

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

**INFORMATION
INFORMATISCHE AUFZEICHNUNG
INFORMATION MEMO**

**NOTE D'INFORMATION
NOTA D'INFORMAZIONE
TER DOCUMENTIE**

Brussels, July 1978

MORE RESEARCH ON THE ENVIRONMENT(1)

On the proposal of M. Guido Brunner, the Commission has just sent to the Council a revised research and development programme aimed at protecting man and the environment against pollution and other harmful effects. The revised programme takes account of the changes dictated by experience in the 5 year programme established in 1976.

The research programme is divided into four parts:

1. effects of pollution and other harmful effects (heavy metals, organic chemicals, oil, heat, noise) on health and the environment
2. environmental information management, particularly information on effects of chemicals
3. pollution abatement
4. protection and improvement of the natural environment.

The cost of the revised programme is estimated at 20.8 MUAE, an increase of 4.8 MUAE (original cost was 16 MUC) justified by the new priorities which emerged as the original programme evolved.

The money will be spent in part on expanding research into the ecological effects of oil pollution and on the techniques of cleaning up after accidents to super tankers, highlighted recently by the wreck of the Amoco Cadiz.

More effort will also be put into research into the effects on health and the environment of marketed chemicals. The dangers of human exposure to hazards from asbestos and other fibres will also be investigated, as will the impact of the halocarbons used for aerosol sprays on the ozone layer in the atmosphere. The Community will also coordinate research on the habitat and population dynamics with regard to birds in need of protection.

The 5 year research and development programme is aimed at providing scientific and technical support for the Community's Action Programme on the Environment. Some 200 contracts (x) with public and private research institutes have already been placed during the first phase of the programme; others will follow during the second phase.

Furthermore, the Commission actively promotes various concerted actions (the coordination of nationally-funded research) as well as cooperation between environmental scientists from national laboratories and from the Joint Research Centre.

(1) COM(78)307

(x) The research relevant to these contracts is described in the Doc. XII/1077/77 "Information on research contracts" prepared by the Commission's services.

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, juillet 1978.

DEVELOPPEMENT DES RECHERCHES SUR L'ENVIRONNEMENT (1)

Sur proposition de M. Buido BRUNNER, la Commission vient d'envoyer au Conseil un programme révisé de recherche et de développement visant à protéger l'homme et l'environnement contre la pollution et autres effets nocifs. Le programme révisé tient compte des changements qu'impose l'expérience acquise avec le programme de cinq ans établi en 1976.

Le programme de recherche est divisé en quatre parties :

1. Effets de la pollution et autres agents nocifs (métaux lourds, produits chimiques organiques, pétrole, chauffage, bruit) sur la santé et sur l'environnement.
2. Gestion de l'information sur l'environnement et notamment de l'information sur les effets des produits chimiques.
3. Réduction de la pollution
4. Protection et amélioration de l'environnement naturel.

Le coût du programme révisé est estimé à 20,8 millions d'UCE soit une augmentation de 4,8 millions d'UCE (coût initial : 16 millions d'UC) justifiée par les nouvelles priorités apparues à mesure que se déroulait le programme initial.

Les crédits seront répartis entre le développement de la recherche sur les effets écologiques de la pollution par les hydrocarbures et les techniques de nettoyage à la suite d'accidents provoqués par des superpétroliers (exemple du récent naufrage de l'Amoco Cadiz).

Les efforts porteront davantage sur la recherche des effets sur la santé et sur l'environnement provoqués par les produits chimiques mis sur le marché. On étudiera également les dangers de l'exposition du corps humain à l'amiante et autres fibres, ainsi que les effets des halocarbures utilisés pour les vaporisateurs à aérosol sur la couche d'ozone. La Communauté coordonnera aussi la recherche sur la dynamique de la population et la protection de l'habitat dans le cadre de la protection des oiseaux.

Le programme de recherche et de développement de 5 ans vise à fournir un support scientifique et technique au Programme d'action en matière d'environnement. Quelque 200 contrats (+) conclus avec des organismes de recherche publics et privés ont déjà été conclus au cours de la première phase du programme; d'autres suivront au cours de la deuxième phase.

De plus, la Commission encourage activement diverses actions concertées (coordination de la recherche financée par les gouvernements), ainsi qu'une coopération entre spécialistes de l'environnement attachés à des laboratoires nationaux et au Centre commun de recherche.

(1) COM (78) 307

(+) La recherche faisant l'objet de ces contrats est décrite dans le document XII/1077/77 "Information sur les contrats de recherche", établi par les services de la Commission.