

## Arrêté du Gouvernement de la Communauté française portant financement de la tranche 2000 des Actions de Recherche concertées

**A.Gt 10-03-2000**

**M.B. 15-07-2000**

Le Gouvernement de la Communauté française,

Vu la loi spéciale de réformes institutionnelles du 8 août 1980, telle que modifiée; Vu le décret du 23 décembre 1999 contenant le Budget général des Division organique 45 - Programme 3 -35. Fonds et Programmes de Recherche;

Vu l'arrêté du Gouvernement de la Communauté française du 11 décembre 1995 relatif au contrôle administratif et budgétaire;

Vu l'arrêté royal du 17 juillet 1991 portant coordination des lois sur la comptabilité de l'Etat, notamment les articles 55 à 58;

Vu l'arrêté royal du 7 juillet 1976 relatif au financement des actions de recherche concertées entre l'Etat et les institutions universitaires habilitées à décerner des diplômes de deuxième et de troisième cycle;

Vu les délibérations du Gouvernement de la Communauté française du 13 novembre 1995, du 21 octobre 1996, du 22 septembre 1997, du 19 octobre 1998, du 21 mai 1999 et du 08 novembre 1999 relatives aux exercices 1995, 1996, 1997, 1998 et 1999;

Vu l'avis de l'Inspection des Finances en date du 9 février 2000; Sur proposition de la Ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique,

Arrête :

**Article 1er.** - A charge des crédits inscrits à l'article 41.13.35.92 de la Division organique 45 - Programme 3 -35. Fonds et programmes de recherche - du budget général des dépenses de la Communauté française - Subventions à des programmes de recherche concertés, il est alloué pour l'exercice 2000 en faveur des programmes et actions de recherche concertés en cours au 1er janvier 2000 repris ci-après, des subsides pour un montant global de 283.841.577 francs, au titre d'avance correspondant à 80 % de la tranche 2000, répartis comme suit :

NUMEROS	Programmes de recherche	INST.	PROMOTEURS	2000
95/00-187	FRISCO : Elaboration de logiciel par raisonnement formel.	UCL	Y. DEVILLE A. VAN LAMSWEERDE	4.033.600
95/00-188	Les mécanismes du couplage Stimulus-Réponse.	UCL	J.C. HENQUIN J.M. GILLIS J.M. MALOTEAUX N. MOREL	4.192.000
95/00-189	Localisation spatiale et distribution temporelle des activités cérébrales dans les processus visuels.	UCL	A. ROUCOUX	336.000
95/00-190	Etude intégrée de la compression, de la protection et de la transmission de signaux numériques pour services mobiles.	UCL	P. DELOGNE J.D. LEGAT J.J. QUISQUATER B. MACQ L. VANDENDORPE	251.110



NUMEROS	Programmes de recherche	INST.	PROMOTEURS	2000
95/00-191	Angiogenèse et cancer.	ULg	V. CASTRONOVO J. BONIVER J.M. FOIDART L. SIMAR	2.940.000
95/00-192	Ingénierie cognitive et linguistique. Desambiguisation d'informations textuelles par la consultation de bases de données lexicales et terminologiques.	ULg	J. DENOZ A. MOULIN	1.848.000
95/00-193	Etude, par transcription in vitro, des interactions moléculaires impliquées dans le contrôle de l'expression des gènes.	ULg	J. MARTIAL Cl. HOUSSIER M. MULLER J. PIETTE B. RENTIER	3.150.000
95/00-194	Développement de systèmes moléculaires, supramoléculaires et nanoparticulaires magnétiques à usages biomédicaux.	UMH	Y. VAN HAVERBEKE R.N. MULLER L. VANDER ELST	5.502.520
96/O1-195	Edition et étude du texte grec et des versions orientales des oeuvres de Grégoire de Nazianze.	UCL	B. COULIE	4.981.400
96/O1-196	Glucose et développement pré-implantatoire de l'embryon de mammifère.	UCL	F. DESSY A. MASSIP R. DE HERTOCH	2.436.000
96/O1-197	Synthèse et catalyse asymétrique.	UCL	L. GHOSEZ I. MARKO	4.000.000
96/O1-198	Emotions, motivation et cognition dans les relations intergroupes.	UCL	J. Ph. LEYENS P. PHILIPPOT B. RIME V. YZERBYT	3.057.600
96/O1-199	Décomposition cardiaque :mécanismes de sa réversibilité.	UCL	J. MELIN	4.448.000
96/O1-200	L'emploi en transition : gestion du temps, formation et transformation du travail.	ULB	M. ALALUF	2.312.000
96/O1-201	Formation et caractérisation de structures inter-faciales.	ULB	C. BUSS-HERMAN N. KRUSE	1.640.000
96/O1-202	L'interleukine 10, une cytokine immunorégulatrice : aspects moléculaires et cellulaires.	ULB	M. GOLDMAN Y. CARLIER V. KRUYIS O. LEO Th. VELU B. VRAY	3.160.000
96/O1-203	La structure du lexique mental : une approche multiniveaux des représentations multiples des mots.	ULB	A. CONTENT J. MORAIS	2.608.000
96/O1-204	Application de la biologie moléculaire à la pharmacologie des récepteurs aux	ULB	A. BOLLEN A. HERCHUELZ P. ROBBERECHT	4.032.000



NUMEROS	Programmes de recherche	INST.	PROMOTEURS	2000
	neuropeptides, aux canaux et aux transporteurs ioniques			
96/O1-205	Macro-économie empirique et dynamique de grands modèles pour données transversales.	ULB	M. HALLIN G. MELARD L. REICHLIN K. SEKKAT	2.312.000
96/O1-206	Développement d'un modèle intégré d'analyse de la mobilité dans une agglomération urbaine.	ULg	J. MARCHAL B. THIRY	4.116.000
97/01-207	Développement et caractérisation d'anticorps monoclonaux de rat en vue d'étudier les mécanismes de tolérance en immunologie de transplantation.	UCL	H. BAZIN D. LATINNE P. GIANELLO	5.200.000
97/02-208	Modéliser les variations du climat terrestre.	UCL	A. BERGER E. DELEERSNIJDER	3.360.000
97/02-209	Les modes de régulation du système éducatif, enjeux en termes d'efficacité et d'équité.	UCL	Ph. DE VILLE M. BONAMI G. LIENARD C. MAROY	6.854.400
97/02-210	Approche micro-macro en rhéologie numérique.	UCL	R. KEUNINGS V. LEGAT	6.400.000
97/01-211	Rôle des interactions inter- et intramoléculaires dans la structure et la fonction des protéines.	ULB	J.M. RUYSSCHAERT S. WODAK	6.050.520
97/02-212	Interactions sous contrainte hydrodynamique entre chaînes trophiques pélagique et benthique en zone côtière. Etude et modélisation des processus physiques et écologiques de contrôle d'un site méditerranéen.	ULg	J.M. BOUQUEGNEAU	6.963.600
97/02-213	Mesures hydrodynamiques et modélisation stochastique dans les systèmes polyphasiques du génie des procédés.	ULg	M. CRINE G. L'HOMM E P. MARCHOT H.W. VANDERSCHUEREN	7.984.000
97/02-214	Thérapie génique des adénocarcinomes coliques.	ULg	J. GIELEN G. FILLET N. JACQUET	6.736.800
98/03-215	Le vieillissement cognitif.	UCL	P.FEYEREISEN M. HUPET M. VAN DER LINDEN	5.401.400
98/03-216	Nouveaux aspects de la régulation du métabolisme : contrôle de l'expression génique et de la compartimentation sub-cellulaire.	UCL	G. ROUSSEAU	7.560.000
98/03-217	Méthodes semi- et non-paramétriques en tant qu'outil pour analyser des structures	UCL	L. SIMAR	5.840.000



NUMEROS	Programmes de recherche	INST.	PROMOTEURS	2000
	complexes de données.			
98/03-218	Nouveaux dispositifs semiconducteurs : nanoélectronique et micro-ondes.	UCL	F.VAN DE WIELE V. BAYOT D. FLANDRE D. VANHOENACKER-JANVIER	7.680.000
98/03-219	Impact des changements du climat et du niveau de CO2 futur sur les écosystèmes terrestres et la productivité végétale : analyse et modélisation.	ULg	J.C. GERARD G. BERNIER J. REMACLE	5.048.400
98/03-220	Rôles de l'apoptose dans les infections virales.	Ulg	P.P. PASTORET E. THIRY	4.620.000
98/03-221	Opportunisme économique, comportement criminel et organisations : vers une genèse.	ULg	G. KELLENS P.LEGROS A. LEMAITRE S. PERELMAN P. PESTIEAU	4.972.800
98/03-222	La vérification symbolique des systèmes réactifs à ensemble d'états infini.	ULg	P. WOLPER	6.549.600
98/03-223	Etude génomique des transporteurs cellulaires : inventaire, évolution et fonction.	ULB	B. ANDRE M. COLET R. HERZOG M. MILINKOVITCH	7.708.000
98/03-224	Régulation transcriptionnelle de gènes impliqués dans des pathologies humaines.	ULB	Y. DE LAUNOIT A. ALLAOUI C. VAN LINT	7.456.000
98/03-225	Analyse multi-niveau par classification hiérarchique révisable.	ULB	H. BERSINI A. DELCHAMBE Ph. VAN HAM	5.288.400
98/02-226	Etudes sur la dynamique des systèmes phonologiques : une approche pluridisciplinaire du comportement des systèmes sonores.	ULB	D. DEMOLIN J.-L. DENEUBOURG	5.272.600
98/03-227	Physique théorique des interactions fondamentales.	ULB	J.M. FRERE M. HENNEAUX	4.053.600
98/03-228	Liens entre la géométrie et des problèmes de physique mathématique.	ULB	M.CAHEN S. GUTT L. LEMAIRE	3.658.800
98/03-229	Pour une philosophie de l'université dans un monde en crise.	ULB	J.-M. FERRY B. FRYDMAN G. HAARSCHER N. ZACCAI-REYNERS	4.368.000
98/03-230	Génétique moléculaire de CCR5 et d'autres récepteurs des chimiokines et étude de leur rôle de co-récepteurs pour le VIH-1, VIH-2 et SIV.	ULB	M. PARMENTIER F. LIBERT	7.288.000
98/03-231	Intégration des signaux régulateurs et environnementaux dans la modulation de l'activité enzymiques :	ULB	E. DUBOIS C. LEGRAIN F. MESSENGUY V. STALON	5.393.640



NUMEROS	Programmes de recherche	INST.	PROMOTEURS	2000
	relations structure-fonction des ornithine carbamoyltransferases microbiennes			
98/03-232	L'Union politique européenne : reconstitution des modes de gouvernement et de légitimité.	ULB	M. TELO P. DELWIT O. CORTEN	5.095.200
98/03-233	Evolution du panache mantellique de Kerguelen : contribution des études pétrologiques, géochimiques et isotopiques des séquences de laves et des enclaves de l'Archipel et du Plateau des Kerguelen.	ULB	N. MATTIELLI J. SCOATES D. WEIS	3.801.600
98/03-234	Production et caractérisation de molécules biologiquement actives synthétisées à l'aide de lipases.	FUSAGx	CL. DEROANNE Ch. GASPAR M. MARLIER M. PAQUOT Ph. THONART	3.613.600
99/04-235	Croissance et mécanismes d'incitations.	UCL	R. ANDERSON	3.200.000
99/04-236	Biologie cellulaire et microbiologie.	UCL	G.R. CORNELIS P.J. COURTOY	4.116.000
99/04-237	Langue(s) et identité(s) collective(s).	UCL	M. FRANCARD	2.235.200
99/04-238	Stratégies pour un contrôle fin de la structure moléculaire et de la dynamique de restructuration des catalyseurs hétérogènes.	UCL	P. GRANGE M. DEVILLERS F. THYRION	5.586.400
99/04-239	Régulation des maladies auto-immunes par les cytokines.	UCL	J.-C. RENAULD	6.419.347
99/04-240	Surfaces organiques et biointerfaces : organisation à l'échelle nanométrique.	UCL	P. ROUXHET J. MARCHAND	3.444.000
99/04-241	Effets génomiques et non génomiques des oestrogènes sur l'activité du cerveau.	ULg	J. BALTHAZART	5.880.000
99/04-242	Etude longitudinale du développement des compétences intellectuelles et sociales à l'adolescence.	ULg	M. CRAHAY M. BORN	4.368.000
99/04-243	Confinement de centres d'enfouissement technique à l'aide de barrières argileuses.	ULg	R. CHARLIER	6.762.000
99/04-244	Conception, synthèse et expérimentation pharmacologique de composés originaux à activité ciblée sur la cascade arachidonique et recherche de leurs effets sur le métabolisme des chondrocytes en culture.	ULg	J. DELARGE J.M. CRIELAARD J. DAMAS J.Y. REGINSTER	3.948.000



NUMEROS	Programmes de recherche	INST.	PROMOTEURS	2000
99/04-245	Dynamique moléculaire dans les faisceaux ioniques.	ULg	B. LEYH J.-C. LORQUET E. DE PAUW	4.788.000
99/04-246	Mémoire épisodique. Une approche psychobiologique, cognitive, neuropsychologique et psychopathologique.	ULg	M. VAN DER LINDEN S. BREDART O. FONTAINE E. TIRELLI	4.368.000
99/03-247	Rôles de l'apoptose dans les infections virales.	FUSAGx	R. KETTMANN L. WILLEMS	1.248.920
99/03-248	Génétique du développement cérébral.	FUNDP	A.M. GOFFINET	2.951.260
99/04-249	Conception, synthèse et expérimentation pharmacologique de composés originaux à activité ciblée sur la cascade arachidonique et recherche de leurs effets sur le métabolisme des chondrocytes en culture.	FUNDP	B. MASEREEL F. DURANT	2.951.260

**Article 2.** En outre, le financement des frais de direction et de gestion scientifique, administrative et comptable des programmes visés à l'article 1er est fixé à 3.200.000 francs gérés par avance de fonds, pour l'année 2000.

**Article 3.** Le montant global du crédit budgétaire ainsi réparti de 283.841.577 francs est engagé dès la signature du présent arrêté.

**Article 4.** Les subsides prévus à l'article 1er sont versés en deux tranches : 40 % dès la signature du présent arrêté, 40 % au début du second semestre.

**Article 5.** La Ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique est chargée de l'exécution du présent arrêté.

Bruxelles, le 10 mars 2000.

Pour le Gouvernement de la Communauté française :

La Ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique,

Mme F. DUPUIS