

TALSMANDENS GRUPPE
SPRECHERGRUPPE
POKESMAN'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, February 1978

COMMISSION PROPOSES CONCERTED ANTI-POLLUTION RESEARCH PROGRAMME

The Commission has just approved two proposals for submission to the Council suggesting concerted research into certain areas of atmospheric and water pollution. The proposals are contained in papers submitted by Mr. Guido Brunner, Commissioner for Research, entitled "Analysis of Organic Micropollutants in Water" (1) and "Physico-Chemical Behaviour of Atmospheric Pollutants".(2).

The aim is to coordinate for a period of four years the relevant research in the Member States and of the Joint Research Centre in these fields. Both programmes continue and extend work executed within the framework of COST (the scientific and technical grouping of Member States and ten other countries in Europe) during the years 1972 and 1976 - COST projects 64b and 61a.

The scope of the Concerted Action "Analysis of Organic Micropollutants in Water" is to develop and improve methods for the detection and quantitative determination of organic trace compounds found in water (so far, more than 1000 chemicals have been identified, among them a number of highly toxic and carcinogenic compounds). The results to be expected are needed to assess the danger to human health resulting from water pollution.

The volume of research in the Member States to be coordinated, is estimated at 8 m EUA for 4 years. The contribution of the Commission to the coordination programme will be 600,000 EUA.

The Concerted Action "Physico-Chemical Behaviour of Atmospheric Pollutants" aims at elucidating the mechanisms of the physical and chemical conversion of atmospheric pollutants and of their elimination from the atmosphere.

This research is necessary for a better understanding of the whole complex of air pollution and its impact on human health and the environment.

The volume of research in the Member States to be coordinated, is again estimated at 8 m EUA for 4 years, the contribution of the Communities will be 500,000EUA.

For both programmes, Concerted Action Committees will be established to assist the Commission. Interested European non-Member States may be associated in these Concerted Actions.

(1) COM(78)15
(2) COM(78)14

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**

Bruxelles, février 1978.

LA COMMISSION PROPOSE UN PROGRAMME CONCERTÉ DE RECHERCHES ANTI-POLLUTION.

La Commission vient d'approuver, en vue de leur présentation au Conseil, deux propositions suggérant que soit effectuées des recherches concertées dans certains domaines de la pollution atmosphérique et de la pollution des eaux. Les propositions sont contenues dans deux documents présentés par M. Guido Brunner, Commissaire responsable de la recherche, et intitulés "Analyse des micropolluants organiques dans l'eau" (1) et "Comportement physico-chimique des polluants atmosphériques" (2).

Elles visent à coordonner pendant une période de 4 ans les recherches effectuées dans ces domaines par les Etats membres et par le Centre commun de recherches. Les deux programmes poursuivent et élargissent les travaux exécutés dans le cadre du COST (Groupe scientifique et technique réunissant les Etats membres et dix autres pays européens) en 1972 et 1976 - projets COST 64b et 61a.

Le but de l'action concertée "Analyse des micropolluants organiques dans l'eau" est de développer et d'améliorer les méthodes de détection et de détermination quantitative des composés organiques que l'on trouve dans l'eau (jusqu'ici, on a identifié plus de 1.000 substances chimiques, dont un certain nombre de composés fortement toxiques et cancérogènes). Les résultats escomptés sont nécessaires pour évaluer les risques que présente la pollution de l'eau pour la santé humaine.

On évalue à 8 millions d'UCE pendant 4 ans le volume des recherches à coordonner dans les Etats membres. La contribution de la Commission au programme de coordination sera de 600.000 UCE.

L'action concertée "Comportement physico-chimique des polluants atmosphériques" vise à clarifier les mécanismes de la conversion physique et chimique des polluants atmosphériques et de leur élimination de l'atmosphère.

Cette recherche est nécessaire pour mieux comprendre l'ensemble du phénomène que constitue la pollution atmosphérique et son impact sur la santé humaine et l'environnement.

Ici également, on évalue à 8 millions d'UCE pendant 4 ans le volume des recherches à coordonner dans les Etats membres. La contribution des Communautés sera de 500.000 UCE.

Pour les 2 programmes, des comités d'action concertée seront institués afin d'aider la Commission. Les Etats européens non-membres intéressés pourront être associés à ces actions concertées.

(1) COM (78) 15

(2) COM (78) 14