

LUTTE
CONTRE LES MOLLUSQUES
ET PRÉVENTION
DE LA BILHARZIOSE



Organisation mondiale de la Santé
Genève

1967

TABLE DES MATIÈRES

	Pages
Préface	9
1. INTRODUCTION	
Importance de la lutte contre la bilharziose	11
Groupes qu'intéressent particulièrement les mesures de lutte contre la bilharziose	34
Méthodes applicables dans la lutte contre la bilharziose	40
Méthodes à adopter pour aborder le problème	44
Formation du personnel	47
2. DESTRUCTION DES MOLLUSQUES ET RÉDUCTION DE LA BILHARZIOSE	
Définition des objectifs	49
Organisation d'un programme de lutte contre la bilharziose	50
Enquête sur la maladie chez l'homme	51
Recherche du mollusque vecteur	53
Facteurs décisifs pour lancer un programme de lutte	57
Choix de la méthode	58
Evaluation des progrès	65
3. SUPPRESSION DES HABITATS DE MOLLUSQUES PAR MODIFICATION DU MILIEU AMBIANT	
Introduction	71
Avantages et limites de la lutte antimollusques par modifica- tion du milieu ambiant	75
Mesures applicables aux habitats naturels	78
Mesures applicables aux réseaux d'irrigation	96
Mesures applicables aux autres habitats résultant des activités humaines	136

4. DESTRUCTION DES MOLLUSQUES
AU MOYEN DE PRODUITS CHIMIQUES

	Pages
Principe et portée de la méthode	139
Avantages et limites	140
Propriétés des molluscicides	141
Les produits chimiques utilisés comme molluscicides : propriétés et modes d'emploi	144
Choix du molluscicide, conditions d'emploi, évaluation de l'efficacité	168
Relations publiques	180
Formation du personnel	181
Application des molluscicides	182
Mesures à prendre après l'application de produits chimiques	201

5. PROCÉDÉS, TECHNIQUES ET ÉVALUATION DES DONNÉES

Introduction	205
Procédés applicables dans l'étude des mollusques	206
Utilisation d'autres hôtes que les mollusques comme indices d'efficacité d'une campagne antimollusques	236
Mesure de la prévalence et de la gravité des cas chez l'homme	237
Evaluation des données	256
Formules et dossiers	265
Formation du personnel	272
Index	277