

Dr John BRYANT

santé publique
et
développement



Tendances Actuelles

9D506

Dr John BRYANT

L'édition originale de cet ouvrage a été publiée par Cornell University Press, Ithaca and London, sous le titre : *Health and the Developing World*.

Traducteur : Jeanne BONNET.

Membre de la collection : Yves DUBELAY.



Santé publique et développement

IDC 1843 7
7
7

Tendances Actuelles

1972

Copyright © 1972 by Cornell University Press, Ithaca and London. Published by arrangement with Cornell University Press, Ithaca and London.

TABLE DES MATIERES

Pages

AVANT-PROPOS	9	
PRÉFACE	13	
Commission consultative	23	
I. IMPRESSIONS	27	
II. LES PROBLÈMES QUI SE POSENT	47	
Qu'est-ce qu'un pays en voie de développement ?	48	
Profils régionaux des problèmes de santé	54	
Une situation qui change	57	
Les enfants paient un lourd tribut	60	
Problèmes de quantité	64	
III. COMMENT LES DIFFÉRENTS PAYS FONT FACE A LEURS PROBLÈMES DE SANTÉ	83	
Le Malawi	85	
Le Sénégal	91	
Le Soudan	96	
Un pays d'Amérique latine	101	
La Thaïlande	106	
La Colombie	114	
Résumé	122	
IV. SANTÉ PUBLIQUE, DÉVELOPPEMENT NATIONAL ET MÉTHODES DE GESTION	127	
L'interaction de la santé publique et du développement national	128	
Le dilemme : soins médicaux et expansion démographique	131	
La santé considérée comme investissement	137	
Problèmes relatifs à la gestion des services de santé	142	
Qu'achète-t-on pour un dollar ?	152	
Résumé	162	
V. COMMENT ASSURER LES SOINS MÉDICAUX : CONTRAINTES ET CONSÉQUENCES	163	
Les déterminantes quantitatives	163	
Conséquences des contraintes	169	

	Pages
VI. L'ÉQUIPE SANITAIRE	177
Le rôle du médecin	182
Le rôle de l'infirmière	189
Le rôle des auxiliaires	206
VII. INSTRUCTION ET FORMATION DE L'ÉQUIPE SANITAIRE	249
Rapports avec la réalité	249
Formation des médecins	263
Formation des infirmières professionnelles	296
Formation des auxiliaires	306
VIII. ASPECTS ÉCONOMIQUES DE L'ENSEIGNEMENT DE LA MÉDECINE	315
Le problème de la qualité, de la quantité et du coût	315
Peut-on faire des économies dans l'enseignement de la médecine ?	325
Une expérience : enseignement médical de haute qualité à bas prix	336
Résumé	360
IX. LES ORGANISMES DONATEURS	363
Donner est difficile	363
Développement des universités	366
Les Eglises	372
X. RÉCAPITULATION	381
Les maillons de la chaîne	384
A la recherche de solutions	394
TERMINOLOGIE RELATIVE AU PERSONNEL SANITAIRE	409

FIGURES

1. Population, produit national brut et produit national brut par tête, 1965-2000	53
2. Profils régionaux des problèmes de santé	56
3. Morts, classées par causes, survenues parmi les enfants de moins de cinq ans dans les pays d'Amérique latine en 1956 et en 1963.	63
4. Système d'enseignement pour les infirmières, dans sa forme la plus simple	302

	Pages
5. Système d'enseignement pour les infirmières, forme modifiée ..	303
6. Présentation schématique d'un centre médical à faible prix de revient et susceptible d'agrandissement	358

TABLEAUX

1. Population et produit national brut par tête dans un certain nombre de pays sélectionnés	49
2. Indice du développement national, dans un certain nombre de de pays sélectionnés	50
3. Produit national brut par tête, évaluations moyennes portant sur dix-neuf pays	54
4. Déclin des taux de mortalité, dans un certain nombre de pays sélectionnés	58
5. Proportion des décès des jeunes enfants par rapport à l'ensemble des décès, pour trois pays	62
6. Malades hospitalisés et malades extérieurs, dans un certain nombre de pays sélectionnés	68
7. Dépenses gouvernementales pour les services de santé, dans un certain nombre de pays sélectionnés	69
8. Tendances des dépenses gouvernementales pour les services de santé, dans un certain nombre de pays sélectionnés	72
9. Taux d'expansion démographique, produit national brut et produit national brut par tête, dans cinq pays	74
10. Prévisions des dépenses par tête pour la santé, dans cinq pays	75
11. Prévisions du produit national brut par tête et des dépenses par tête pour la santé selon différents taux de croissance, Indonésie et Thaïlande	76
12. Nombre d'habitants par rapport au nombre des médecins, des infirmières et des lits, dans un certain nombre de pays sélectionnés	76
13. Distribution des médecins par nation, par capitale et pour le reste du territoire, dans trois pays	78
14. Distribution des lits d'hôpital par nation, par capitale et pour le reste du territoire, dans trois pays	78

	Pages
15. Distribution des médecins au Kenya, par région	80
16. Indices du développement national et de la santé, dans sept pays.	84
17. Services de santé gouvernementaux au Malawi	86
18. Enseignement à temps partiel dans une école de médecine d'Amérique latine	104
19. Equipe de santé desservant théoriquement un district rural en Thaïlande	107
20. Extrapolations relatives au nombre des médecins exerçant dans des centres de santé primaires, dans les régions rurales de Thaïlande	113
21. Principales causes de décès en Colombie, 1964	118
22. Principales causes de mortalité infantile dans un village d'Afrique occidentale	153
23. Mortalité chez les nouveau-nés et enfants en bas âge au village de Imesi avant 1957 et entre 1962 et 1965, en comparaison avec les chiffres enregistrés aux Etats-Unis	155
24. Coût d'une campagne de dépistage et de traitement de la tuberculose en Thaïlande	157
25. Coût estimé de la lutte contre la lèpre en Thaïlande	158
26. Comparaison des coûts de formation du personnel de santé, dans trois régions	161
27. Population par rapport à la superficie, dans un certain nombre de pays sélectionnés	167
28. Coût des soins médicaux au Kenya	168
29. Niveau d'instruction requis et durée des études pour les médecins sanitaires adjoints et autre personnel médical sous-professionnel	219
30. Coûts comparés de la formation de médecins, de praticiens ruraux et d'assistants médicaux en Afrique orientale	222
31. Principales causes d'hospitalisation dans les hôpitaux de province, Thaïlande, 1964	238
32. Diagnostics relatifs aux malades extérieurs portés par les médecins et les infirmiers dans les hôpitaux, centres de santé et dispensaires, Sénégal, 1962	242
33. Diagnostics les plus fréquents dans les postes de secours et les dispensaires, Ghana, 1962	243

34. Diagnostics portés sur les malades extérieurs dans les unités médicales d'une mission, diocèse de Myaral, Malawi, 1962 ..	244
35. Rapport du nombre des étudiants à celui des professeurs et niveau de formation des professeurs, dans quatre pays	298
36. Inscriptions prévues dans les écoles de médecine en Afrique moyenne	317
37. Prévisions portant sur les inscriptions d'étudiants en médecine en Afrique moyenne et relation de ces inscriptions avec le rapport population/médecins	317
38. Investissements de capitaux et dépenses courantes par étudiant et par année dans les écoles de médecine africaines	319
39. Coût de l'enseignement de la médecine dans trois institutions africaines, 1965-1966	319
40. Variation du chiffre des coûts pour l'enseignement de la médecine à Ibadan	320
41. Coût du programme projeté d'enseignement de la médecine pour la région nord du Nigeria, 1980	323
42. Coût de l'enseignement de la médecine dans un certain nombre de pays du monde en voie de développement	328
43. Cinq phases du développement d'une école de médecine	340
44. Budget de fonctionnement de plusieurs écoles de médecine	342
45. Développement de la bibliothèque. Phases I à V	346
46. Rapport étudiants/professeurs. Phases I à V	348
47. Projet de répartition des professeurs dans les départements cliniques d'une école de médecine en expansion. Phases I à V ..	349
48. Niveaux différents d'économies quant à la planification des surfaces allouées aux bureaux et à la recherche dans six départements de sciences fondamentales, Phase I	353
49. Lits d'hôpital et étudiants cliniciens dans un hôpital en expansion. Phases I-V	354
50. Comparaison des coûts de construction en fonction de différents rapports lits/étudiants	355
51. Récapitulation des principaux éléments d'une école de médecine en expansion. Phases I-V	357
52. Lits d'hôpital fournis par des hôpitaux et des dispensaires rattachés à des Eglises	373

SANTÉ PUBLIQUE ET DÉVELOPPEMENT

Deux changements importants caractérisent l'attitude du monde moderne en face des questions de santé. Tout d'abord, chaque nation se sent de plus en plus responsable du bien-être social de sa population; ensuite, les progrès de la médecine font que la capacité de prévenir, de soigner et de guérir s'est énormément accrue. Un certain malaise devant le gaspillage qui règne ici ou là, tandis qu'ailleurs des besoins criants ne sont même pas reconnus, se joint à un sentiment de l'urgence et à l'impression qu'il faut « faire quelque chose » avant qu'il soit trop tard.

On a donc cru que, pour instaurer des systèmes de santé qui répondraient aux besoins des populations en voie de développement, il suffirait de transplanter des modèles qui avaient fait leurs preuves dans les pays industrialisés. Mais on s'est heurté immédiatement à des obstacles quasi insurmontables. A quoi sert un hôpital modèle, par exemple, s'il n'a pas assez d'infirmières, ou si personne ne travaille dans ses laboratoires d'analyses? A quoi sert de guérir le paludisme si la région reste infestée de moustiques?

La preuve était faite que, malgré de très belles réalisations et le dévouement de beaucoup, la direction suivie n'était pas la bonne. C'est donc pour étudier ces problèmes dans leur ensemble et tenter de proposer des solutions appropriées qu'a été entrepris le travail dont ce livre est le compte rendu. Une équipe de médecins et de spécialistes de la Santé publique s'est rendue dans plusieurs pays d'Afrique, d'Asie et d'Amérique du Sud et a tenté de faire une synthèse de ce qu'elle avait vu. Le Dr Bryant, rédacteur du rapport de l'équipe, ne propose pas de panacée; il ne fait pas non plus mystère des très grosses difficultés, financières entre autres, qu'il reste à surmonter, mais il suggère de nouvelles méthodes d'enseignement, d'organisation et de planification ainsi qu'une nouvelle manière de « voir » les problèmes. C'est avec grand profit que les spécialistes de Santé publique de bien des pays liront cet ouvrage qui se révélera un outil de travail incomparable.

CFA 600

**Algérie 10,50 – Guinée 600 – R. Malgache 600
Mali 1200 – Maroc 11 – Tunisie 1,140 – R. du Zaïre 1,10**

ÉDITIONS INTER-NATIONALES

Imprimé en France