, impr. Julian Espinosa, octobre 1920. In-8, p. 401 à 451.

Espagne

de la classe médicale et de la délégation spéciale envoyée à Caceres, où doivent commencer les travaux.

Le gouvernement, à l'instigation du roi, a jugé le moment venu de prendre à sa charge cette grande entreprise. Un décret royal nomme une commission chargée de préparer et de faire exécuter tous les travaux nécessaires. La Croix-Rouge, à la suite de ces ordres, a interrompu les travaux qu'elle avait commencés pour son compte et s'est empressée d'offrir ses services désintéressés au gouvernement. Elle lui a rappelé qu'elle a étudié, bien avant les accords de caractère international récents, l'activité sanitaire en temps de paix, s'occupant, selon ses statuts de 1892, de tout ce qui intéresse l'hygiène publique. La Croix-Rouge a ouvert des dispensaires et des cliniques, a fait de la propagande pour la diffusion des habitudes d'hygiène dans le public, est venue en aide en mainte occasion aux victimes de la petite vérole, du typhus exanthématique, de la peste à Ténériffe, et de la grippe; pendant cette dernière une véritable mobilisation sanitaire, appuyée par le gouvernement, a résolu des difficultés sérieuses, à Barcelone par exemple. Le ministre de l'Intérieur a remercié la Croix-Rouge pour les services rendus, reconnaissant l'utilité de son œuvre humanitaire en temps de paix et a accepté son offre de collaborer à la lutte antipaludique. En conséquence, la Croix-Rouge a désigné le Dr de La Salle comme délégué de la Croix-Rouge à la commission officielle présidée par le Dr Gustavo Pittaluga.

En Afrique, le ministère de la Guerre a nommé une commission scientifique pour étudier les moyens de combattre le paludisme dans le protectorat du Maroc.

Les victimes du paludisme en Espagne se chiffrent chaque année par 2,500 vies, 5 millions de jours de travail et 26 millions de pesetas.

En Angleterre, il y en avait autrefois, mais grâce à la réorganisation sanitaire du pays, on peut dire qu'aujourd'hui c'est à peine si ce fléau y est encore connu.

En France, les marais de l'ouest et du sud constitueront pendant longtemps encore des foyers de paludisme.

Espagne

En Russie du Sud aussi, le paludisme endémique est considérable.

En Italie, le paludisme est arrivé à un tel degré qu'on peut dire qu'il constitue la maladie caractéristique du pays, mais il a été effectué tant de travaux pendant le XIX^{me} siècle, que, de 18 pour mille, la mortalité des habitants est tombée à 5,4 pour mille. Il meurt cependant encore en Italie 8 à 10,000 personnes par an de cette maladie. Autour de Rome existent de grands foyers d'épidémie. En 1881, 650 personnes moururent de paludisme, à Rome. De grands travaux furent faits alors, qui, au bout de 12 ans, aboutirent à réduire à 189 les cas de mort. Dans la première décade du siècle actuel, la mortalité par paludisme à Rome a été de 112 décès annuellement en moyenne.

Les seuls pays en Europe où le paludisme soit inconnu sont : le nord de la Russie, le nord de la Suède, la Norvège, l'Islande. La Hollande est le pays qui pourrait servir d'exemple quant aux efforts de l'homme pour lutter contre le paludisme. Etant donnée sa structure géographique, il semblait inévitable que ce pays en fût victime, mais il s'y est effectué en une douzaine d'années un tel travail, qu'à présent on n'enregistre que quelques cas de paludisme parmi les populations côtières, à Amsterdam, Rotterdam et dans l'île de Walcheren.

En Espagne, malheureusement, comme il vient d'être dit, il en est en plein XX^{me} siècle, comme il y a quarante ans. Les mêmes foyers d'infection existent et presque la même morbidité et la même mortalité. Près de 200 communes d'Espagne souffrent de paludisme endémique. Plus de 600 stations de chemins de fer (le quart de celles qui existent) sont des foyers de paludisme. Il y a des villes, de l'importance de Caceres où la mortalité par paludisme s'élève à 5% du total des décès, des stations de chemin de fer où des employés ne peuvent rester plus de huit jours sans être victimes, ainsi que leurs familles, de l'infection paludique.

Le tableau suivant, présenté au congrès de médecine et d'hygiène, tenu récemment à Madrid, vaut la peine d'être relevé :

Espagne

REGIONS	Hectares paludiques	Valeur du sol	Coût de l'assainissement	Valeur après l'assainissement
Nouvelle Castille.....	567	137,250	159,000	570,000
La Manche.....	588,118	22,000	1,525,000	14,900,000
Estramadoure.....	2,200	5,000,000	5,500,000	10,500,000
Vieille Castille.....	2,180	41,000	660,000	670,000
Aragon.....	352	72,000	107,500	360,000
Léon.....	7,948	214,000	612,000	1,197,000
Asturies et Galicie.....	6,940	1,800,000	2,520,000	9,060,000
Navarre et Pays Basque..	56	600,000	140,000	250,000
Catalogne.....	4,500	1,488,500	1,010,000	4,500,000
Levant.....	5,890	792,500	3,053,000	9,550,000
Andalousie Orientale.....	590	1,400,000	890,000	3,600,000
Andalousie Occidentale...	204,692	13,505,000	22,150,000	66,550,000
Baléares.....	3,957	38,500	3,000,000	3,150,000
Totaux.....	313,200	24,518,750	50,682,500	124,864,000

La mortalité correspondante en 1916 a été de 2,192 décès ; la morbidité de 301,360 cas. Se sont perdus : 4,520,400 jours de travail, représentant, à trois pesetas par jour, 13,561,200 pesetas. A 6,000 pesetas par vie, une somme de 13,162,000 pesetas a été perdue. Pour soigner ce paludisme endémique, on a dépensé 2,780,250 grammes de quinine, soit autant de pesetas.

Il est connu que l'infection paludique est propagée par l'anophèle qui vit et pond dans les terrains marécageux, sur le bord des eaux stagnantes et dans les herbes des berges des eaux courantes.

Le dessèchement estival de la majorité des cours d'eau, les procédés par inondation stagnante de la culture du riz et du chanvre dans beaucoup de régions, la chaleur excessive de l'été et surtout les mauvaises conditions d'hygiène des ouvriers de la campagne, constituent en Espagne une série de causes qui fatalement contribuent au développement des épidémies et maintiennent la pandémie paludique.

Un bureau d'hygiène de la campagne, fondé en 1910, en tant que section du département de l'Agriculture, pour étudier la lutte contre le paludisme, a été dissous au moment où son travail allait porter des fruits.

Espagne

Il existe en Belgique une organisation semblable à celle qui a eu une si courte existence en Espagne. En Russie fonctionnent des inspecteurs de la campagne, et en Angleterre une commission de médecins et d'ingénieurs pour chaque myriade d'habitants.

Aux Etats-Unis, où l'organisation sanitaire de la campagne est la plus complète, il existe des ingénieurs qui ont fait des études particulières et forment un corps spécial pour l'assainissement des terrains paludiques et la destruction des moustiques. En République Argentine il est affiché dans les lieux publics qu'une prime respectable est offerte à qui apporte un moustique aux autorités.

L'Espagne, avec ou sans l'ancien bureau d'hygiène de la campagne, ne peut tarder à travailler sérieusement à enrayer le paludisme. Les ingénieurs doivent assainir les terres ; à eux de dire quel système adopter : dessiccation, drainage, canalisations ou puits perdus ; ils doivent détruire les moustiques et leurs larves par des plantations antimalariaires, l'usage du pétrole dans les eaux, le permanganate, le soufre ou la poudre de fleurs de chrysanthème. Quand auront disparu les marais, l'inondation stagnante des rizières, quand on aura, comme en Algérie, en Corse, en Italie, planté des eucalyptus, des pins, des tournesols, on en aura fini avec les germes du paludisme. Que l'Etat se décide à faire une bonne opération financière, en donnant pour l'achat des terrains paludiques et leur assainissement, une poignée de millions qui, en moins de cinq ans, feront retour à la caisse !

Il existe en Espagne des brochures populaires sur le paludisme et des cartes postales de propagande antipaludique.

La Croix-Rouge espagnole au Mexique.

Cruz Roja Espanola. *Informe a la Asamblea suprema*, por el Exmo. Senor don Baldomero Menendez y Acebal, delegado general en Mejico. — Mexico, D. F. impr. « La Helvetia » [1920]. In-12, 26 p.

Espagne

Rapport du délégué général de la Croix-Rouge espagnole au Mexique, relatant qu'à la suite des tremblements de terre de Vera Cruz et Puebla, il a réuni les actions de secours locales, a réussi à recueillir 74,922.61 pesos et a envoyé des expéditions dans les endroits éprouvés pour y procéder à des distributions de vivres, vêtements et argent.

Estonie

Réponse au questionnaire du Comité international sur la situation des Croix-Rouges.

(Avril 1919¹).

- I. *Nombre d'adhérents, membres actifs, associés, etc* : 1,259.
- II. *Effectif du personnel volontaire* : 2,600. *Rétribué* : 210.
- III. *Ressources financières.*
 - a) *Cotisations* : 43,800 mk. polonais.
 - b) *Subventions gouvernementales ou autres* : 749,671.51 mk. p.
 - c) *Dons et legs* : 1,376,787.04 mk. p.
 - d) *Participation sur vente de certains produits* : néant.
 - e) *Impôts, etc* : néant.
 - f) *Divers* : subvention du Gouvernement : 755,008 mk. p.
- IV. *Budget annuel* : 2,910,275.15 mk.; pour l'année 1920 : 7,100,670 mk.
- V. *Fonds de réserve* : néant.
- VI. *Fortune sociale.*
 - 1° *Immeubles*..... mk. p. 314,233.—
 - 2° *Argent ou valeurs mobilières*..... » » 497,793.93
 - 3° *Matériel sanitaire et médicaments*..... » » 719,202.26
- VII. *Publications périodiques ou autres.*

¹ Voy. *Bulletin international*, t. L, 1919, p. 576.