Zeitschrift: Mitteilungen aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuchung und

Hygiene = Travaux de chimie alimentaire et d'hygiène

Herausgeber: Bundesamt für Gesundheit

Band: 70 (1979)

Heft: 4

Artikel: La radioactivité des denrées alimentaires

Autor: Miserez, A.

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-983736

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 10.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Mitteilung — Communication

La radioactivité des denrées alimentaires

A. Miserez
Office fédéral de la santé publique, Berne

Notre communication sur la radioactivité des denrées alimentaires présentée lors de la 157ème assemblée annuelle de la Société helvétique des sciences naturelles à Berne devait être publiée dans le présent volume des «Travaux». Le moment n'apparaissant pas opportun, nous renonçons à le faire comme prévu. Nous espérons que notre décision nous permettra d'apporter, au cours de 1980, une meilleure contribution à l'étude des nouvelles préoccupations dans ce domaine.

Surveillance 1978*

En 1978, soit plus de 15 ans après le moratoire qui devait mettre un terme aux essais nucléaires effectués massivement dans l'atmosphère, on a toujours encore décelé du strontium-90 dans le lait. Les laboratoires de la Communauté de surveillance, toutefois, faute d'avoir renouvelé leur équipement n'ont pas été, pour la plupart, en mesure de nous communiquer des résultats. En conséquence cette année un rapport annuel détaillé n'est pas publié.

Nous relèverons cependant ce qui suit. En 1978, il été examiné 164 échantillons de lait, 5 échantillons de froment, 2 de farine, 2 de riz, 5 de légumes, 2 de fruits, 2 de champignons et 54 échantillons d'eau de boisson. Les résultats du lait et du froment permettent d'admettre que le degré de contamination des denrées alimentaires d'origine indigène ne s'est pratiquement pas modifié en 1978 par rapport à 1977. Il est demeuré très faible dans le lait de plaine (6 pCi 90 Sr/l). La teneur en strontium-90 du lait de Mürren s'est avérée, comme l'année précédente, 5—6 fois plus élevée qu'en plaine. Dès 1980, les laboratoires de la Communauté de surveillance doivent être rééquipés de manière à pouvoir déceler à temps toute éventuelle modification de la radioactivité des denrées alimentaires.

^{*} Extrait du rapport annuel 1978 de la Communauté de surveillance de la radioactivité des denrées alimentaires (février 1979).