

Arrêté du Gouvernement de la Communauté française portant financement de la subvention 2000 des Actions de Recherche concertées (solde)

A.Gt 13-11-2001

M.B. 04-05-2002

Le Gouvernement de la Communauté française,

Vu la loi spéciale de réformes institutionnelles du 8 août 1980, telle que modifiée;

Vu le décret du 12 décembre 2000 contenant le budget général des dépenses de la Communauté française pour l'année budgétaire 2001 - Division organique 45 - Programme 3-35. Fonds et Programme 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 du Gouvernement de la Communauté française du 13 avril 2000 relatif au financement des actions de recherche concertées entre la Communauté française et les institutions universitaires habilitées à décerner des diplômes de deuxième et de troisième cycle;

Vu les délibérations antérieures du Gouvernement de la Communauté française du 13 novembre 1995, 21 octobre 1996, 22 septembre 1997, 19 octobre 1998, du 21 mai 1999 et du 5 juillet 2000 relatives aux exercices 1995, 1996, 1997, 1998, 1999 et 2000;

Vu l'arrêté du Gouvernement de la Communauté française du 12 décembre 2000 modifiant l'arrêté du Gouvernement de la Communauté française du 22 juillet 1999 fixant la répartition des compétences entre les Ministres du Gouvernement de la Communauté française;

Vu l'avis de l'Inspection des Finances en date du 25 octobre 2001;

Sur proposition de la Ministre de l'Enseignement supérieur, de l'Enseignement de Promotion sociale et de la Recherche scientifique,

Arrête :

Article 1^{er}. - 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 premier ajustement du budget général des dépenses de la Communauté française - Subvention à des programmes de recherche concertés, il est alloué pour les programmes et actions de recherche concertées repris ci-après à titre de solde de la subvention 2000 des subsides pour un montant global de 55 938 665 francs répartis comme suit :

| N° | PROGRAMMES DE RECHERCHE | INST. | PROMOTEURS | SUBV. 2000 | SOLDE |
|-----------|---|-------|---|---------------|-----------|
| 95/00-187 | FRISCO : Elaboration de logiciel par raisonnement formel. | UCL | Y. DEVILLE A. VAN LAMSWEERDE | 5 042 000 | 1 008 400 |
| 95/00-188 | Les mécanismes du couplage Stimulus-Réponse. | UCL | J.C. HENQUIN J.M. GILLIS J.M. MALOTEAUX N. MOREL | 5 240 000 | 1 048 000 |
| 95/00-189 | Localisation spatiale et distribution temporelle des activités cérébrales dans les processus visuels. | UCL | A. ROUCOUX | 420 000 | 79 445 |
| 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 | 313 887 | 62 777 |



| N° | PROGRAMMES DE RECHERCHE | INST. | PROMOTEURS | SUBV. 2000 | SOLDE |
|-----------|---|-------|--|---------------|-----------|
| | | | L. VANDENDORPE | | |
| 96/01-195 | Edition et étude du texte Grec et des versions orientales des œuvres de Grégoire de Nazianze. | UCL | B. COULIE | 6 226 750 | 1 183 064 |
| 96/01-196 | Glucose et développement pré-implantatoire de l'embryon de mammifère. | UCL | F. DESSY | 3 045 000 | 583 364 |
| 96/01-197 | Synthèse et catalyse aymétriques. | UCL | L.GHOSEZ I. MARKO | 5 000 000 | 1 000 000 |
| 96/01-198 | Emotions, motivations et cognition dans les relations intergroupes. | UCL | J.Ph. LEYENS | 3 822 0000 | 764 400 |
| 96/01-199 | Décompensation cardiaque : mécanismes de sa réversibilité. | UCL | J. MELIN | 5 560 000 | 1 112 000 |
| 97/02-207 | Développement et caractérisation d'anticorps monoclonaux de rat en vue d'étudier les mécanismes de tolérance en immunologie et transplantation. | UCL | H. BAZIN D.LATINNE P. GIANELLO | 6 500 000 | 1 300 000 |
| 97/02-208 | Modéliser les variations du climat terrestre. | UCL | A. BERGER E.DELEERSNIJDER | 4 200 000 | 836 839 |
| 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 | 8 568 000 | 1 632 558 |
| 97/02-210 | Approche micro-macro en rhéologie numérique. | UCL | R. KEUNINGS V. LEGAT | 8 000 000 | 619 336 |
| 98/03-215 | Le vieillissement cognitif. | UCL | P.FEYEREISEN M. HUPET M. VAN DER LINDEN | 6 751 750 | 990 350 |
| 98/03-216 | Nouveaux aspects de la régulation du métabolisme : contrôle de l'expression génique et de la compartimentation sub-cellulaire. | UCL | G. ROUSSEAU | 9 450 000 | 1 372 000 |
| 98/03-217 | Méthodes semi- et non-paramétriques en tant qu'outil pour analyser des structures complexes de données. | UCL | L. SIMAR | 7 300 000 | 1 060 000 |
| 98/03-218 | Nouveaux dispositifs semiconducteurs : nano-électronique et micro-ondes. | UCL | F.VAN DE WIELE V. BAYOT D. FLANDRE D. VAN- HOENACKER- JANVIER | 9 600 000 | 1 390 338 |
| 99/04-235 | Croissance et mécanismes d'incitations. | UCL | R. ANDERSON | 4 000 000 | 567 783 |
| 99/04-236 | Biologie cellulaire et microbiologie. | UCL | G.R. CORNELIS P.J. COURTOY | 5 145 000 | 515 219 |
| 99/04-237 | Langue(s) et identité(s) collective(s). | UCL | M. FRANCARD | 2 794 000 | 398 800 |
| 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 | 6 983 000 | 966 241 |
| 99/04-239 | Régulation des maladies auto-immunes par les cytokines. | UCL | J.C. RENAULD | 8 024 184 | 1 164 837 |
| 99/04-240 | Surfaces organiques et biointerfaces : organisation à l'échelle nanométrique. | UCL | P. ROUXHET J. MARCHAND | 4 305 000 | 621 000 |



TOTAL DE L'UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN: 20.276.751 francs

| N° | PROGRAMMES DE RECHERCHE | INST. | PROMOTEURS | SUBV.2000 | SOLDE |
|-----------|--|-------|--|-----------|-----------|
| 96/01-200 | L'emploi en transition : gestion du temps, formation et transformations du travail. | ULB | M. ALALUF | 2 890 000 | 578 000 |
| 96/01-201 | Formation et caractérisation de structures interfaciales. | ULB | C. BUESS-HERMAN & KRUSE | 2 050 000 | 37 802 |
| 96/01-202 | L'interleukine 10, un cytokine immunorégulatrice : aspects moléculaires et cellulaires. | ULB | M. GOLDMAN | 3 950 000 | 651 603 |
| 96/01-203 | La structure du lexique mental : une approche multiniveaux des représentations multiples des mots. | ULB | A. CONTENT J. DE MORAIS | 3 260 000 | 612 678 |
| 96/01-204 | Application de la biologie moléculaire à la pharmacologie des récepteurs aux neuropeptides, aux canaux et aux transporteurs ioniques. | ULB | P. ROBBERECHT | 5 040 000 | 1 008 000 |
| 96/01-205 | Macro-économie empirique et dynamique de grands modèles pour données transversales. | ULB | K. SEKKAT | 2 890 000 | 265 177 |
| 97/01-211 | Rôle des interactions inter-et intramoléculaires dans la structure et la fonction des protéines. | ULB | J.M. RUYSSCHAERT S. WODAK | 7 563 150 | 1 512 630 |
| 98/03-223 | Etude génomique des transporteurs cellulaires : inventaire, évolution et fonction. | ULB | B. ANDRE M. COLET R. HERZOG M. MILINKOVITCH | 9 635 000 | 1 520 241 |
| 98/03-224 | Régulation transcriptionnelle de gènes impliqués dans des pathologies humaines. | ULB | Y. DE LAUNOIT A. ALLAOUI C. VAN LINT | 9 320 000 | 1 328 878 |
| 98/03-225 | Analyse multi-niveau par classification hiérarchique révisable. | ULB | H. BERSINI A. DELCHAMBE Ph. VAN HAM | 6 610 500 | 878 317 |
| 98/02-226 | Etudes sur la dynamique des systèmes phonologiques : une approche pluridisciplinaire du comportement des systèmes sonores. | ULB | D. DEMOLIN J.-L. DENEUBOURG | 6 590 750 | 737 638 |
| 98/03-227 | Physique théorique des interactions fondamentales. | ULB | J.M. FRERE M. HENNEAUX | 5 067 000 | 811 225 |
| 98/03-228 | Liens entre la géométrie et des problèmes de physique mathématique | ULB | M.CAHEN S. GUTT L. LEMAIRE | 4 573 500 | 665 834 |
| 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 | 5 460 000 | 869 411 |
| 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 | 9 110 000 | 1 522 000 |
| 98/03-231 | Intégration des signaux régulateurs et environnementaux dans la modulation de l'activité enzymiques : relations | ULB | E. DUBOIS C. LEGRAIN | 6 742 050 | 973 014 |



| N° | PROGRAMMES DE RECHERCHE | INST. | PROMOTEURS | SUBV.2000 | SOLDE |
|-----------|---|-------|---------------------------------------|-----------|---------|
| | structure-fonction des ornithine carbamoyltransferases microbiennes | | F. MESSENGUY V. STALON | | |
| 98/03-232 | L'Union politique européenne : recomposition des modes de gouvernement et de légitimité | ULB | M. TELO P. DELWIT O. CORTEN | 6 369 000 | 742 790 |
| 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 | 4 752 000 | 762 438 |

TOTAL DE L'UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES : 15 477 676 francs.

| N° | PROGRAMMES DE RECHERCHE | INST. | PROMOTEURS | SUBV. 2000 | SOLDE |
|-----------|---|-------|--|---------------|-----------|
| 95/00-191 | Angiogenèse et cancer. | Ulg | V. CASTRONOVO J. BONIVER J.M. FOIDART K. SIMAR | 3 675 000 | 667 647 |
| 95/00-192 | Ingénierie cognitive et linguistique. Desambiguïsation d'informations textuelles par la consultation de bases de données lexicales et terminologiques. | Ulg | J. DENOZ A. MOULIN | 2 310 000 | 281 810 |
| 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 | 3 937 500 | 787 255 |
| 96/01-206 | Développement d'un modèle intégré d'analyse de la mobilité dans une agglomération urbaine. | ULg | J. MARCHAL B. THIRY | 5 145 000 | 708 781 |
| 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 | 8 704 500 | 1 740 413 |
| 97/02-213 | Mesures hydrodynamiques et modélisation stochastique dans les systèmes polyphasiques du génie des procédés. | ULg | M. CRINE G. HOMME P. MARCHOT H.W.VANDERSCH UEREN | 9 980 000 | 1 979 998 |
| 97/02-214 | Thérapie génique des adénocarcinomes coliques. | ULg | J. GIELEN G. FILLET N. JACQUET | 8 421 000 | 1 683 335 |
| 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 | 6 310 500 | 1 011 734 |
| 98/03-220 | Rôles de l'apoptose dans les infections virales. | ULg | P.P. PASTORET D. THIRY | 5 775 000 | 930 000 |
| 98/03-221 | Opportunisme économique, | ULg | G. KELLENS | 6 216 000 | 984 319 |



| N° | PROGRAMMES DE RECHERCHE | INST. | PROMOTEURS | SUBV. 2000 | SOLDE |
|-----------|---|-------|---|---------------|-----------|
| | comportement criminel et organisations : vers une genèse. | | P.LEGROS A. LEMAITRE S. PERELMAN O. PESTIEAU | | |
| 98/03-222 | La vérification symbolique des systèmes réactifs à ensemble d'états infini. | ULg | P. WOLPER | 8 187 000 | 1 229 922 |
| 99/04-241 | Effets génomiques et non génomiques des oestrogènes sur l'activité du cerveau. | ULg | J. BALTHAZART | 7 350 000 | 1 183 154 |
| 99/04-242 | Etude longitudinale du développement des compétences intellectuelles et sociales à l'adolescence. | ULg | L. CRAHAY M. M. BORN | 5 460 000 | 869 813 |
| 99/04-243 | Confinement de centres d'enfouissement technique à l'aide de barrières argileuses. | ULg | R. CHARLIER | 8 452 500 | 1 355 222 |
| 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 | 4 935 000 | 796 190 |
| 99/04-245 | Dynamique moléculaire dans les faisceaux ioniques. | ULg | B. LEYH J.-C. LORQUET E. DE PAUW | 5 985 000 | 962 000 |
| 99/04-246 | Mémoire épisodique. Une approche psychobiologique, cognitive, neuropsychologique et psychopathologique. | ULg | M. VAN DER LINDEN S. BREDART O. FONTAINE E. TIRELLI | 5 460 000 | 791 730 |

TOTAL DE L'UNIVERSITE DE LIEGE : 17 963 323 francs.

| N° | PROGRAMMES DE RECHERCHE | INST. | PROMOTEURS | SUBV. 2000 | SOLDE |
|-----------|---|------------|--|---------------|----------|
| 98/03-234 | Production et caractérisation de molécules biologiquement actives synthétisées à l'aide de lipases. | FUSAG x | CL. DEROANNE Ch. GASPAR M. MARLIER M. PAQUOT Ph. THONART | 4.517.000 | 693 779 |
| 99/03-247 | Rôles de l'apoptose dans les infections virales. | FUSAG x | R. KETTMANN L. WILLEMS | 1 561 150 | - 88 919 |

TOTAL DE LA FACULTE UNIVERSITAIRE DES SCIENCES AGRONOMIQUES : 604 860 francs.

| N° | PROGRAMMES DE RECHERCHE | INST. | PROMOTEURS | SUBV. 2000 | SOLDE |
|-----------|---|-------|----------------------------|---------------|-----------|
| 99/03-248 | Génétique du développement cérébral. | FUNDP | A.M. GOFFINET J. DURANT | 3 689 075 | 665 315 |
| 99/04-249 | Conception, synthèse et expérimentation pharmacologique de composés originaux à activité ciblée sur la cascade arachidonique et | FUNDP | B. MASEREEL F. DURANT | 3 689 075 | - 281 433 |



| N° | PROGRAMMES DE RECHERCHE | INST. | PROMOTEURS | SUBV. 2000 | SOLDE |
|----|---|-------|------------|---------------|-------|
| | recherche de leurs effets sur le métabolisme des chondrocytes en culture. | | | | |

TOTAL DES FACULTES UNIVERSITAIRES NOTRE-DAME DE LA PAIX :383 882 francs

| N° | PROGRAMMES DE RECHERCHE | INST. | PROMOTEURS | SUBV. 2000 | SOLDE |
|-----------|---|-------|---|---------------|-----------|
| 95/00-194 | Développement de systèmes moléculaires, supramoléculaires et nanoparticulaires magnétiques à usages biomédicaux | UMH | Y.VAN HAVERBEKE R. MULLER L. VANDER ELST | 6 878 150 | 1 232 173 |

TOTAL DE L'UNIVERSITE DE MONS-HAINAUT : 1 232 173 francs.

Article 2. - Le montant global du crédit budgétaire ainsi réparti de 55 938 665 francs est engagé dès la signature du présent arrêté.

Article 3. - Les subsides prévus à l'article 1^{er} sont versés dès la signature du présent arrêté.

Fait à Bruxelles, le 13 novembre 2001.

Pour le Gouvernement de la Communauté française :

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

Mme F. DUPUIS