



**INFORMATION · INFORMATORISCHE AUFZEICHNUNG · INFORMATION MEMO · NOTE D'INFORMATION  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ · NOTA D'INFORMAZIONE · TER DOCUMENTATI**

Brussels, July 1983

THE SAFETY OF NUCLEAR INSTALLATIONS AND THE PROTECTION OF PUBLIC HEALTH (1)

At its meeting on 20 July 1983, the Commission approved a Communication to the Council on the Community's role as regards the safety of nuclear installations and the protection of public health.

As a result of the developments which have taken place in the field of nuclear energy since the entry into force of the Euratom Treaty, the priorities set for joint activities have gradually changed. The Commission accordingly considered it advisable to re-examine the role of the Community and its own obligations in this field with a view to optimizing its action and providing a clear definition of its objectives.

The Communication summarizes the conclusions reached as a result of the examination of the Community's role in the following three major areas : Research and Development, Technical/Regulatory Aspects of the Safety of Nuclear Installations, and Health Protection.

The Commission emphasizes the exclusive responsibilities of the Member State governments, particularly as regards the selection of sites and the issue of construction permits and operating licences for nuclear installations.

Referring to research and development, the Commission recalls its recent proposals for research programmes, especially those relating to the safety of nuclear installations and radiation protection (2).

---

(1) COM(83) 472

(2) See P-52, June 1983.

As regards the technical regulatory aspects of nuclear safety, the Commission believes that, in view of current developments in the nuclear industry, an overall assessment of the safety of the most representative nuclear power plant models should be conducted in collaboration with the Member States.

It also thinks that its efforts to define overall safety objectives at Community level must be continued.

With regard to health protection, the Commission notes the satisfactory application by the Member States of the Community's "Basic Standards" on protection against ionizing radiations, which constitute the foundation of the common policy on this subject. Nevertheless, the Council is still discussing the proposals on specific problems which the Commission put forward with a view to supplementing the "Basic Standards".

The Commission also refers to a number of radiological problems arising out of the developments in the nuclear industry in recent years which, because of their international implications, should be examined at Community level. Two of these have already been the subject of Commission initiatives in particular :

- plans for trans-frontier intervention in the event of an accident in an installation close to the border of another Member State;
- examination of the overall radiological impact of the discharge of radioactive effluents into waterways and seas of Community interest.

The Commission is of the opinion that, if its measures are to be completely effective, it must ask the Council to support its action by adopting a resolution on trans-frontier radiological problems.



**INFORMATION · INFORMATISCHE AUFZEICHNUNG · INFORMATION MEMO · NOTE D'INFORMATION  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ · NOTA D'INFORMAZIONE · TER DOCUMENTATIE**

Bruxelles, juillet 1983

**SECURITE DES INSTALLATIONS NUCLEAIRES ET PROTECTION SANITAIRE  
DES POPULATIONS (1)**

Lors de sa réunion du 20.7.1983 la Commission a approuvé une Communication au Conseil concernant le rôle de la Communauté en matière de sécurité des installations nucléaires et de protection sanitaire des populations.

L'évolution qu'a connue l'énergie nucléaire depuis l'entrée en vigueur du Traité Euratom a eu comme résultat que les priorités des actions menées en commun se sont modifiées au fil du temps. Dans cette situation la Commission a jugé bon de réexaminer le rôle de la Communauté et les obligations de la Commission dans le souci d'optimiser son action et de bien en cerner les objectifs.

La Communication résume les conclusions de l'examen du rôle de la Communauté dans les trois grands domaines suivants : la Recherche et le Développement, les Aspects Technico-Réglementaires de la sécurité des installations et la Protection Sanitaire.

La Commission souligne les responsabilités exclusives des gouvernements des Etats Membres notamment en matière de choix des sites et de délivrance des autorisations de construction et d'exploitation des installations nucléaires.

En matière de Recherche et de Développement, la Commission rappelle ses récentes propositions de programmes de Recherche en particulier dans le domaine de la sécurité des installations nucléaires et dans le domaine de la radioprotection. (2)

(1) COM(83) 472

(2) voir P-52 de juin 1983

./.

En ce qui concerne les aspects technico-réglementaires de la sécurité nucléaire, la Commission, vu le développement actuel de l'industrie nucléaire, estime qu'il y a lieu de faire en collaboration avec les Etats Membres une évaluation globale de la sécurité des modèles de centrales nucléaires les plus représentatifs.

Elle estime d'autre part devoir poursuivre son effort en vue d'arriver à la définition d'objectifs globaux de sécurité au niveau communautaire.

Pour ce qui concerne la protection sanitaire, la Commission constate que les "Normes de Base" communautaires relatives à la protection contre les rayonnements ionisants qui forment le fondement de la politique commune en cette matière sont appliquées par les Etats Membres de manière satisfaisante. Toutefois des propositions de la Commission visant à compléter les "Normes de Base" concernant des problèmes spécifiques sont encore en discussion au niveau du Conseil.

En outre suite au développement de l'industrie nucléaire dans les dernières années, quelques problèmes radiologiques qui ont des implications dépassant les frontières nationales méritent d'être examinés sur le plan communautaire. Deux d'entre eux ont déjà fait l'objet d'initiatives de la part de la Commission notamment :

- les plans d'intervention transfrontaliers en cas d'accident dans une installation proche de la frontière d'un autre Etat Membre;
- l'examen de l'impact radiologique global des rejets d'effluents radioactifs dans des cours d'eau et des eaux marines d'intérêt communautaire.

La Commission estime que pour donner la pleine efficacité à son action il convient de demander l'appui du Conseil par l'adoption d'une Résolution relative aux problèmes radiologiques transfrontaliers.