

HYGIÈNE DU LAIT

Mesures à prendre aux stades de la production
du traitement et de la distribution

AUTEURS

M. ABDUSSALAM — M. ANQUEZ — Franklin W. BARBER — J. C. T. van den BERG — G. BIJLENGA — R. O. BLODGETT — R. C. BUSHLAND — E. CAPSTICK — Jacques CASALIS — Robert Newton CLARK — L. F. L. CLEGG — W. Chas. COCKBURN — E. L. CROSSLEY — J. EKMAN — M. S. EL-RAFEY — Th. E. GALESLOOT — K. K. IYA — A. JEPSEN — C. K. JOHNS — M. M. KAPLAN — P. KÄSTLI — H. D. KAY — D. N. KHURODY — W. A. LETHEM — H. LÜCK — R. J. MacWALTER — I. MANN — Jean de MARTINI — Jean MITTAINÉ — Hans PEDERSEN — Jacqueline van de PUTTE — E. B. RICE — Carroll N. SMITH — Peter SOLBERG — Stewart SWIFT — B. TIERSONNIER — B. VLADIMIROV

Ouvrage publié sous les auspices
de l'Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture
et de l'Organisation mondiale de la Santé



ORGANISATION MONDIALE DE LA SANTÉ

GENÈVE

1966

TABLE DES MATIÈRES

Pages

Préface	7
-------------------	---

MALADIES TRANSMISES PAR LE LAIT

Les maladies transmises par le lait — <i>M. M. Kaplan, M. Abdussalam & G. Bijlenga</i>	11
--	----

HYGIÈNE DU LAIT À LA FERME

Les bâtiments des fermes laitières dans les régions à climat tempéré — <i>Stewart Swift</i>	81
Les bâtiments des fermes laitières dans les régions à climat tropical — <i>R. O. Blodgett</i>	127
L'alimentation en eau d'une ferme laitière — <i>Robert Newton Clark</i>	145
La lutte contre les insectes — <i>R. C. Bushland & Carroll N. Smith</i>	161
La manipulation du lait — <i>L. F. L. Clegg</i>	187
Le nettoyage et la stérilisation du matériel de laiterie à la ferme — <i>L. F. L. Clegg</i>	197

MANIPULATION ET TRAITEMENT DU LAIT À LA LAITERIE

Le contrôle du lait à la réception — <i>C. K. Johns</i>	225
Le paiement du lait d'après sa qualité — <i>J. Ekman</i>	241
La clarification, la réfrigération et le stockage du lait — <i>R. J. Mac Walter</i>	253
La pasteurisation: exposé général des techniques — méthodes de contrôle — <i>H. D. Kay</i>	261
La stérilisation du lait — <i>Th. E. Galesloot</i>	273
Le contrôle d'hygiène du lait liquide — <i>Franklin W. Barber</i>	309
Le lait concentré — <i>J. C. T. van den Berg</i>	325
Le lait sec — <i>E. L. Crossley</i>	351
Les aspects sanitaires du traitement du beurre, du fromage, des laits aromatisés et fermentés et des crèmes glacées — <i>Franklin W. Barber</i>	411
L'emploi de l'eau oxygénée dans le lait et les produits laitiers — <i>H. Lück</i>	431

Les résidus de désinfectants et d'antibiotiques dans le lait — <i>A. Jepsen</i>	457
Le contrôle sanitaire des installations et du matériel de laiterie — <i>E. B. Rice</i>	465
L'approvisionnement en eau et l'évacuation des déchets dans les centres de traitement du lait — <i>Robert Newton Clark</i>	507
Le contrôle de l'état de santé des employés de laiterie — <i>W. Chas. Cockburn</i>	539
L'hygiène des employés de laiterie en URSS — <i>B. Vladimirov</i>	545

COLLECTE, TRANSPORT ET DISTRIBUTION DU LAIT

Les centres de collecte du lait — <i>M. Anquez & B. Tiersonnier</i>	553
Bidons, citernes et petits récipients — <i>J. Ekman</i>	567
Le conditionnement du lait liquide — <i>Jacques Casalis & Jacqueline van de Putte</i>	579
La distribution du lait — <i>E. Capstick</i>	607

PROBLÈMES RÉGIONAUX ET PROBLÈMES SPÉCIAUX

La pratique de l'hygiène du lait en Inde — <i>K. K. Iya</i>	623
La pratique de l'hygiène du lait en Norvège — <i>Peter Solberg</i>	635
La pratique de l'hygiène du lait en Egypte — <i>M. S. El-Rafey</i>	645
La pratique de l'hygiène du lait au Kenya — <i>I. Mann</i>	659
Les laits autres que le lait de vache — <i>Jean Mittaine</i>	695
L'accroissement des approvisionnements laitiers par coupage — <i>D. N. Khurody</i>	711

ADMINISTRATION ET FORMATION DU PERSONNEL

Contrôle du lait: administration et législation — <i>W. A. Lethem</i>	719
Les services de consultation et de formation technique — <i>P. Kästli</i>	737
Enseignement et formation technique dans les pays qui développent leur industrie laitière — <i>Hans Pedersen & Jean de Martini</i>	751

ANNEXES

Annexe 1. Code de Principes concernant le lait et les produits laitiers.	767
Annexe 2. Définitions et notes concernant quelques produits laitiers	779
Annexe 3. Pasteurisation du lait dans la brousse.	787
INDEX	793