Zeitschrift: Bericht der Eidgenössischen Kommission zur Überwachung der

Radioaktivität

Herausgeber: Eidgenössische Kommission zur Überwachung der Radioaktivität

**Band:** 30 (1987-1988)

**Heft:** 2: Figures & tableaux

## Inhaltsverzeichnis

# 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: 27.11.2025** 

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

#### SOMMAIRE DES FIGURES ET DES TABLEAUX POUR LE RAPPORT ANNUEL

#### 1987 - 1988

#### FIGURES

```
2. 1.a-b: Valeurs radon: distribution de fréquence (données brutes)
2. 2.a-b: Valeurs radon: distribution de fréquence (données brutes)
2. 3.a-b: Valeurs radon: exemples: Lucerne, Neuchâtel
2. 4.a-b: Radon dans les locaux d'habitation: selon les cantons
2. 5.a-b: Radon dans les caves: selon les cantons
2. 6.a-b: Valeurs radon: données corrigées
2. 7.
          Valeurs radon: fréquences cumulées complémentaires
          Tests d'assainissement du radon dans les locaux d'habitation
2. 9-2.15: Valeurs radon à La Chaux-de-Fonds
2.16.
          Distribution de fréquence corrigée à La Chaux-de-Fonds
2.17.
           Statistique des habitations à La Chaux-de-Fonds
2.18.
          Valeurs élevées de radon en Suisse.
2.19.
           Dépendance de la concentration due radon en fonction des pa-
           ramètres de l'environnement
3.1.
           Activité de l'air (aérosols) Fribourg
3. 2.
                                        Gösgen
                                 11
3. 3.
                                        Leibstadt
3.4.
                                        Mühleberg
3. 5.
          Ar-37 dans la troposphère 1985-88
           Kr-85 dans des échantillons d'air de Berne 1983-88
3. 6.
           Activité bêta totale dans la pluie 1987
3. 7.
           Radioactivité dans la pluie en 1988
3.8.
3. 9.
          Tritium dans la pluie: Bâle et Säntis
3.10.
                                  Grindelwald/BE et Guttannen/BE
              11
                   11
                             11
                                  Viège/VS et Locarno
3.11.
              11
                   11
                        11
                             11
                                  Berne/BE
3.12.
                                  Niedergösgen/SO et Dulliken/SO
3.13.
3.14.
                                  Mühleberg/BE
3.15.
          Mesures des doses ambiantes au Tessin 1987
3.16.a-k:
          Résultats du réseau NADAM
3.17.a
           Activité déposée de Cs-137
           Contributions à l'expositon externe
3.17.b
3.17.c
           Potassium-40 dans le sol
3.17.d
           Radium-226 et actinium-228 dans le sol
           Comparaison: NADAM / chambre à ionisation
3.17.e
           Dépôts de Cs-134/137 à Genestrerio/TI et débits de dose cor-
3.17.f-q:
           respondants
          K-40 et Cs-137 dans le sol
3.18.a-c:
3.19.a-d:
          Cs-137 dans des échantillons d'herbe, de foin et de silo
          Corrélation terre/herbe pour le Cs-137
3.19.e-f:
3.20.a-f: Cs-137 dans des échantillons de lait du Tessin
3.21.a-m: Cs-137 dans des échantillons de lait des autres régions de
           la Suisse
          Cs-137 dans des échantillons isolés
3.22.a-c:
           Corrélation herbe/lait pour le Cs-137
3.22.d:
3.22.e-f: Sr-90 dans des échantillons isolés
3.23.a-c: Cs-137 dans le lait de brebis et de chèvres
           Cs-137 dans les produits laitiers
3.24.
```

```
3.25.a-d: Cs-137 et Sr-90 dans les céréales et produits dérivés
3.26.a-c: Cs-137 dans le légumes
3.27.a-c: Cs-137 dans les fruits et les baies
3.28.a-b: Cs-137 dans les champignons
3.29.a-e: Cs-137 dans la viande
3.30.a-d: Cs-137 dans le gibier suisse
3.31.a-e: Tritium dans l'eau des rivières suisses
3.31.f-h: Activité alpha totale dans le Rhin
3.32.a-d: Profils du césium dans les lacs
3.33.a-d: Cs-137 dans les poissons
3.34.a-b: Cs-137 dans des produits divers
3.35.
           Cs-137 dans les boues d'épuration
           Cs-137 dans la viande et le gibier importés
3.36.a-e:
          Cs-137 dans d'autres échantillons d'importation
3.36.f-i:
3.37.a-g: Mesures au corps entier
           Sr-90 dans les vertèbres humaines
3.38.
4. 1.
           Rejets des CN: rejets liquides
4. 2.
                   11
                          tritium dans l'eau de rejet
             **
                   11
                       1.5
4.3.
                          gaz rares
             11
                   11
                       11
4.4.
                          aérosols (>8d)
4. 5.
                          iode-131
4. 6.
                          doses max. aux personnes du voisinage
4. 7.
          Exposition externe au voisinage de la CNM: Ufem Horn
4.8.
                                                       Niederruntigen
                         11
              11
                                     11
4. 9.
                                                  CNG: Niedergösgen
              11
                         11
                                     11
4.10.
                                                  CNB: Wasserkraftwerk
                                      11
4.11.
                                                  CNL: Full Pumpwerk
                         11
                                     11
                                                       Leibstadt Chlemmi
4.12.
4.13.
           Mesure du débit de dose suite à un rejet de gaz rares à la
4.14.
           Résultats des mesures in situ auprès de la CNM
4.15-4.20: Activité bêta totale sur plaques de vaseline
4.21.
           Activité β tot. dans les nappes phréatiques: voisinage CN
                                 88:
                                                **
           Activité tritium "
4.22.
                                                       : voisinage CN
4.23.
           Act. β tot. dans les matières en suspension: voisinage CN
4.24.
                       dans les eaux de rivières: voisinage CN
           Radioactivité des sédiments: voisinage CN
4.25.
4.26.a-d: C-14 dans le feuillage: voisinage CN et station de référence
           Tritium dans les rejets et dans l'humidité de l'air:
5. 1.a-c:
           voisinage MB-Microtec
5. 2.
           Tritium dans la pluie de Niederwangen: Stations 1 et 2
                           "
                 11
                                    11
                                                      11
5.3,
              11.
                        11
                                 11
                                                            3 et 4
              11
                    11
                        11
                             11
                                 11
                                            11
                                                      11
                                                            1 et 2
5.4.
              **
                    11
                        **
5. 5.
                                                            3 et 4
              **
5. 6.
                   dans le voisinage RCT
                    11
5. 7.a-b:
              **
                        11
                              " La Chaux-de-Fonds
                        ..
                              11
                                     La Chaux-de-Fonds
5.8.
              **
                                     RCT: échantillons d'urine
5. 9.
5.10.
           STEP Zürich
           STEP Berne
5.11.
5.12.
           STEP Bâle
5.13.a
           STEP Teufen/AR
5.13.b
          STEP Lausanne
6. 1.a-b: Contribution à la dose d'irradiation externe
6. 2.a-c:
           Cs-134/-137: Ingetion et doses
6. 3.
           Doses internes calculées pour l'ingetion d'aliments contami-
           nés par du césium-137
```

#### TABLEAUX

6. 1.

```
2. 1.
           Valeurs radon dans les séjours suisses
2. 2.
           Radionucléides dans des matériaux de construction
3. 1.
           K-40, Cs-137, Cs-134 et Sr-90 dans les échantillons de sol
                                " les échantillons d'herbe
3. 2.
           K-40, Cs-137, Cs-134 et Sr-90 dans les échantillons de lait
3. 3.
                                11
                                    11
3.4.
                                              les échantillons de céréales
4.1.
           Rejets des CN 1987
                   **
4. 2.
                         1988
                   11
4. 3.
                         1987 rejets liquides
4.4.
                         1988
                         1987 rejets gazeux
4. 5.
4. 6.
                         1988
4. 7.
           TLD voisinage des CN 1987
4.8.
                          11
                                1988
4. 9.
           Résultats des mesures in situ
4.10.
           Mesures instantanées avec chambre à ionisation auprès des CN
4.11.
           Mesures continues avec chambre à ionisation auprès des CN
4.12.
           Rayonnement direct à proximité des CN
4.13.
           Examens des sédiments auprès des CNB et CNL
                                        " CNM et CNG
4.14.
5.1.
           Importation et exportation de substances radioactives en
           Suisse
```

Consommation alimentaire moyenne par habitant en Suisse

