

TALSMANDENS GRUPPE  
SPRECHERGRUPPE  
SPOKESMAN'S GROUP  
GROUPE DE  
GRUPPO I  
BUREAU VAN

**INFORMATION  
INFORMATISCHE AUFZEICHNUNG  
INFORMATION MEMO**

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

Brussels, January 1977

COMMUNITY RESEARCH FOR A BETTER ENVIRONMENT

The Commission of the European Communities has proposed to the Council a programme of Community research on the treatment and utilization of sewage sludge. Each year sewage plants produce about 700 kg of sewage sludge per head of population. This sludge is an environmental hazard. Its disposal involves substantial costs.

The aim of the new research programme is to improve sewage sludge treatment and to find suitable ways of utilizing the sludge, possibly as a fertilizer in agriculture. For the proportion of sludge which cannot be turned to account, it is necessary to find some means of disposal compatible with the environment.

This Community research programme is the first to be carried out as "concerted action". "Concerted action" consists of government-financed projects all carried out in the same field; the Community is responsible for coordinating the research and meets the administrative costs incurred in such coordination. "Concerted action" thus constitutes another form of Community research which supplements the forms usually adopted hitherto, namely, "direct action", which is research financed entirely by Community funds and carried out at the Joint Research Centre Establishments, and "indirect action", which consists of projects funded partly out of the Community "purse" and carried out at national research centres.

Concerted research of this type has been going on in Europe since 1972, in the form of individual projects implemented in cooperation with European non-member countries, a scheme which has become known by the designation COST (Coopération Scientifique et Technique).

Some research on sewage sludge has already been successfully carried out in this framework (COST Project 68). The COST countries are now to be invited to take part in the new Community research programme too.

-----

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, janvier 1977

**RECHERCHE COMMUNAUTAIRE POUR UN MEILLEUR ENVIRONNEMENT**

La Commission des CE a soumis au Conseil un programme de recherche communautaire concernant le traitement et l'utilisation des boues d'épuration.

L'épuration des eaux usées produit, par an et par habitant, quelque 700 kg de boues qui constituent un danger pour l'environnement et dont l'élimination est très coûteuse.

L'objectif du nouveau programme de recherche est d'améliorer le traitement de base et de trouver des possibilités appropriées d'utilisation, par exemple comme engrais, et des solutions pour le stockage inoffensif des fractions non recyclables.

Ce programme de recherche communautaire sera effectué pour la première fois sous forme d'une "action concertée", qui consiste à regrouper des projets financés par les Etats dans un même domaine, la Communauté prenant en charge la coordination des recherches et les frais de gestion liés à cette coordination. L'action concertée vient s'ajouter aux formes traditionnelles de la recherche communautaire : la recherche effectuée dans le cadre du Centre commun de recherche, entièrement financée sur le budget communautaire (action directe) et les projets financés en partie par la Communauté, mais exécutés dans des établissements nationaux (action indirecte).

Ce type de concertation des activités de recherche existait déjà en Europe depuis 1972 pour certains projets s'inscrivant dans le cadre de la coopération avec les pays tiers européens, connue sous le sigle de COST (coopération scientifique et technique). Des recherches sur les boues d'épuration ont déjà été effectuées avec succès dans ce cadre (action COST 68). Les pays associés aux activités COST seront également invités à participer au nouveau programme de recherche communautaire.