



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

Brussels, June 1983

**MULTIANNUAL PROGRAMME OF THE JOINT RESEARCH CENTRE
(1984 - 1987)***

After outlining plans for a new JRC integrated into the overall Community research strategy and playing a central role in two major research topics (safety and the environment, on the one hand, and norms and standards, on the other), the Commission is forwarding to the Council, for its approval, a research programme for the years 1983 to 1987. The programme, due to be reviewed in 1986, defines the JRC contribution over this period to the five research action programmes on :

- Industrial technologies
- Fusion
- Fission
- Non-nuclear energy sources
- Environment

and to the activities of scientific departments, with a workforce of some 2 260 and financial resources totalling 700 000 000 ECU (at 1983 values) over four years.

Within this level of activity, the programme must be executed with the necessary degree of flexibility under the supervision of the Council of Administration of the JRC.

./..

(see Annex)

* COM(83) 327

2

ANNEX

INDICATIVE BREAKDOWN OF RESOURCES

(Appropriations in millions of ECU at 1983 currency levels)

PROGRAMMES	PAYMENT APPROPRIATIONS	STAFF TOTAL
INDUSTRIAL TECHNOLOGIES		
- Nuclear measurements and reference materials	64	9.2
- High-temperature materials	28	4.0
TOTAL	92	13.2
FUSION		
- Fusion technology	45	6.4
- Safety and criteria for authorization of fusion reactors	14	2.0
TOTAL	59	8.4
FISSION		
- Reactor safety	192	27.5
- Management of radioactive waste	49	7.0
- Safeguarding and management of fissile materials	45	6.5
- Nuclear fuels and actinides research	66	9.4
TOTAL	352	50.4
NON-NUCLEAR ENERGIES		
- Techniques for solar energy tests	22	3.1
- Management of energy in dwellings	17	2.4
TOTAL	39	5.5
ENVIRONMENT		
- Environmental protection	49	7.0
- Application of remote-sensing techniques	29	4.1
- Industrial hazards	21	3.0
TOTAL	99	14.1
ACTIVITIES OF SCIENTIFIC DEPARTMENTS		
- Operation of the HFR reactor	59	8.4
TOTAL PROGRAMME 1984-87	700	100.0



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

Bruxelles, juin 1983

**PROGRAMME PLURIANNUEL DU CENTRE COMMUN DE RECHERCHE
1984 - 1987 ***

Après avoir dessiné un nouveau CCR intégré dans la stratégie globale de la recherche communautaire, jouant un rôle central dans deux thèmes majeurs, la sécurité et l'environnement d'une part, les normes et standards d'autre part, la Commission soumet à l'approbation du Conseil un programme de recherche pour les années 1983 à 1987, à réviser en 1986, qui définit pour cette période la contribution du CCR à cinq programmes d'action de recherche :

- Technologies industrielles
- Fusion
- Fission
- Energies non nucléaires
- Environnement.

et à des activités de services scientifiques, comportant globalement un effectif pour un niveau d'activité de 2.260 personnes et correspondant à un niveau de ressources financières de 700 millions d'ECUs (valeur 1983) sur quatre ans.

Ce programme doit être exécuté avec la flexibilité nécessaire à l'intérieur de ce volume d'activité sous la supervision du Conseil d'Administration du CCR.

(voir annexe)

* COM(83) 327 final

ANNEXE

REPARTITION INDICATIVE DES RESSOURCES
(Crédits en millions d'ECUs en valeur 1983)

PROGRAMMES	CREDITS D'ENGAGEMENT	POURCENTAGE DES RESSOURCES
TECHNOLOGIES INDUSTRIELLES		
- Mesures nucléaires et matériaux de référence	64	9,2
- Matériaux pour util. à H.T.	28	4,0
TOTAL	92	13,2
FUSION		
- Technologie de la fusion	45	6,4
- Sécurité et critères d'autorisation des réacteurs à fusion	14	2,0
TOTAL	59	8,4
FISSION		
- Sécurité des réacteurs	192	27,5
- Gestion des déchets radioact.	49	7,0
- Garantie et gestion des matières fissiles	45	6,5
- Combustibles nucléaires et recherches sur les actinides	66	9,4
TOTAL	352	50,4
ENERGIES NON NUCLEAIRES		
- Méthodes d'essais des systèmes solaires	22	3,1
- Gestion de l'énergie dans l'habitat	17	2,4
TOTAL	39	5,5
ENVIRONNEMENT		
- Protection de l'environn.	49	7,0
- Application des techniques de télédétection aérospatiale	29	4,1
- Risque industriel	21	3,0
TOTAL	99	14,1
ACTIVITES DE SERVICES SCIENTIFIQUES		
- Exploitation du HFR	59	8,4
TOTAL PROGRAMME 1984-87	700	100,0