



Koningin Elisabeth bij het als hospitaal ingerichte hotel l'Océan in De Panne

La Reine Elisabeth à La Panne devant l'hôtel l'Océan transformé en hôpital

PRIJSUITREIKING • REMISE DES PRIX

dinsdag 13 juni 2006

mardi 13 juin 2006

Omdat het zuiver wetenschappelijk onderzoek en de toegepaste geneeskunde niet te scheiden zijn...

Parce que la recherche fondamentale et la pratique médicale sont indissociables...



S.A.R. La Princesse Astrid, Présidente d'honneur du Conseil d'Administration.

H.K.H. Prinses Astrid, Erevoorzitter van de Raad van Bestuur.

**GENEESKUNDIGE STICHTING KONINGIN ELISABETH
FONDATION MEDICALE REINE ELISABETH**

Bezoek H.K.H. Prinses Astrid aan de U. Gent 25/11/2003



Visite S.A.R. La Princesse Astrid à l' U.C.L. 01/04/2004



Bezoek H.K.H. Prinses Astrid aan de K.U. Leuven 08/12/2005



PROGRAMMA • PROGRAMME

16.00

Inleiding • Introduction

Baron Vanneste,
Voorzitter van de Raad van Bestuur • Président du Conseil d'Administration

Toespraak • Allocution

H.K.H. Prinses Astrid • S.A.R. La Princesse Astrid
Erevoorzitter • Présidente d'honneur

UCB Award 2006



Voorstelling van de prijs • Présentation du prix

Dr. Roch Doliveux, C.E.O. - U.C.B. Group

Voorstelling van het weerhouden project

Présentation du projet retenu

Dr. Pierre Vanderhaeghen - U.L.B.

Overhandiging van de prijs • Remise du prix

H.K.H. Prinses Astrid • S.A.R. La Princesse Astrid
Dr. Roch Doliveux, C.E.O. - U.C.B. Group

Prijs • Prix Baron van Gysel de Meise 2006

Voorstelling van de prijs • Présentation du prix

Baron van Gysel de Meise

Voorstelling van het weerhouden project

Présentation du projet retenu

Prof. Dr. Rufin Vogels - K.U.Leuven

Overhandiging van de prijs • Remise du prix

H.K.H. Prinses Astrid • S.A.R. La Princesse Astrid
Baron van Gysel de Meise

17.00

Receptie • Réception



UCB S.A. - Researchdreef 60B - 1070 Brussel (België)

UCB - A Global Biopharma Leader

Met hoofdzetel in Brussel, is UCB een wereldleider in de biofarmaceutica die op unieke wijze innovatie, ondernemingszin en ervaring verenigt.

UCB is gedreven door gezinnen de kans te geven om een normaal leven te leiden. UCB concentreert zich op ernstige ziekten op het vlak van het centrale zenuwstelsel (met inbegrip van epilepsie), inflammatie (met inbegrip van allergie) en de oncologie.

De kernproducten die UCB commercialiseert zijn Keppra® (anti-epilepticum, leider in de Verenigde Staten), Xyzal® en Zyrtec® (anti-allergica, wereldleider), Nootropil® (regulator van de hersenfuncties), Tussionex™ (antitussivum, leider in de Verenigde Staten) en Metadate™ CD/Equasym™ XL (aandachtstekort-hyperactiviteits-stoornissen).

UCB beschikt over drie R & D excellentiecentra, in Eigenbrakel (België), in Slough (VK) en in Cambridge (VK), en heeft 511 miljoen euro geïnvesteerd in R & D in 2005. UCB is duidelijk een onderneming van internationaal formaat: 44 % van de wereldverkoop wordt gerealiseerd in de VS, 38 % in Europa, 11 % in Japan en 7 % in de rest van de wereld.

UCB telt 8500 werknemers over 40 landen. In 2005 boekte het bedrijf 2,3 miljard euro omzet (+ 10%) en een winst uit voortgezette bedrijfsactiviteiten van 270 miljoen euro (+ 16%). UCB is genoteerd op de beurs Euronext in Brussel.

www.ucb-group.com

UCB - A Global Biopharma Leader

UCB, dont le quartier général est situé à Bruxelles, est un leader biopharmaceutique mondial qui allie de façon unique innovation, esprit d'entreprise et expérience.

UCB est animée par une volonté de libérer les familles affectées par des maladies graves et leur permettre de mener une vie quotidienne normale. UCB se concentre sur des maladies dans les domaines du système nerveux central (y compris l'épilepsie), de l'inflammation (y compris l'allergie) et de l'oncologie.

Les produits clés qu'UCB commercialise sont Keppra® (antiépileptique, leader aux Etats-Unis), Xyzal® et Zyrtec® (antiallergiques, leader mondial), Nootropil® (régulateur des fonctions cérébrales), Tussionex™ (antitussif, leader aux Etats-Unis) et Metadate™ CD/Equasym™ XL (troubles d'hyperactivité avec déficit de l'attention).

UCB dispose de trois Centres d'Excellence R & D basés à Braine-l'Alleud (Belgique), Slough (UK) et Cambridge (UK) et a investi 511 millions d'euros en R & D en 2005. UCB jouit d'une réelle envergure internationale : 44% des ventes mondiales sont réalisées aux USA, 38% en Europe, 11% au Japon et 7% dans le reste du monde.

Employant 8.500 personnes réparties dans 40 pays, en 2005, le chiffre d'affaires d'UCB s'élève à 2,3 milliards d'euros (+ 10%) et le résultat de ses activités poursuivies à 270 millions d'euros (+ 16%). UCB est cotée à la Bourse Euronext à Bruxelles.

www.ucb-group.com

UCB Award 2006



**pour la recherche en neurosciences
en Belgique**

€ 25.000

**au Dr. Pierre Vanderhaeghen
et son équipe**

Professional address:

Institute of Interdisciplinary Research (IRIBHM)
University of Brussels ULB,
Campus Erasme CP 602
Bldg. C Room 6.111/6.147
808, Route de Lennik
B-1070 Brussels, Belgium
Pho: 32-2-555-4186 // 32-2-555-4185
Fax: 32-2-555-4655
email: pvdhaegh@ulb.ac.be
<http://www.ulb.ac.be/medecine/iribhm/>

University Studies (M.D./Ph.D.):

1985-1992, Medical school, Université Libre de Bruxelles
(U.L.B., Brussels, Belgium):
M.D. in June 1992, with 'La Plus Grande Distinction' (Summa
Cum Laude, 2nd in a class of 500).

1992-1996, Medical school, Université Libre de Bruxelles
(U.L.B., Brussels, Belgium):
Ph.D. in Biomedical Sciences in May 1996: " Characterization
of members of the olfactory receptor gene family that are
expressed in the male germ line ".

Awards:

1987 Fleurice Mercier Prize (1st in a class of 750)
1992 Specia Prize (2nd in a class of 500)
1996 Horlais-Dapsens Foundation Prize (PhD thesis)
1996 Fellow of the Francqui Foundation
1997 NATO Travel Award

Developmental mechanisms patterning neuronal connectivity in the cerebral cortex

De même que la puissance d'un ordinateur dépend du nombre et de la qualité de ses microprocesseurs, le fonctionnement correct de notre cerveau dépend du nombre de ses neurones et de la qualité de ses réseaux neuronaux.

Le groupe de recherches de Pierre Vanderhaeghen (Chercheur Qualifié au F.N.R.S.) s'intéresse aux mécanismes génétiques qui influencent ces paramètres au cours du développement cérébral, depuis le contrôle de la biologie des cellules-souches neurales, jusqu'à la formation de réseaux neuronaux spécifiques.

En particulier, il étudie la formation du cortex cérébral, qui constitue la structure la plus évoluée et la plus importante du cerveau humain. En effet, des perturbations du développement du cortex cérébral, d'origine génétique ou environnementale, peuvent avoir des conséquences dévastatrices comme l'épilepsie, les retard mentaux, et même certains troubles neuropsychiatriques.

Au cours des dernières années son groupe a mis en évidence plusieurs mécanismes originaux qui expliquent certains aspects importants du développement du cortex cérébral, chez la souris et potentiellement chez l'homme.

Il a d'une part identifié chez la souris le rôle crucial d'une famille de facteurs de signalisation inter-cellulaire, appelés 'ephrines', qui guident les terminaisons nerveuses vers leurs cibles appropriées, permettant ainsi la mise en place de réseaux neuronaux précis au sein du cortex cérébral. En l'absence des ephrines, les réseaux neuronaux se développent de façon imprécise, ce qui peut causer des anomalies sensorielles (troubles de la perception) et motrices (mouvements anormaux).

D'autre part ses travaux ont permis de découvrir que ces mêmes ephrines contrôlent également la taille du cortex cérébral. En effet ces facteurs agissent au cours du développement embryonnaire précoce en régulant négativement le nombre de cellules-souche neurales (les cellules qui vont donner naissance à toutes les cellules du cerveau adulte) via un mécanisme surprenant d'activation de leur mort cellulaire, ou apoptose. Les ephrines agissent ainsi comme des signaux de mort cellulaire 'programmée' qui indiquent à certaines cellules qu'elles 'doivent' mourir pour permettre le développement cérébral harmonieux.

Enfin, plusieurs avancées très récentes du laboratoire ont permis l'identification de gènes spécifiquement impliqués dans le développement du cerveau humain, et la mise au point de méthodes permettant de transformer des cellules embryonnaires-souches en neurones de profil déterminé.

Ces travaux ouvrent ainsi des perspectives nouvelles dans des domaines très divers de la médecine et de la biologie, notamment les maladies mentales d'origine génétique, le développement de certains cancers, l'évolution du cerveau humain, et la mise au point de thérapies cellulaires des maladies neurologiques.

**Prix
Baron van Gysel de Meise
2006**

**pour la recherche en neurosciences
en Belgique**

€ 12.500

**au Prof. Dr. Rufin Vogels
et son équipe**

Address :

Katholieke Universiteit te Leuven,
Laboratorium voor Neuro- en Psychofysiologie,
Campus Gasthuisberg,
B-3000 Leuven,
Belgium
Tel.: +32.16.34.58.39
Fax: +32.16.34.59.93
e-mail: Rufin.vogels@med.kuleuven.ac.be
<http://neuroserv.med.kuleuven.be/index.php>

Education :

MSc. (Psychology), 1982, K.U.Leuven
Ph.D. (Psychology), 1985, K.U.Leuven

Specialization :

Cognitive Neuroscience
Vision and memory.
Single-cell recording in awake, behaving monkeys.

**Prijs
Baron van Gysel de Meise
2006**

**voor neurowetenschappelijk
onderzoek in België**

€ 12.500

**aan Prof. Dr. Rufin Vogels
en zijn ploeg**

Coding of action categories in primate cortex

Ogenschijnlijk zonder moeite kunnen wij objecten herkennen op basis van visuele informatie. Dit is een belangrijke cognitieve functie gezien bij de mens - en bij alle primaten - herkenning op basis van visuele waarneming een belangrijke toegangspoort is tot het geheugen en hogere cognities. Niet alleen kunnen we zonder problemen voorwerpen herkennen (bijvoorbeeld: stoelen, kasten, auto's, flessen, dieren, gezichten, enzovoort), doch ook de acties van andere personen en dieren. Het herkennen van acties is essentieel voor sociale communicatie en in sommige omstandigheden om te overleven. Alhoewel actie- en objectherkenning schijnbaar moeiteloos verlopen, zijn dit vrij complexe processen die we nog steeds niet begrijpen. Het gebrek aan kennis met betrekking tot de herkenningssystemen kan het best geïllustreerd worden door het feit dat er tot nu toe geen enkel artificieel (computer) systeem bestaat dat nog maar in de buurt komt van de herkenningssystemen van de mens. Herkenning van objecten en van acties gebeurt in onze hersenen en wij willen deze hersenmechanismen die ten grondslag liggen aan herkenning verstaan. Daarvoor registreren wij de activiteit van neuronen bij apen die naar beelden kijken of getraind zijn in herkenningstaken. Met deze methode kunnen we achterhalen wat de neuronen in verschillende hersengebieden coderen met betrekking tot visuele objecten en acties om zo de puzzel van de hersenmechanismen die tussenkomen in de object- en actieherkenning te ontrafelen. We bestuderen dit bij de aap gezien deze qua objectherkenningssystemen vrij dicht staat bij de mens en omdat de technieken die we gebruiken invasief zijn. Er zijn momenteel nog geen niet-invasieve technieken beschikbaar die dezelfde soort informatie omtrent de hersenwerking geven. Dit soort informatie is echter essentieel voor het verstaan van de herkenningssystemen. Een beter begrip van de hersenmechanismen die tussenkomen in object- en actieherkenning is essentieel om artificiële herkenningssystemen te kunnen bouwen, systemen die als prothese kunnen dienen voor visueel gehandicapten en personen met hersenbeschadiging.

F.M.R.E. - G.S.K.E.
Comité Scientifique - Wetenschappelijk Comité
01 jan. 2004 - 01 jan 2008

Président - Voorzitter
Prof. Dr. Em. Thierry de BARSY
Secrétaire - Secretaris
Prof. Dr. Axel BOSSUYT

Membres - Leden

K.U.Leuven



Effectif - Effectief
Prof. Dr. Guy ORBAN
Plaatsvervanger - Suppléant
Prof. Dr. Em. Frans VANDESANDE

U.L.B.



Effectif - Effectief
Prof. Dr. Em. Jacques DUMONT
Plaatsvervanger - Suppléant
Prof. Dr. Em. Jean-Jacques VANDERHAEGHEN

U.A.



Effectif - Effectief
Prof. Dr. Marie-José TASSIGNON
Plaatsvervanger - Suppléant
Prof. Dr. Patrick CRAS

U.Lg



Effectif - Effectief
Prof. Dr. Em. Pierre LEFEBVRE
Plaatsvervanger - Suppléant
Prof. Dr. Pierre MAQUET

U.C.L.



Effectif - Effectief
Prof. Dr. Jean Marie MALOTEAUX
Plaatsvervanger - Suppléant
Prof. Dr. Marc CROMMELINCK

U.M.H.



Effectif - Effectief
Prof. Dr. Emile GODAUX
Plaatsvervanger - Suppléant
Prof. Dr. Olivier DE BACKER (FUNDP)

U.Gent



Effectif - Effectief
Prof. Dr. Paul BOON
Plaatsvervanger - Suppléant
Prof. Dr. Jan DE BLEECKER

V.U.B.



Effectif - Effectief
Prof. Dr. Guy EBINGER
Plaatsvervanger - Suppléant
Prof. Dr. Axel BOSSUYT

Directeurs:

1926 - 1953
1953 - 1975
1975 - 1987
1987 - 1990
1990 - ...

Prof. Pierre Nolf
Prof. Paul Spehl
Prof. Dr. Pierre-Paul Lambert
Prof. Dr. Willy Gepts
Prof. Dr. Thierry de Barsy

DE GENEESKUNDIGE
STICHTING
KONINGIN ELISABETH
steunt de
NEUROWETENSCHAPPEN

De Geneeskundige Stichting Koningin Elisabeth (GSKE) heeft haar wetenschappelijk comité samengeroepen om 86 projecten van fundamenteel neurologische onderzoek, gericht naar de klinische neurologie, te selecteren.

Deze selectie werd voorgelegd aan de Raad van Bestuur die 17 projecten heeft weerhouden. De officiële uitreiking van de beurzen door Prinses Astrid vond plaats in het Koninklijk Paleis op 12 mei 2005 in het bijzijn van de academische autoriteiten van het land.

Wat is de GSKE eigenlijk? In feite is de Muzikale Stichting zeer goed bekend bij het grote publiek door de organisatie van de Internationale Muziekwedstrijd, terwijl de Geneeskundige Stichting en haar onderzoeksthema's discreter zijn gebleven waardoor zij minder gekend zijn bij het grote publiek. Het is nu de gelegenheid om even de belangrijkste feiten uit haar geschiedenis te vermelden.

Bouwend op de ervaring die Ze had opgedaan tijdens de Eerste Wereldoorlog, vooral in de vier hospitalen aan het Belgische front, richtte Koningin Elisabeth in 1926 de naar Haar genoemde geneeskundige stichting op. Ze beoogde hiermee het laboratoriumonderzoek te stimuleren en een nauwe samenwerking tot stand te brengen tussen vorsers en ziekenhuisartsen, omdat de kwaliteit van hun relatie bepalend werd geacht voor het welzijn van de patiënten.

Enkele maanden vóór haar oprichting door statuten bekrachtigd werd, was de stichting reeds actief. Ze kreeg van de Commissie voor Openbare Onderstand (C.O.O.) van Brussel, in het raam van een voorlopig akkoord, lokalen toegewezen in het Brugmannziekenhuis in Laken. Op 20 juni 1931 sloten de C.O.O. en de G.S.K.E. een overeenkomst voor de inplanting van de instelling binnen het domein van het ziekenhuis, waarbij ze de beschikking kreeg over een nieuw gebouw aan de J. J. Crocqsaan. De uitrusting van de laboratoria viel ten laste van de stichting. De conventie regelde eveneens de samenwerking met het Brugmannziekenhuis. Zo zouden in de laboratoria van de G.S.K.E. ook de analyses voor de patiënten van het ziekenhuis uitgevoerd worden. Binnen dezelfde site werden, voor de eerste maal in België, de drie essentiële functies van een universitair ziekenhuis, met name de ziekenverzorging, het onderwijs van de geneeskunde en het wetenschappelijk onderzoek op één enkele campus samengebracht.

De onderzoeksactiviteiten waren verdeeld over een vijftal laboratoria, respectievelijk voor fysiologie, klinische biologie, pathologische anatomie, experimentele chirurgie en experimentele geneeskunde.



Ingang van het gebouw aan het Brugmannziekenhuis in Laken waar de stichting ondergebracht werd.

Dit gebouw met sobere art deco-gevel werd ontworpen door architect Henry LACOSTE.

De nodige financiële middelen kwamen van Koningin Elisabeth en van enkele mecenasen. Tijdens Hun reizen in de Verenigde Staten en Brazilië ontvingen de Vorsten ook nog belangrijke giften, onder meer van de Rockefeller Foundation uit New York, specifiek bestemd voor het project van de Koningin.

Giften uit de financiële wereld en subsidies toegewezen via het Nationaal Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek, hielpen de stichting om de continuïteit van haar activiteiten te verzekeren.

Gedurende enkele decennia werd in de laboratoria van de G.S.K.E. wetenschappelijk onderzoek verricht in zeer uiteenlopende domeinen van de geneeskunde, zoals de biochemie, de bacteriologie, de cytologie ... In 1956 besliste de raad van bestuur, op voorstel van het wetenschappelijk comité (opgericht in 1954), om ook het onderzoek te subsidiëren in de laboratoria van verschillende Belgische universiteiten.

In 1986 moest echter afgezien worden van het zelf beheren van een onderzoekscentrum. Enerzijds om budgettaire redenen en anderzijds door het geleidelijk uitwijken van de vorsers naar de nieuwe academische ziekenhuizen die inmiddels in de omgeving van Brussel waren opgericht. De lokalen met de laboratoria werden overgelaten aan het O.C.M.W van Brussel, de zetel van de stichting met het secretariaat bleef er gevestigd. De Raad van Bestuur beslist om in de toekomst onderzoeksploegen behorende tot de verschillende universiteiten verdeeld over het nationaal grondgebied te steunen. Het accent ligt op de neurowetenschappen.

De G.S.K.E. steunt momenteel 17 universitaire ploegen verspreid over het ganse land die, met behulp van geavanceerde technieken, zich wijden aan de studie van zowel de normale als de gestoorde werking van het zenuwstelsel: de slaap, de ontwikkelingsstoornissen, de schedeltrauma's, de ruggenmergletsels, het hersenverouderingsproces, de dementie

Het wetenschappelijk comité van de stichting evalueert de projecten die voorgesteld worden voor subsidiëring en geeft advies aan de raad van bestuur. De financiële steun aan een project geldt in principe voor een periode van drie jaar. Momenteel bedraagt de totale jaarlijkse subsidie ongeveer 1 miljoen EURO. De onderzoeksresultaten van de verschillende ploegen worden elk jaar in een rapport gebundeld.

H.K.H. Prinses Astrid is Erevoorzitter van de raad van bestuur van de G.S.K.E., die vijftien leden telt(1). De Prinses heeft Z.M. Koning Albert II, na de troonsbestijging, als lid van de raad opgevolgd. Het wetenschappelijk comité, adviesorgaan van de raad van bestuur, bestaat momenteel uit tien effectieve leden(2). De voorzitter en de secretaris zijn lid van de raad van bestuur. De andere leden zijn vertegenwoordigers van de medische faculteiten benoemd door de universiteiten.

(1) Raad van Bestuur:

Erevoorzitter: HKH Prinses Astrid - Voorzitter: Baron Vanneste - Ondervoorzitter: F. Thielemans

Afgevaardigd Beheerder Secretaris: V. Pardoën - Wetenschappelijk Directeur: Prof. Dr. Th. de Barys

Bestuurders: Prof. Dr. A. Bossuyt - Prof. Dr. D. Brutsaert - Prof. Dr. Vicomte de Duve - Prof. Dr. J. Frühling - Comte de Launoit

Mevr. Dr. Ir. E. Monard - Mevr. M.J. Simoen - Prof. Dr. Baron Fiers - Prof. Dr. L. Houziaux - Prof. N. Schamp

(2) Wetenschappelijk Comité:

Voorzitter: Prof. Dr. Th. de Barys - Secretaris: Prof. Dr. A. Bossuyt

Effectieve Leden: Prof. Dr. G. Orban - Prof. Dr. P. Boon - Prof. Dr. M.J. Tassignon - Prof. Dr. G. Ebinger - Prof. Dr. J.M. Maloteaux

Prof. Dr. Em. J. Dumont - Prof. Dr. Em. P. Lefebvre - Prof. Dr. E. Godaux

Plaatsvervangende Leden: Prof. Dr. Em. F. Vandesande - Prof. J. De Bleecker - Prof. Dr. P. Cras - Prof. M. Crommelinck

Prof. Dr. Em. J.J. Vanderhaeghen - Prof. Dr. P. Maquet - Prof. O. De Backer

LA FONDATION
MEDICALE REINE
ELISABETH
soutient les
NEUROSCIENCES



La Fondation Médicale Reine Elisabeth (FMRE) a réuni son comité scientifique pour la sélection de 86 projets qui lui ont été soumis, projets de neurosciences fondamentales avec orientation vers la clinique neurologique.

Cette sélection a été présentée au conseil d'administration qui en a retenu 17. La remise officielle des bourses par la Princesse Astrid a eu lieu le 12 mai 2005 au Palais Royal, en présence des autorités académiques du pays.

En fait, c'est quoi la FMRE ? Alors que la Fondation Musicale est bien connue de tous par l'organisation du concours international exceptionnel, la Fondation Médicale, comme les thèmes de recherche qu'elle soutient, est restée beaucoup plus discrète et donc moins connue du grand public. C'est l'occasion de rappeler quelques éléments de son histoire.

Fort de son expérience acquise durant la Première Guerre Mondiale, particulièrement dans les quatre hôpitaux au front belge, Sa Majesté la Reine Elisabeth créait, en 1926, une fondation médicale dont le but serait d'encourager à la fois la recherche en laboratoire et les contacts entre chercheurs et cliniciens, dont la qualité des relations était considérée comme déterminante pour le bien-être des patients.

La fondation démarrait ses activités quelques mois avant que sa création ne soit officialisée par ses statuts. Dans le cadre d'un accord préliminaire, la Commission d'Assistance Publique (C.A.P.) de Bruxelles mit quelques locaux de l'hôpital Brugmann à Laeken à la disposition de la F.M.R.E. Le 20 juin 1931, la C.A.P. et la F.M.R.E. signèrent une convention pour l'implantation de la fondation au sein de l'hôpital Brugmann, dans un nouveau bâtiment à l'avenue J. J. Crocq. L'accord réglait également les relations avec l'hôpital. La fondation de son côté, s'engagea à équiper les laboratoires et à effectuer les analyses pour les patients de l'hôpital. Pour la première fois en Belgique, les trois fonctions essentielles d'un hôpital universitaire, c'est-à-dire, les soins aux malades, l'enseignement de la médecine et la recherche scientifique, se trouvaient réunies sur un même campus. Les travaux de recherche furent répartis entre cinq laboratoires, couvrant respectivement les domaines de la physiologie, la biologie clinique, l'anatomie pathologique, la chirurgie et la médecine expérimentale.

Les moyens financiers nécessaires à la F.M.R.E. pour déployer ses activités, provenaient de la Reine Elisabeth et de quelques mécènes, auxquels s'ajoutèrent des dons importants, parmi lesquels celui de la Fondation Rockefeller de New

L'entrée du bâtiment, près de l'hôpital Brugmann à Laeken, où la fondation a pu s'installer.

Ce bâtiment, avec une façade art-déco sobre, a été conçu par l'architecte Henry LACOSTE.

York, recueillis pour ce projet spécifique au cours des voyages des Souverains aux Etats-Unis et au Brésil. Les dons venant du monde financier et les subventions du Fonds National de la Recherche Scientifique, allaient permettre à la fondation d'assurer la continuité de ses activités.

Pendant plusieurs décennies, les laboratoires de la F.M.R.E. se consacrèrent à la recherche dans différentes disciplines, telles que la biochimie, la bactériologie, la cytologie ... En 1956 le conseil d'administration décida, sur proposition du comité scientifique (créé en 1954), d'élargir l'action de la fondation en subventionnant des programmes de recherche dans les laboratoires des universités belges.

En 1986, la gestion d'un centre de recherche propre a dû être abandonnée, compte tenu de la charge budgétaire et par suite du transfert progressif des chercheurs vers les nouveaux hôpitaux universitaires installés entre-temps dans la région bruxelloise. Les laboratoires furent cédés au C.P.A.S. de Bruxelles, le siège social de la fondation et le secrétariat restant à la même adresse. Le conseil d'administration décide d'aider à l'avenir des équipes de chercheurs appartenant aux différentes universités répartie sur le territoire national.. L'accent est mis sur les neurosciences.

La F.M.R.E. soutient aujourd'hui 17 équipes universitaires réparties dans tout le pays qui, en utilisant des techniques de pointe, se consacrent à l'étude du fonctionnement des systèmes nerveux, tant normal que malade : le sommeil, l'étude de la vision ,de l'équilibre ,les maladies neurogénétiques,les troubles du développement, les traumatismes crâniens, le vieillissement cérébral, les démences ...

Le comité scientifique évalue scrupuleusement les projets proposés et émet un avis au conseil d'administration. L'aide financière à chaque projet retenu est attribuée en principe pour une période de trois ans. Actuellement, le subside total annuel représente un montant voisinant 1 million d' EURO. Les résultats des travaux de recherche de chaque équipe sont rassemblés annuellement dans un rapport.

S.A.R. la Princesse Astrid est Présidente d'honneur du conseil d'administration de la F.M.R.E., lequel est composé de quinze membres(1). La Princesse a succédé à S.M. le Roi Albert II, en tant que membre du conseil, après l'avènement au trône. Le comité scientifique, qui assume une fonction consultative, compte actuellement dix membres effectifs(2). Le président et le secrétaire font partie du conseil d'administration, les autres membres sont des représentants des facultés de médecine nommé par les universités.

(1) Conseil d'Administration

*Présidente d'honneur: SAR Prinses Astrid - Président: Baron Vanneste - Vice-Président: F. Thielemans
Administrateur Délégué Secrétaire: V. Pardoen - Directeur Scientifique :: Prof. Dr. Th. de Barys
Administrateurs: Prof. Dr. A. Bossuyt - Prof. Dr. D. Brutsaert - Prof. Dr. Vicomte de Duve - Prof. Dr. J. Frühling a.i. - Comte de Launoit
Mme. Dr. Ir. E. Monard - Mme. M.J. Simoen - Prof. Dr. Baron Fiers - Prof. Dr. L. Houziaux - Prof. N. Schamp*

(2) Comité Scientifique:

*Président: Prof. Dr. Th. de Barys - Secrétaire: Prof. Dr. A. Bossuyt
Membres Effectifs: Prof. Dr. G. Orban - Prof. Dr. P. Boon - Prof. Dr. M.J. Tassignon - Prof. Dr. G. Ebinger - Prof. Dr. J.M. Maloteaux
Prof. Dr. Em. J. Dumont - Prof. Dr. Em. P. Lefebvre - Prof. Dr. E. Godaux
Membres Suppléants: Prof. Dr. Em. F. Vandesande - Prof. J. De Bleecker - Prof. Dr. P. Cras - Prof. M. Crommelinck
Prof. Dr. Em. J.J. Vanderhaeghen - Prof. Dr. P. Maquet - Prof. O. De Backer*

F.M.R.E.
Avenue J.J. Crocq 3
B-1020 Bruxelles

www.fmre-gske.be

G.S.K.E.
J.J. Crocq laan 3
B-1020 Brussel