

méthodes d'alimentation artificielle pour élever l'insecte en grand nombre et à peu de frais. Il sera également nécessaire de réunir une documentation plus complète concernant les populations de mouches tsé-tsé et les effets de la stérilisation des mâles.

On a proposé que l'Agence se charge de coordonner les travaux d'un programme international de recherches sur tous ces problèmes et le groupe a recommandé des moyens qui pourraient lui permettre de s'acquitter de cette tâche.

Les mémoires présentés au groupe et les recommandations que celui-ci a formulées seront publiées sous la forme d'un rapport technique. Les actes d'un groupe d'étude antérieur, qui s'était réuni en juillet 1964, ont déjà paru dans la Collection «Rapports techniques» (n° 44), sous le titre «Advances in Insect Populations Control by Sterile-Male Technique» (Progrès de la lutte contre les populations d'insectes par la méthode de la stérilisation des mâles).

PREMIERE MONDIALE

L'Expo 67 de Montréal a choisi parmi les nombreuses attractions qu'elle présentera cette année le film de l'Agence »Le défi de l'atome», qui est présenté en première mondiale. Ce film est projeté pendant toute la durée de l'exposition au pavillon des Nations Unies, en version anglaise et française; Peter Ustinov et Claude Dauphin ont prêté leurs voix pour le commentaire. Ces deux personnalités mondialement connues ont accepté généreusement de prêter gratuitement leur concours à la propagation des connaissances sur l'utilisation pacifique de l'énergie atomique.

«Le défi de l'atome» est le premier film donnant un aperçu général à l'échelle mondiale des nombreuses possibilités d'utilisation de l'énergie atomique à des fins pacifiques, grâce à la collaboration internationale. Les séquences du film ont été tournées dans le monde entier, l'équipe de réalisateurs ayant parcouru de nombreux pays à la recherche de l'image documentaire. En partant avec l'intention d'obtenir une idée générale des programmes encouragés, assistés et exécutés par l'Agence, il est apparu que l'on composait ainsi un vaste panorama de l'état actuel du développement nucléaire. Considérant la diversité des



Peter Ustinov



Claude Dauphin



Kurt Goldberger

activités humaines dans lesquelles ils se manifestent, les résultats peuvent se révéler à la fois surprenants pour le profane et informatifs même pour ceux qui sont de la partie.

Utilisant la conception de réacteur nucléaire en tant que source d'énergie et de matière apportant de nouveaux outils pour de nombreuses branches de la science, le film embrasse un domaine allant des tropiques au pôle, des hauts fourneaux à la salle de traitement d'un hôpital, des champs de riz aux vergers d'orangers, des microbes aux insectes, des tubes à essai à la centrale électrique géante. Il touche aux plus grands problèmes de l'humanité — l'alimentation, l'eau, la santé, la sécurité et l'énergie — et indique les contributions apportées par l'énergie nucléaire aux efforts déployés pour répondre aux besoins d'une population sans cesse croissante. Allant plus loin, le film montre clairement comment la nécessité d'un travail de collaboration a favorisé l'amitié et la compréhension entre les nations.

La réalisation du film elle-même a été une entreprise internationale. Les organisations de l'énergie atomique et les gouvernements de nombreux pays — Autriche, Tchécoslovaquie, Costa-Rica, France, Inde, Jamaïque, Japon, Mexique, Philippines, Thaïlande, République Arabe Unie, Royaume-Uni, Union des Républiques socialistes soviétiques et Etats-Unis — ont apporté leur coopération, leurs conseils et leur aide. L'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture et l'UNESCO ont fourni une aide active. Le film a été réalisé en collaboration avec Kratky Films, Prague. Le scénario et la mise en scène ont été l'œuvre de Kurt Goldberger (Tchécoslovaquie) et les prises de vue ont été faites par Jan Spata (Tchécoslovaquie); George Noordhof (Royaume-Uni) a donné ses avis pour la mise au point du commentaire et René Morrell (AIEA) a assuré la production. Des versions espagnoles et russes sont en préparation.