

TALSMANDENS GRUPPE
SPRECHERGRUPPE
SPOKESMAN'S GROUP
GROUPE DU PORTE-PAROLE
GRUPPO DEL PORTAVOCE
BUREAU VAN DE WOORDVOERDER

INFORMATION
INFORMATORISCHE AUFZEICHNUNG
INFORMATION MEMO

NOTE D'INFORMATION
NOTA D'INFORMAZIONE
TER DOCUMENTIE

Brussels, May 1979

1978 PROGRESS REPORT

ON THE RADIATION PROTECTION PROGRAMME OF THE EUROPEAN COMMUNITY (1)

The 1978 progress report on the 1976-1980 multiannual Radiation Protection Programme of the European Community has just been published (Euratom Report 6263).

In 1978, the programme comprised 126 contracts with about 250 research projects in the fields of dosimetry, radioactive contamination of the environment, genetic effects of ionizing radiation, short-term and late somatic effects of ionizing radiation and radiation risk assessment.

In this progress report, the projects of about 500 research workers participating in this contract-based programme are summarized in 854 pages.

With these research projects, the objectives of the Community's Radiation Protection Programme will continue to be fulfilled, namely, in-depth development of the scientific basis on which a reliable assessment can be made of the biological and ecological consequences of using ionizing radiation and of activities in the field of nuclear energy and the best possible protection can be provided for man and his environment. A contribution is thus being made to obtaining a more accurate assessment of radiation risks and to eliminating uncertainties and contradictions.

The report refers to over 600 scientific publications and contains a list of monographs, proceedings and technical reports on radiation protection data. In addition, particulars are given of around 40 symposia, seminars, experts' and study-group meetings and committees, with a total of about 1.000 participants, which ensured coordination and stimulation, promoted the practical utilization of scientific results and made it possible to lose no time in applying scientific knowledge to decision-making processes.

The progress report is of particular interest to scientists working in the fields of radiation protection, radiation biology, radiation therapy and health physics and to the authorities responsible for radiation protection and the relevant regulations as well as for all applications of ionizing radiations and radio-nuclides in research, industry and medicine.

(1) The report is available against payment at:

- Office des Publications Officielles des Communautés Européennes,
Boîte postale 1003, Luxembourg
- Booksellers
- Harwood Academic Publishers Ltd., c/o Proost en Brandt, 63 Strijkviertel,
3454 PK DE MEERN (Utrecht), The Netherlands

TALSMANDENS GRUPPE
SPRECHERGRUPPE
SPOKESMAN'S GROUP
GROUPE DU PORTE-PAROLE
GRUPPO DEL PORTAVOCE
BUREAU VAN DE WOORDVOERDER

INFORMATION
INFORMATORISCHE AUFZEICHNUNG
INFORMATION MEMO

NOTE D'INFORMATION
NOTA D'INFORMAZIONE
TER DOCUMENTIE

Bruxelles, mai 1979

RAPPORT ANNUEL 1978

DU PROGRAMME "RADIOPROTECTION" DE LA COMMUNAUTE EUROPEENNE (1)

Le rapport annuel 1978 du programme "Radioprotection" 1976-1980 de la Communauté européenne vient de paraître (Rapport EUR 6263).

En 1978, le programme comportait 126 contrats portant sur 250 projets de recherches environ dans les domaines de la dosimétrie, de la contamination radioactive de l'environnement, des effets héréditaires des rayonnements ionisants, des effets somatiques à court et à long terme des rayonnements ionisants, ainsi que de l'évaluation des risques d'irradiation.

Le rapport de 854 pages récapitule les travaux d'environ 500 chercheurs du programme contractuel.

Ces travaux de recherche continuent à réaliser les objectifs du programme communautaire "Radioprotection" et notamment à élargir les données scientifiques susceptibles de fournir une base d'évaluation des conséquences biologiques et écologiques de l'utilisation des rayonnements ionisants et des activités en rapport avec la technologie nucléaire, permettant ainsi d'assurer la meilleure protection possible de l'homme et de son environnement. Ils contribuent à une évaluation plus précise des risques d'irradiation et à une dissipation des incertitudes et des contradictions.

L'attention doit être attirée sur les 600 publications scientifiques citées, ainsi que sur la liste des monographies, proceedings et supports techniques sur les données de la radioprotection. En plus sont mentionnés une quarantaine de symposia, séminaires, réunions de groupes d'étude, d'experts et de comités, regroupant au total 1000 participants. Ceux-ci ont mis en oeuvre l'effort de coordination et de stimulation nécessaire et ont favorisé le transfert des résultats scientifiques vers l'application ainsi que la transformation rapide des connaissances acquises en décisions.

Le rapport s'adresse surtout aux chercheurs travaillant dans les domaines de la radioprotection, radiobiologie, radiothérapie, protection sanitaire, et aux autorités responsables pour la radioprotection et les réglementations ainsi que pour l'utilisation des rayonnements ionisants et des radio-nucléides dans la recherche, l'industrie et la médecine.

(1) Ce rapport peut être obtenu contre paiement auprès de :

- Office des Publications Officielles des Communautés Européennes,
Boîte postale 1003, Luxembourg
- Librairies
- Harwood Academic Publishers Ltd., c/o Proost en Brandt, 63 Strijkviertel,
3454 PK DE MEERN (UTRECHT), Pays-Bas