

INFORMATIONS

PROGRAMME SPÉCIAL DE RECHERCHE ET DE FORMATION
CONCERNANT LES MALADIES TROPICALES. — PNUD / BANQUE MONDIALE / OMS.
V^e Rapport annuel : aperçu du Programme.

Ce rapport est le dernier d'un plan d'action couvrant une période de 5 ans (1977-1981) et portant sur les 6 affections suivantes : paludisme, schistosomiasés, filariosés, trypanosomiasés (maladie du sommeil et maladie de Chagas), leishmaniosés et lèpre.

Un calendrier de 4 ans est prévu pour le contrôle par des Comités d'Experts des activités des différents groupes de travail : 1981 : Schistosomiasés, leishmaniosés ; lutte biologique contre les vecteurs. — 1982 : Maladie de Chagas, trypanosomiasés africaines ; sciences biomédicales. — 1983 : Lèpre, épidémiologie. — 1984 : Paludisme, filariosés ; Recherche économique et sociale.

Le rapport fait état des résultats obtenus pendant la période considérée, soit dans les Instituts de Recherche, soit dans les pays concernés, la coordination étant assurée grâce à des réseaux fonctionnels.

Les recherches ont porté essentiellement sur la chimiothérapie, l'immunologie et l'épidémiologie des maladies étudiées.

Des essais cliniques sur le terrain (Brésil, Thaïlande, Zambie) ont permis d'explorer la pharmaco-sensibilité de divers parasites, en particulier des plasmodies, et leur tendance à la résistance.

L'introduction de la technique des hybridomes et des recombinaisons de l'ADN pour la production d'anticorps monoclonaux a ouvert la voie à une action sélective sur les antigènes parasitaires à tous les stades de l'évolution des parasites.

La distribution géographique, les variétés cliniques des maladies, la répartition des vecteurs ont fait également l'objet de nombreuses enquêtes réalisées sur le terrain. Des progrès fort intéressants ont été obtenus dans la lutte antivectorielle grâce au Protocole mis au point par les Comités OMS d'Experts. L'utilisation d'agents microbiens tel que *Bacillus thuringiensis*, sérotype H 14, pour la destruction des larves de Moustiques et de Simulies a révélé la grande efficacité et l'innocuité de ce matériel ; toutefois, cette efficacité est atténuée dans les eaux polluées.

Le champ des activités du Programme spécial s'est rapidement étendu ; 22 institutions bénéficient actuellement d'un appui à long terme ; 26 reçoivent des subventions ou un appui à court terme ; en vue de la formation à la recherche, 210 scientifiques ont obtenu des subventions individuelles.

Dans les régions d'endémicité, le développement des programmes de recherche et la formation du personnel scientifique sont également évoqués.

Vingt-quatre Gouvernements, le PNUD, la Banque mondiale, l'OMS et six autres organisations ont participé au financement de ce programme : 80 millions US \$ ont été versés en 1981 et le budget prévu pour la période 1982-1983, bien que réduit par rapport aux prévisions de 1980, est de 61,643 US \$.

La consultation du sommaire ci-dessous de ce 5^e Rapport rendra compte des diverses orientations offertes aux chercheurs. Les résultats déjà acquis justifient les espoirs qu'ils peuvent susciter dans les pays concernés grâce aux progrès réalisés dans les moyens de lutte contre les redoutables endémies dont ils sont les séculaires victimes.

TABLE DES MATIÈRES

| | | |
|-------------|---|-----|
| Chapitre 1 | APERÇU DU PROGRAMME | 1 |
| Chapitre 2 | PALUDISME | 15 |
| | — CHEMAL | 17 |
| | — IMMAL | 29 |
| | — FIELDMAL | 39 |
| Chapitre 3 | SCHISTOSOMIASE | 69 |
| Chapitre 4 | FILARIOSE | 107 |
| Chapitre 5 | TRYPANOSOMIASES AFRICAINES | 125 |
| Chapitre 6 | MALADIE DE CHAGAS | 139 |
| Chapitre 7 | LEISHMANIOSES | 153 |
| Chapitre 8 | LÈPRE | 179 |
| | — IMMLEP | 180 |
| | — THELEP | 183 |
| Chapitre 9 | SCIENCES BIOMÉDICALES | 193 |
| Chapitre 10 | LUTTE BIOLOGIQUE CONTRE LES VECTEURS | 205 |
| Chapitre 11 | ÉPIDÉMIOLOGIE | 247 |
| Chapitre 12 | RECHERCHE ÉCONOMIQUE ET SOCIALE | 257 |
| Chapitre 13 | RENFORCEMENT DE LA CAPACITÉ DE RECHERCHE DANS LES PAYS EN DÉVELOPPEMENT | 269 |
| Chapitre 14 | GESTION ET FINANCE | 287 |
| APPENDICE | GLOSSAIRES DES SIGLES | 301 |

ANNEXES

(Fascicules séparés)

PROGRAMME ET BUDGET POUR LA PÉRIODE BIENNALE 1982-1983 ET PRÉVISIONS POUR 1984-1985
FACTS AND FIGURES No. 5