

**ARCHIVES HISTORIQUES
DE LA COMMISSION**

**COLLECTION RELIEE DES
DOCUMENTS "COM"**

COM (82)808

Vol. 1982/0244

Historical Archives of the European Commission

Disclaimer

Conformément au règlement (CEE, Euratom) n° 354/83 du Conseil du 1er février 1983 concernant l'ouverture au public des archives historiques de la Communauté économique européenne et de la Communauté européenne de l'énergie atomique (JO L 43 du 15.2.1983, p. 1), tel que modifié par le règlement (CE, Euratom) n° 1700/2003 du 22 septembre 2003 (JO L 243 du 27.9.2003, p. 1), ce dossier est ouvert au public. Le cas échéant, les documents classifiés présents dans ce dossier ont été déclassifiés conformément à l'article 5 dudit règlement.

In accordance with Council Regulation (EEC, Euratom) No 354/83 of 1 February 1983 concerning the opening to the public of the historical archives of the European Economic Community and the European Atomic Energy Community (OJ L 43, 15.2.1983, p. 1), as amended by Regulation (EC, Euratom) No 1700/2003 of 22 September 2003 (OJ L 243, 27.9.2003, p. 1), this file is open to the public. Where necessary, classified documents in this file have been declassified in conformity with Article 5 of the aforementioned regulation.

In Übereinstimmung mit der Verordnung (EWG, Euratom) Nr. 354/83 des Rates vom 1. Februar 1983 über die Freigabe der historischen Archive der Europäischen Wirtschaftsgemeinschaft und der Europäischen Atomgemeinschaft (ABl. L 43 vom 15.2.1983, S. 1), geändert durch die Verordnung (EG, Euratom) Nr. 1700/2003 vom 22. September 2003 (ABl. L 243 vom 27.9.2003, S. 1), ist diese Datei der Öffentlichkeit zugänglich. Soweit erforderlich, wurden die Verschlussachen in dieser Datei in Übereinstimmung mit Artikel 5 der genannten Verordnung freigegeben.

COMMISSIE VAN DE EUROPESE GEMEENSCHAPPEN

COM(82) 808 def.

Brussel, 3 december 1982

VOORSTEL VOOR EEN BESLUIT VAN DE RAAD

tot vaststelling van een communautair testprogramma
ter stimulering van de doeltreffendheid van het weten-
schappelijk en technisch potentieel van de Europese
Economische Gemeenschap

(door de Commissie bij de Raad ingediend)



COM(82) 808 def.

INLEIDING

De Commissie heeft aangetoond dat er behoefte bestaat aan een belangstelling is voor communautaire stimulerende maatregelen (1). Hoewel de Gemeenschap beschikt over een aanzienlijk wetenschappelijk en technisch potentieel, werken de O & O-systemen niet steeds doeltreffend. Door de geringe mobiliteit van wetenschapsmensen, een zeker gebrek aan arbeidsplaatsen voor jonge gediplomeerden en soms het feit dat de structuur niet voldoende is aangepast aan de wijzigingen die zich op wetenschappelijk en technisch gebied voordoen, vormen hinderpalen die moeten worden overwonnen. De Raad erkent het nut en de opportuniteit van dergelijke maatregelen en heeft de Commissie uitgenodigd een lijst in te dienen van de werkterreinen en modaliteiten die kunnen worden aangehouden voor een testprogramma waarin met de voor een dergelijk programma specifieke wegen en middelen kan worden geëxperimenteerd.

Naar aanleiding van het door de Commissie ingediende ontwerp (2) heeft de Raad (3) de Commissie uitgenodigd een ontwerp-besluit in te dienen voor een experimentele stimuleringsmaatregel voor de duur van twee jaar.

Deze maatregel vormt het onderwerp van deze mededeling.

A. TESTPROGRAMMA 1983/1984

1. Doelstellingen

Zoals de Commissie reeds in een voorgaande mededeling (2) heeft gesteld, zijn voor de stimuleringsactiviteiten procedures en modaliteiten vereist die afwijken van de gebruikelijke wegen en middelen van de Gemeenschap die sedert jaren worden toegepast bij de verwezenlijking van communautaire wetenschappelijke en technische programma's. In een eerste fase dienen derhalve deze specifieke, op de stimulering gerichte procedures en modaliteiten worden getest.

.../...

(1) COM(81)574 def. "Wetenschappelijk en technisch onderzoek en de Europese Gemeenschap : voorstellen voor de jaren 1980" (12 oktober 1981)

COM(82)322 def. "Stimulering van het wetenschappelijk en technisch potentieel in de Gemeenschap" (8 juni 1982)

(2) COM(82)483 def. "Stimulering van het wetenschappelijk en technisch potentieel in de Gemeenschap : experimentele fase 1983" (4 augustus 1982)

(3) Conclusies van de 799e zitting van de Raad (4 november 1982)

Het testprogramma dient dus om de wegen en middelen te beproeven die op beperkte schaal voor een aantal modelingrepen worden uitgewerkt.

Het ligt in de bedoeling dat op een aantal terreinen door middel van multi- of interdisciplinaire werkzaamheden die op multinationalaal vlak worden uitgevoerd, niet alleen de voor de stimulering vereiste wegen en middelen kunnen worden getest maar ook de wetenschappelijke concurrentiepositie van de Gemeenschap wordt gestimuleerd en tevens ontwikkelingsmogelijkheden worden geschapen die van rechtstreeks sociaal-economisch belang zijn.

2. Het experimentele stimuleringsprogramma en het kaderprogramma :

Het stimuleringsprogramma vormt een van de belangrijkste onderdelen van het kaderprogramma.

Enerzijds is het rechtstreeks gericht op de versterking van de wetenschappelijke concurrentiepositie van de Gemeenschap en is het uit dien hoofde min of meer indirect van belang voor de versterking van de economische concurrentiepositie, evenals de verbetering van de veiligheidsfactoren of de verdieping van de dialoog tussen de Gemeenschap en derde landen.

Anderzijds vormt het binnen het kaderprogramma een onmisbare aanvulling op de geplande werkzaamheden ten einde te bereiken dat de gemeenschappelijke strategie op het gebied van O & O voldoende soepel, doelgericht en snel werkzaam blijft.

Stimuleringswerkzaamheden hebben naar hun aard een bijzondere positie in het kaderprogramma. Daar de stimulering immers gericht is op de verhoging van de efficiëntie van O & O in de Gemeenschap berust zij op ondersteuning van bepaalde teams en vormen van O & O (multidisciplinair en multinationalaal) en niet zozeer op de ontwikkeling van O & O-werkzaamheden. Uit dien hoofde vormt zij een samenstel van niet-programmeerbare maatregelen.

Voor het afbreken van de schotten tussen de afzonderlijke takken van wetenschap en voor het openstellen daarvan voor de multinationale invloed van de Gemeenschap en voor de onderlinge bevruchting, het gebruik van veelbelovende mogelijkheden of voor het ingaan op onverwachte behoeften is een hoge reactiesnelheid vereist bij onverwacht optredende nieuwe situaties.

.../...

Terwijl het beleidsschema voor de stimulering dat is ingepast in het kaderprogramma van communautaire werkzaamheden op het gebied van O & O nog wordt uitgewerkt en binnenkort aan de Raad wordt voorgelegd, biedt het voorgestelde testprogramma de mogelijkheid om de grondslagen te leggen voor de continu uit te voeren werkzaamheden die moeten dienen als één van de grondslagen van de gemeenschappelijke strategie.

De inhoud van de experimentele fase wordt vastgesteld naar gelang van de belangrijkste onderwerpen van het toekomstige kaderprogramma.

3. Werkterreinen en modaliteiten

Meer dan 60 studies (waaronder 36 in het kader van de werkzaamheden van de FAST-groep), een twintigtal conferenties, seminaria, vergaderingen van groepen deskundigen (in het kader of onder auspiciën van het CERD), nationale of communautaire rapporten (EP, ESC), beraadslagingen op nationaal of internationaal niveau (Instituten voor natuur- en scheikunde Solvay, NAVO), onderlinge vergelijking van de nationale beleidslijnen op het gebied van O & O (COPOL) :

- hebben de mogelijkheid geboden de factoren aan te tonen die een remmende invloed uitoefenen op de doeltreffendheid van de Europese O & O-stelsels en op de mate waarin deze zijn aangepast aan de huidige behoeften;
- hebben ertoe geleid de beperkingen in te zien van nationale, internationale en communautaire maatregelen ter verhoging van deze doeltreffendheid en ter verbetering van deze aanpassing;
- hebben een groot aantal multisectoriële en multidisciplinaire werkterreinen aan het licht gebracht waarop voor een betere wetenschappelijke en technische ontwikkeling op multinationalaal niveau moet worden gewerkt.

Op deze basis kon de Commissie communautaire stimuleringsactiviteiten ontwikkelen, omschrijven en voorstellen die voldoen aan de behoeften van de steeds sneller voortschrijdende wetenschap en techniek in de Gemeenschap.

Het testprogramma heeft als onderwerp het testen en uitwerken van de specifieke interventiemodaliteiten die naar hun aard voor stimuleringsactiviteiten zijn vereist. Het feit dat het werkterrein als voorbeeld kan gelden is in dit geval dus even belangrijk als het belang van het werkterrein zelf, op de doelstellingen van de stimuleringsactiviteiten die daarop noodzakelijk blijken.

Onder alle daarvoor in aanmerking komende werkterreinen die uit de werkzaamheden van de afgelopen jaren naar voren zijn gekomen heeft de Commissie vervolgens zeven werkterreinen aangehouden (zie bijlage) :

- die van ontegenzeggelijk, wetenschappelijk (multisectorieel, multidisciplinair en communautair) belang zijn en waarop de vooruitgang wordt afgeremd door omstandigheden van het type waarin verbetering zal moeten worden gebracht;
- aan de hand waarvan mogelijkheden voor stimulerend ingrijpen kunnen worden getest en uitgewerkt die voor een communautair project geschikt lijken;
- die in aanmerking komen voor alle tien nationale O & O-stelsels;
- waarop de nodige significante methodologische tests kunnen worden uitgevoerd zonder dat hiervoor qua bedrag en tijd teveel financiële middelen moeten worden uitgetrokken;
- tenslotte zijn de aangehouden werkterreinen van dien aard dat met de daarop te testen ingrepen redelijkerwijze mag worden gehoopt op aanzienlijke wetenschappelijke en technische resultaten, die zelfs rechtstreeks kunnen leiden tot ontwikkelingen van direct sociaal-economisch belang.

.../...

Uiteraard zou de Commissie, indien zich andere werkerterreinen voordoen die nog beter als voorbeeld kunnen gelden en nog interessantere wetenschappelijke en technische mogelijkheden bieden, daarmee binnen het kader van haar middelen rekening houden.

De aangehouden modaliteiten (vgl. bijlage) zijn in detail weergegeven in de mededeling aan de Raad van 4 augustus 1982 (1); zij komen overeen met werkwijzen waarvan de doeltreffendheid reeds op nationaal en internationaal niveau is aangetoond.

B. CONCLUSIE

Op basis van het gemeenschappelijke standpunt van 4 november 1982 verzoekt de Commissie de Raad het in bijlage toegevoegde ontwerp-besluit vast te stellen ten einde in 1983 en 1984 dit testprogramma voor het beproeven van de wegen en middelen voor stimulering van de Gemeenschap te kunnen uitvoeren.

.../...

(1) COM(82)493 def.

A. BESLUIT VAN DE RAAD

tot vaststelling van een communautair testprogramma ter stimulering
van de doeltreffendheid van het wetenschappelijk en technisch
potentieel van de Europese Economische Gemeenschap

DE RAAD VAN DE EUROPESE GEMEENSCHAPPEN,

Gelet op het Verdrag tot oprichting van de Europese Economische Gemeenschap,
inzonderheid op artikel 235,

Gelet op het voorstel van de Commissie,

Gezien het advies van het Europese Parlement,

Gezien het advies van het Economisch en Sociaal Comité,

Overwegende dat de Gemeenschap krachtens artikel 2 van het Verdrag onder meer tot taak heeft de harmonische ontwikkeling van de economische activiteit binnen de gehele Gemeenschap, een gestadige en evenwichtige expansie en een toenemende verbetering van de levensstandaard te bevorderen; dat de doelstellingen voor de met dit doel door de Gemeenschap uit te voeren werkzaamheden zijn gepreciseerd in artikel 3 van het Verdrag;

Overwegende dat de Raad bij zijn resolutie van 14 januari 1974 inzake de coördinatie van de nationale beleidslijnen en de definitie van werkzaamheden van communautair belang op het gebied van wetenschap en technologie, de Commissie heeft opgedragen werkzaamheden van communautair belang te omschrijven en de wegen en middelen te kiezen die in aanmerking komen voor de tenuitvoerlegging van deze werkzaamheden;

.../...

Overwegende dat de algemene communautaire strategie naar voren komt uit het concept en de tenuitvoerlegging van een algemeen kaderprogramma voor de gemeenschappelijke wetenschappelijke en technische activiteiten;

Overwegende dat onder de fundamentele onderwerpen die door de Commissie voor het kaderprogramma waren voorgesteld en bij de Raad van Ministers een gunstig onthaal hebben gevonden (8 maart 1982), voor het onderwerp "verbetering van de wetenschappelijke en technische doeltreffendheid van de Gemeenschap" bijzondere werkwijzen zijn vereist;

Overwegende dat de Raad op 30 juni 1982 het belang heeft erkend van een communautaire stimuleringsmaatregel ter aanvulling van de reeds bestaande nationale en internationale maatregelen;

Overwegende dat het onder deze omstandigheden en in dit stadium opportuun is een testprogramma voor de stimulering vast te stellen, aan de hand waarvan de wegen en middelen van een volgend programma kunnen worden gepreciseerd, dat in een algemeen kaderprogramma voor gemeenschappelijke wetenschappelijke en technische werkzaamheden moet worden omschreven;

Overwegende dat het Verdrag tot oprichting van de Europese Economische Gemeenschap niet voorziet in de voor dit doel vereiste bevoegdheden;

Overwegende het advies dat het Comité voor Wetenschappelijk en Technisch Onderzoek (CREST) ter zake van het voorstel van de Commissie heeft uitgebracht,

BESLUIT :

.../...

Artikel 1

Een testprogramma voor de stimulering van de doeltreffendheid van het wetenschappelijke en technische potentieel van de Europese Economische Gemeenschap, als in bijlage omschreven, wordt vastgesteld voor een op 1 januari 1983 aanvangende periode van twee jaar.

Het testprogramma omvat activiteiten ter beproeving van de wegen en middelen voor het stimuleren die voor de Gemeenschap in aanmerking komen, met name op de zeven in de bijlage omschreven werkteerrenen.

Artikel 2

De middelen vereist voor de uitvoering van het testprogramma bedragen 7 miljoen Ecu met inbegrip van de uitgaven voor een drie ambtenaren omvattend personeel.

Artikel 3

De Commissie voert de werkzaamheden uit door middel van onderzoekopdrachten, subsidies ten gunste van de "verbroedering" van laboratoria, ontwikkelingscontracten, subsidies ten gunste van onderzoekteams, seminaria en stage. Zij wordt terzijde gestaan door een raadgevend comité (Europees Comité voor de Ontwikkeling van Wetenschap en Technologie (CODEST)) dat zij opricht en waarin zitting wordt genomen door wetenschappelijke en technische persoonlijkheden van erkend niveau die werkzaam zijn in het kader van nationale onderzoek- en ontwikkelingsstelsels en kennis hebben van de nationale beleidslijnen, alsmede door een aantal adviseurs.

Artikel 4

De Commissie gaat over tot een methodologische beoordeling aan het eind van het eerste jaar van het testprogramma. Het verslag over deze beoordeling wordt aan de Raad en aan het Parlement voorgelegd.

.../...

Artikel 5

De verspreiding van de kennis die voortvloeit uit de uitvoering van dit testprogramma geschiedt overeenkomstig Verordening (EEG) nr. 2380/74 van 17 september 1974, houdende vaststelling van de regeling voor de verspreiding van kennis die van toepassing is op de onderzoekprogramma's van de Europese Economische Gemeenschap (1).

(1) PB L 255 van 20.9.1974, blz. 1.

.../...

Testprogramma inzake de stimulering van het wetenschappelijk en technisch
potentieel van de Gemeenschap

Het testprogramma heeft betrekking op werkzaamheden van multi- of interdisciplinaire aard waaraan op multinationalaal niveau moet of bij voorkeur zou moeten worden gewerkt.

Het programma kan als volgt worden omschreven :

1. Drie soorten activiteiten worden met voorrang gesteund :

- werkzaamheden waaraan bij voorkeur of noodzakelijkerwijze door (mono- of pluridisciplinaire) samengestelde onderzoekersteams moet worden gewerkt. Bij de samenstelling wordt ernaar gestreefd onderzoeksteams uit verschillende landen die zich op een zelfde gebied bewegen, nader tot elkaar te brengen. Een dergelijke samenwerking moet in sommige gevallen de mogelijkheid bieden de kritische massa te bereiken die nodig is voor het opbloeien van de creativiteit van elk team. Bij de interdisciplinaire samenstelling wordt gestreefd naar het samenvoegen van teams uit verschillende takken van wetenschap die vaak in verschillende landen van de Gemeenschap zijn gevestigd. Beide zijn gericht op de exploitatie van de rijkdom aan methodes en resultaten die in Europa is verspreid;
- werkzaamheden die de mogelijkheid bieden gekwalificeerde teams te bevorderen die, omdat hun werk nog zo nieuw is, nog niet kunnen beschikken over de steun waarop zij op grond van de waarde en het potentiële belang van hun werkzaamheden aanspraak zouden kunnen maken;
- werkzaamheden die leiden tot uitbreiding van de communicatie en de verspreiding van informatie binnen de wetenschappelijke en technische wereld.

Deze werkzaamheden hebben voornamelijk betrekking op de zeven hierna genoemde werkterreinen :

- farmacobiologie : toepassing van nieuwe ontwikkelingen op het gebied van celbiologie en moleculaire biologie;

.../...

- vastestoffysica : structureringsverschijnselen en fabricageprocédés van composietmaterialen;
- optica : toepassing van moderne mathematische analysetechnieken op diverse opticaproblemen;
- verbranding : aanpak van ontbrandingsverschijnselen (ontwikkeling van brandende lichamen);
- fotometrie - fotoakoestiek : toepassing van niet-destructieve beproeving;
- grensvlakverschijnselen;
- klimatologie : overgangsverschijnselen.

2. Op deze gebieden moeten verschillende soorten stimulerende maatregelen die als maatstaf kunnen dienen, worden beproefd : onderzoeksubsidies, "verbroedering" van laboratoria, seminaria of workshops, subsidie van onderzoekteams. Daarnaast zal een specifiek project met multidisciplinair karakter worden opgezet waarin teams uit verschillende landen samen aan de uitvoering kunnen werken.

3. De keuze van de stimulerende maatregelen en van de betrokken wetenschappelijke en technische teams vindt als volgt plaats :

- de Commissie brengt de nationale wetenschappelijke en technische kringen op de hoogte van de mogelijke communautaire maatregelen op de in aanmerking komende gebieden; zij verzoekt om voorstellen;

.../...

- de selectie van de voorstellen wordt verricht door de Commissie die, met steun van een passend raadgevend comité, een systeem van beoordeling door vakgenoten hanteert, om de wetenschappelijke en technische waarde van de voorgestelde werkzaamheden en de kwaliteit van de teams die de voorstellen hebben ingediend, te beoordelen. De gekozen maatregelen dienen een multinationalaal karakter te hebben (mobiliteit van onderzoekers tussen de Lid-Staten van de Gemeenschap, teams bestaande uit onderzoekers uit verschillende Lid-Staten van de Gemeenschap, projecten die gezamenlijk worden uitgevoerd door verschillende teams in verschillende Lid-Staten van de Gemeenschap, enz.) en betrekking te hebben op activiteiten als omschreven onder 1.; zij sluiten aan bij de elders uitgevoerde wetenschappelijke en technische werkzaamheden en vormen een aanvulling hierop.

4. Aan de hand van een geheel van in samenwerking met de wetenschappelijke en technische kringen in de Gemeenschap uitgevoerde studies, overleg, enquêtes en seminaria moet het mogelijk zijn de wetenschappelijke en technische behoeften en mogelijkheden te analyseren en te beoordelen, ten einde de inhoud van de in het kaderprogramma opgenomen jaarlijkse stimuleringsplannen te bepalen.

.../...

B. FINANCIEEL OVERZICHT

1. Begrotingslijn : 7382

1.1. Naam van het programma : stimulering van de doeltreffendheid van het wetenschappelijk en technisch potentieel van de Europese Gemeenschap.

2. Juridische grondslag : artikel 235 van het EEG-Verdrag,
besluit van de Raad van

3. Omschrijving van het programma

Het stimuleringsprogramma bestaat uit de tenuitvoerlegging van verschillende aanmoedigende activiteiten, te weten :

- onderzoekbijdragen :

betaling van een bijdrage ter dekking van reis- en verblijfkosten en onderzoekingswerk van onderzoekers die tijdens een verblijf in een buitenlands laboratorium (binnen de EEG) nieuwe kennis gaan aanwenden voor het onderzoeken van een veelzijdig probleem, of aanvullende steun verlenen aan een subkritisch team;

- workshops en seminaria :

bijdragen tot de verspreiding van de beste beschikbare kennis en tot de ontwikkeling van contacten tussen onderzoekers;

- "verbroedering" van laboratoria uit verschillende landen :

door samenwerking onderzoekers, die in verschillende landen van de Gemeenschap naast elkaar werkzaam zijn op een ultra modern gebied, de mogelijkheid bieden de kritische massa te bereiken; hiervoor komt in aanmerking : verlening van subsidies waardoor de onderzoekers elkaar kunnen ontmoeten, gemeenschappelijk proeven kunnen nemen en resultaten kunnen uitwisselen;

.../...

- ontwikkeling van multidisciplinaire en multinationale operaties :

door ontwikkelingscontracten de meest eminente deskundigen uit verschillende landen en takken van wetenschap bijeen te brengen ter bestudering van een vooraf vastgesteld doel.

Het testprogramma 1984-1987 vormt een demonstratiefase voor tests en proeven met deze nieuwe werkzaamheden. Het is gericht op :

- het tot stand brengen van de structuur en de procedures voor de definitie en selectie van projecten en maatregelen;
- het testen en preciseren van de mechanismen voor het ingrijpen van de Gemeenschap aan concrete gevallen door het uitvoeren van enkele beperkte proeven.

4. Rechtvaardiging van het programma

Bij de resoluties van de Raad van 14 januari 1974 die tijdens de zitting van de Raad op 20 december 1979 nader werden gepreciseerd, werden de Commissie een aantal nauwkeurige taken opgedragen op het gebied van het gemeenschappelijk wetenschappelijk en technisch beleid.

Ingaande op het mandaat van 30 mei 1980 heeft de Commissie haar voornemen betoond het wetenschappelijk onderzoek en de technologie in de Gemeenschap verder te ontwikkelen zodat deze meer kunnen bijdragen tot de oplossing van de belangrijke hedendaagse sociaal-economische problemen.

In haar voorstellen voor de jaren 1980 (COM(82)574 def.) heeft de Commissie gemeend dat het wenselijk zou zijn haar programmabeleid voor 0 & 0 aan te vullen en uit te breiden met werkzaamheden "ter stimulering van de wetenschappelijke doeltreffendheid ter ontwikkeling van specifieke projecten van gemeenschappelijk belang".

Op 9 november 1981 heeft de Raad vervolgens aan de Commissie gevraagd concrete voorstellen voor te leggen voor de stimulering van de doeltreffendheid van het Europese onderzoekstelsel en de bevordering van de mobiliteit van wetenschappelijke onderzoekers. De Europese Raad heeft dit verzoek op 26 en 27 november 1981 onderstreept.

.../...

Op 30 juni 1982 heeft de Raad de Commissie uitgenodigd hem de werkterreinen en modaliteiten te noemen die moeten worden aangehouden voor een experimentele fase waarin de specifieke wegen en middelen voor een dergelijk programma kunnen worden getest.

Op 4 november 1982 heeft de Raad een gemeenschappelijk standpunt ingenomen inzake een besluit voor een experimentele fase van 2 jaar (1983/1984) waarvoor de vereiste fondsen worden geraamd op 7 miljoen Ecu.

5. Financiële implicaties

5.1. Aard van de uitgaven

- . Studies, seminaria, workshops, conferenties;
- . onderzoekbijdragen;
- . "verbroedering" van laboratoria;
- . een ontwikkelingscontract voor een multidisciplinair en multinationalaal project dat moet leiden tot een tevoren vastgesteld resultaat.

5.2. Totale kosten

- . 7 miljoen Ecu, voor 100 % ten laste van de begroting van de Gemeenschappen.

5.3. Berekeningswijze

a) Personeelsuitgaven :

voorgesteld wordt met de uitvoering van dit programma drie ambtenaren (2A + 1C) te belasten; de jaarlijkse kosten bedragen (met inbegrip van de reserve) 180.000 Ecu hetgeen neerkomt op 360.000 Ecu voor 1983 en 1984.

b) Huishoudelijke uitgaven van het CODEST en het net van adviseurs :

methodologische evaluatie van het systeem.

Deze kosten worden geraamd op 170.000 Ecu per jaar of 340.000 Ecu voor 1983/1984; zij bestaan voornamelijk uit uitgaven voor de organisatie van vergaderingen en administratieve ondersteuningswerkzaamheden.

.../...

c) Uitgaven via contracten :

het geraamde bedrag ad 6.300.000 Ecu voor de uit te voeren werkzaamheden (vgl. punt 3) wordt als volgt verdeeld :

- . onderzoekbijdragen 1.900.000 Ecu
- . "verbroedering" van laboratoria,
steun voor gemeenschappelijke werkzaamheden 1.900.000 Ecu
- . pooling, door specialisten uit verschillende
landen, van alle beschikbare kennis op
verschillende terreinen die moet worden
samengevat voor de benadering van een
gegeven probleem (workshops, studies,
conferenties) 500.000 Ecu
- . tenuitvoerlegging van een wetenschappelijke
en technische operatie die gericht is op een
tevooren omschreven doel en waarvoor multi-
disciplinaire en multinationale werkzaamheden
moeten worden verricht 2.000.000 Ecu

5.3.1. Vervalboek :

Vastleggingskredieten (in Ecu)

AARD VAN DE UITGAVEN	1983	1984
Personeel	180.000	180.000
Huishoudelijk	170.000	170.000
Contracten	4.650.000	1.650.000

.../...

Betalingskredieten (in Ecu)

AARD VAN DE UITGAVEN	1983	1984	1985
Personeel	180.000	180.000	
Huishoudelijk	170.000	170.000	
Contracten	2.650.000	1.650.000	2.000.000

5.4. Financiering van de uitgaven

Door kredieten ten laste van de begrotingen 1983-1984-1985.

6. Controle

- a) Financiële controle : door de bevoegde diensten van de Commissie, vooral door het DG Financiële Controle, voor wat betreft de juistheid van de uitgaven en de uitvoering van de begroting;
 - b) Wetenschappelijke controle : door de bevoegde diensten van de Commissie, Raadgevend Wetenschappelijk Comité (CODEST) en volgens de algemene procedures voor de evaluatie van communautaire 0 & 0-activiteiten.
-