

La radioactivité des denrées alimentaires

Autor(en): **Miserez, A.**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Mitteilungen aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuchung und Hygiene = Travaux de chimie alimentaire et d'hygiène**

Band (Jahr): **70 (1979)**

Heft 4

PDF erstellt am: **12.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-983736>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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 157^{ème} 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 ⁹⁰Sr/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).