

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 1977

COMMUNITY POLICY IN THE DATA PROCESSING SECTOR

SECOND BATCH OF PRIORITY PROPOSALS

As a follow-up to its Decision of 22 July 1976 adopting a number of joint projects on data processing, the Council recently approved certain projects which were put forward in a Commission proposal in September 1975.¹ Three strategic aspects of data processing are involved:

- (a) Portability: A number of preliminary studies are to be carried out with a view to developing portable software and facilitating software adaptation to different makes of computer. The work is planned to last one year, with a budget appropriation of 390 000 units of account. Subsequent stages of the projects concerned are planned to fit into the multiannual programme proposed by the Commission to the Council in October 1976;²
- (b) Methods of data use and protection: Three studies on data security and confidentiality, improved programming methods, and the assessment and implementation of data base systems have been approved. The estimated duration of the work is three years; the cost to the Community is 1 245 000 u.a. which represents half the total cost of the studies, the rest is being provided by the institutes that are to carry out the work;
- (c) A new application for data processing: An experimental project is to be carried out on advanced high-speed communication techniques in cooperation with CERN, the ESA and national organizations. The project will last four years, with a Community contribution of 420 000 u.a.

Finally, a budget of 200 000 u.a. has been earmarked for a number of exploratory studies in preparation for the multiannual programme.

Furthermore, the Council has decided to launch the joint project on automated systems for import and export data and the management of agricultural market organizations and financial control; this project was dissociated from the Council Decision of 22 July 1976.³ The planned duration of the project is 18 months and the budget has been set at 722 000 u.a.

1COM(75)467 final

2COM(76)524 final

3COM(76)524 final

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 1977

**POLITIQUE COMMUNAUTAIRE DANS LE DOMAINE DE L'INFORMATIQUE
DEUXIEME GROUPE DE PROPOSITIONS PRIORITAIRES**

Faisant suite à sa décision du 22 juillet 1976 arrêtant un ensemble de projets communs en informatique, le Conseil vient d'adopter une série d'actions contenues dans la proposition que la Commission lui avait transmise en septembre 1975 (1).

Ces actions touchent trois des secteurs stratégiques de l'informatique :

- (a) la portabilité : Il s'agit d'un ensemble d'études préliminaires en vue de développer le logiciel portable et de faciliter la conversion entre ordinateurs, de marques différentes. La durée prévue est d'un an et le montant de 390.000 unités de compte. Les phases successives des actions correspondantes sont destinées à s'encadrer dans le programme pluriannuel proposé par la Commission au Conseil en octobre 1976 (2);
- (b) les méthodes d'utilisation et de protection des données : Trois études relatives à la sécurité et confidentialité des données, à l'amélioration des méthodes de programmation, et à l'évaluation et la mise en oeuvre des systèmes de bases de données ont été décidées. Leur durée prévue est de trois ans pour un montant de 1.245.000 uc, représentant 50 % du montant total des études, le reste étant pris en charge par les instituts qui réaliseront les études;
- (c) une nouvelle application de l'informatique : Il s'agit d'une action expérimentale ayant trait aux techniques avancées de communication à grande vitesse, en liaison avec le CERN, l'ESA et des centres nationaux. Le projet durera quatre ans et correspond à une participation au budget de 420.000 uc.

Enfin, un budget de 200.000 uc est réservé à un ensemble d'études exploratoires, en vue de la préparation du programme pluriannuel.

Le Conseil a décidé d'autre part de lancer le projet commun ayant trait aux systèmes informatisés sur les données de l'importation et de l'exportation et la gestion des organisations du marché agricole et du contrôle financier, projet qui avait été dissocié de la décision du Conseil du 22 juillet 1976 (3). La durée du projet est de 18 mois et son montant est fixé à 722.000 uc.

- (1) COM(75) 467 final
- (2) COM(76) 524 final
- (3) COM(75) 35 final - Annexe 2 à l'Annexe A