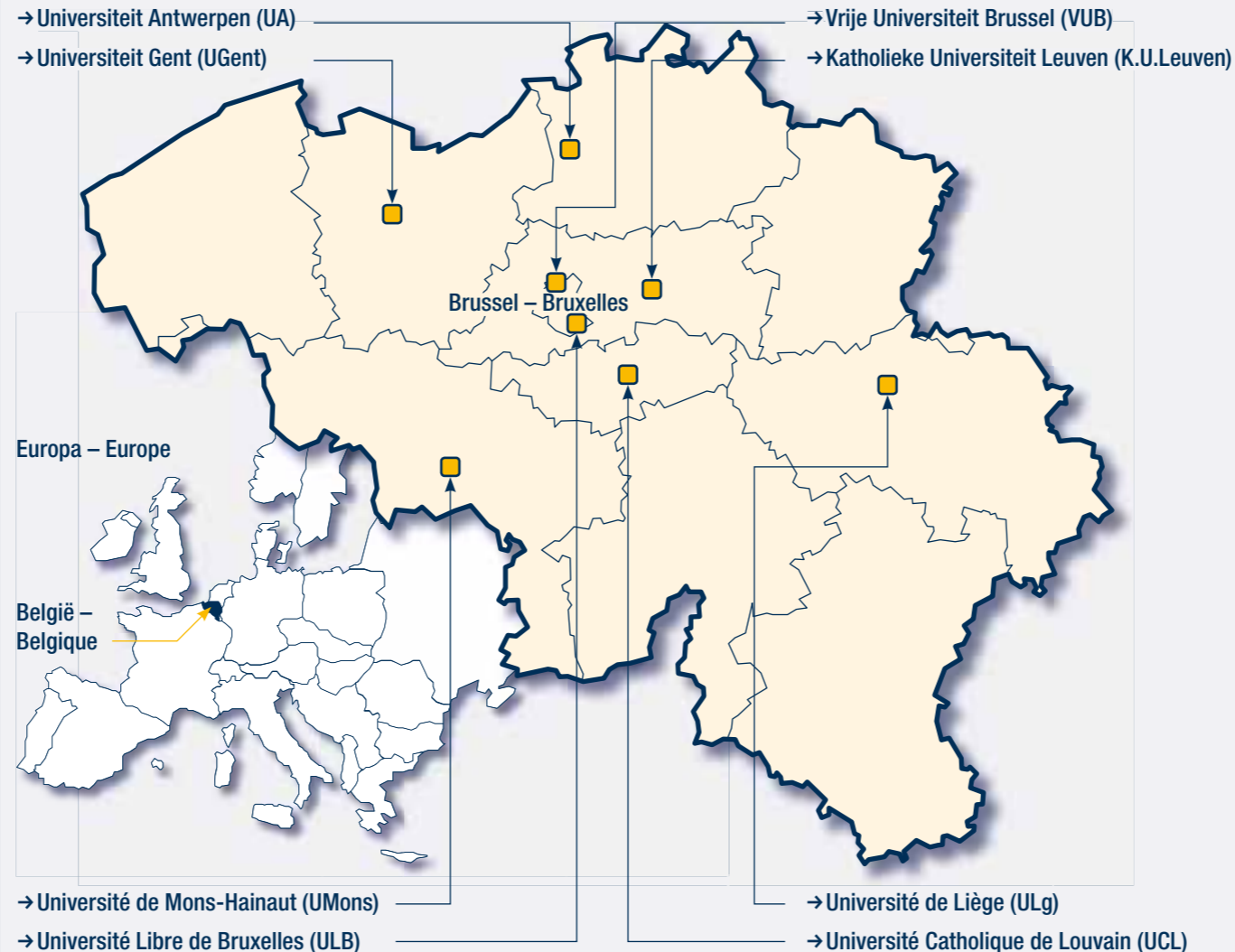


- **Erevoorzitter – Présidente d'honneur**
 - H.K.H. Prinses Astrid – S.A.R. la Princesse Astrid
- **Voorzitter – Président**
 - De heer – Monsieur Alain Siaens
- **Vice-voorzitter – Vice-président**
 - De heer – Monsieur Freddy Thielemans: *burgemeester van de stad Brussel – bourgmestre de la ville de Bruxelles*
- **Afgevaardigd bestuurder – Administrateur délégué**
 - De heer – Monsieur Vincent Pardoën: *intendant van de Civiele Lijst van de Koning – intendant de la Liste Civile du Roi*
- **Wetenschappelijk directeur – Directeur scientifique**
 - Prof. em dr. Baron de Barsy
- **Bestuurders – Administrateurs**
 - Prof. dr. Axel Bossuyt: *professor aan de VUB – professeur à la VUB*
 - Prof. dr. Guy De Backer: *voorzitter van de – Président du "Bestuurs-commissie van de Koninklijke Academie voor Geneeskunde van België"*
 - Prof. em. dr. Burggraaf – Vicomte de Duve: *Nobelprijs – Prix Nobel 1974*
 - Graaf – Comte de Launoit: *voorzitter van de Internationale Muziekwedstrijd Koningin Elisabeth van België – président du concours musical international Reine Elisabeth de Belgique*
 - Prof. Baron Fiers: *emeritus professor UGent – professeur émérite de l'UGent*
 - Prof. em. dr. Janos Frühling: *vast secretaris van de – secrétaire perpétuel de l' "Académie Royale de Médecine de Belgique"*
 - Mevrouw dr. ir. Véronique Halloin: *secretaris-generaal van het – secrétaire générale du "Fonds de la Recherche Scientifique – FNRS"*
 - Prof. Hervé Hasquin: *vast secretaris van de – secrétaire perpétuel de l' "Académie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique"*
 - Mevrouw dr. ir. Elisabeth Monard: *secretaris-generaal van het – secrétaire générale du "Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek Vlaanderen"*
 - Prof. Baron Schamp: *vast secretaris van de – secrétaire perpétuel du "Koninklijke Vlaamse Academie van België voor Wetenschappen en Kunsten"*

Wetenschappelijk comité – Comité scientifique
2008-2011

- **Voorzitter – Président**
 - Prof. em. dr. Baron de Barsy
- **Effectieve leden – Membres effectifs**
 - Prof. dr. Paul Boon (UGent)
 - Prof. dr. Patrick Cras (UA)
 - Prof. em. dr. Guy Ebinger (VUB)
 - Prof. dr. Louis Hue (UCL)
 - Prof. dr. Jean Jacqy (UMons)
 - Prof. dr. Philippe Lefebvre (ULg)
 - Prof. dr. Sylvain Meuris (ULB)
 - Prof. dr. Wim Robberecht (K.U.Leuven)
- **Plaatsvervangende leden – Membres suppléants**
 - Prof. dr. Jacques Boniver (ULg)
 - Prof. dr. Axel Bossuyt (VUB)
 - Prof. dr. Olivier De Backer (FUNDP)
 - Prof. dr. Jan De Bleecker (UGent)
 - Prof. dr. Yvon Englert (ULB)
 - Prof. dr. Pierre Gianello (UCL)
 - Prof. dr. Jan Goffin (K.U.Leuven)
 - Prof. dr. Marie-José Tassignon (UA)
- **Administratief secretaris – Secrétaire administratif**
 - De heer – Monsieur Erik Dhondt

Universiteiten met onderzoeksprogramma's die gesteund worden door de G.S.K.E.
Universités ayant des programmes de recherche subventionnés par la F.M.R.E.



Contact

→ **Directeur**

- Prof. em. dr. Baron de Barsy
J.J. Crocqplein 3, Avenue J.J. Crocq
B-1020 Brussel - België – Bruxelles - Belgique
Tel. – Tél.: +32 2 478 35 56
Fax: +32 2 478 24 13
GSM: +32 475 90 54 90
E-mail: thierry@debarsy.be

→ **Secretaris – Secrétaire**

- De heer – Monsieur Erik Dhondt
J.J. Crocqplein 3, Avenue J.J. Crocq
B-1020 Brussel - België – Bruxelles - Belgique
Tel. – Tél.: +32 2 478 35 56
Fax: +32 2 478 24 13
E-mail: fmre.gske@skynet.be, erik.dhondt@skynet.be, e.l.dhondt@skynet.be
www.fmre-gske.be, www.fmre-gske.eu, www.fmre-gske.com

→ **Fiscaal aftrekbaar vanaf € 30 – Déductibilité fiscale à partir de € 30** (wetboek van de inkomstenbelastingen 1992 – code des impôts des revenus 1992-CIR 1992)
ING 310-1003064-73 / IBAN: BE27 3101 0030 6473 / BIC: BBRUBEBB

Academische
zitting en uitreiking
wetenschappelijke
prijzen

Séance académique
et remise des prix
scientifiques

20 mei – mai 2010

Geneeskundige Stichting
Koningin Elisabeth
Fondation Médicale
Reine Elisabeth

Onderzoeksprogramma's gefinancierd door de G.S.K.E. – Programmes de recherche subventionnés par la F.M.R.E. 2008-2010

→ **Katholieke Universiteit Leuven (K.U.Leuven)**

- Prof. dr. Peter Carmeliet
Unraveling the role and therapeutic potential of Flt1 receptor ligands in amyotrophic lateral sclerosis (ALS).

- Prof. dr. Peter Janssen
The presentation of three-dimensional shape in posterior parietal and premotor cortex of the rhesus monkey.

- Prof. dr. Wim Vanduffel
Large-scale causal functional interactions between cortical areas: from anatomy to neuro-pharmacology.

- Prof. dr. Rufin Vogels
Coding of biological motion in macaque monkeys: relating perception and neuronal selectivity.

→ **Universiteit Antwerpen (UA)**

- Prof. dr. Vincent Timmerman, PhD
Molecular genetics and biology of Charcot-Marie-Tooth neuropathies.

- Prof. dr. Christine Van Broeckhoven
Progranulin in neurodegenerative dementia: genetic, functional and neuropathological characterization.

→ **Université Catholique de Louvain (UCL)**

- Prof. dr. André Goffinet
Genetic, molecular and cellular mechanisms of cortical development.

- Dr. Emmanuel Hermans
Cellular crosstalks in amyotrophic lateral sclerosis: influence of neuroinflammation on astrocyte function and stem cell differentiation.

→ **Universiteit Gent (UGent)**

- Prof. dr. Frans Van Roy
Functional analysis of novel adhesive and signaling proteins in development and tumorigenesis of neural tissues.

→ **Université Libre de Bruxelles (ULB)**

- Prof. dr. Marc Parmentier
Characterization of G protein-coupled receptors involved in drug addiction and motor diseases.

- Prof. dr. Serge Schiffmann
Roles of specific neuronal populations in functions and disorders of basal ganglia: a transgenic and molecular approach.

- Dr. Pierre Vanderhaeghen
Mechanisms of the development and evolution of the cerebral cortex.

→ **Université de Liège (ULg)**

- Prof. dr. Pierre Maquet
Characterization of spontaneous brain activity in unconscious participants by multimodal functional neuroimaging.

- Prof. dr. Gustave Moonen
Characterization of new cellular and molecular mechanism underlying migration of interneurons in the telencephalon.

→ **Université de Mons-Hainaut (UMons)**

- Dr. Laurence Ris
Role of protein synthesis in late long-term potentiation (L-LTP).

→ **Vrije Universiteit Brussel (VUB)**

- Prof. dr. Yvette Michotte
Exploration of the memory enhancing effects of angiotensin IV and unravelling its mechanism of action.

Programma – Programme

→ **15:00 Inleiding – Introduction**

- De heer – Monsieur Alain Siaens
Voorzitter van de raad van bestuur – Président du conseil d'administration

→ **Voorstelling – Introduction : prof. Jean Rossier**

- Prof. em. dr. Baron de Barsy
Wetenschappelijk directeur en voorzitter van het wetenschappelijk comité – Directeur scientifique et président du comité scientifique

→ **Conferentie – Conférence**

- Les neurosciences, science du 21^{ème} siècle door – par prof. Jean Rossier, membre associé étranger de l'Académie des Sciences (France)

→ **Voorstelling laureaten – Présentation des lauréats**

- Prof. em. dr. Baron de Barsy

- Prijs Burggravin – Prix Vicomtesse Valine de Spoelberch aan – au prof. dr. Yvette Michotte (VUB)

- Prijs – Prix Baron van Gysel de Meise aan – au prof. dr. Vincent Timmerman, PhD en Peter De Jonghe (UA)

→ **Overhandiging van de prijzen – Remise des prix**

→ **Voorstelling – Présentation Solvay prize**

door de heer – par monsieur Jacques Lévy-Morelle, secretaris generaal - secrétaire général de Solvay

→ **Voorstelling laureaat – Présentation du lauréat**

- Prof. em. dr. Baron de Barsy

- Solvay Prize aan – au prof. dr. Gustave Moonen & Laurent Nguyen (ULg)

→ **Overhandiging van de prijs – Remise des prix**

→ **Receptie – Réception**

Wetenschappelijke prijzen – Prix scientifiques

→ **Prijs Burggravin – Prix Vicomtesse Valine de Spoelberch**

- € 75.000

- Aan – Au prof. dr. Yvette Michotte (VUB)
Research into the mechanism of angiotensin IV and angiotensin receptor ligands in learning and memory, limbic epilepsy and Parkinson's disease



→ **Solvay Prize**

- € 25.000

- Aan – Au prof. dr. Gustave Moonen (ULg)
Characterization of new cellular and molecular mechanism underlying migration of interneurons in the telencephalon.



→ **Prijs – Prix Baron van Gysel de Meise**

- € 12.500

- Aan – Au prof. dr. Vincent Timmerman, PhD (UA)
Molecular genetics and biology of Charcot-Marie-Tooth neuropathies.



Wetenschappelijke prijzen georganiseerd door de G.S.K.E. – Prix scientifiques organisés par la F.M.R.E.

2007

→ **Solvay Prize**
- Prof. dr. Vincent Timmerman, PhD (UA)
Molecular genetics and biology of Charcot-Marie-Tooth neuropathies.
→ **Prijs – Prix Baron van Gysel de Meise**
- Prof. dr. Marc Pamentier (ULB)
Characterization of the role of G protein-coupled receptors in the central nervous system by using genetically invalidated mouse models.
→ **Prijs – Prix Monique Brauns**
- Prof. dr. Pierre Maquet (ULg)
Human Brain Function in sleep. Studies in man by multimodal functional neuroimaging.

2008

→ **UCB Award 2008 – UCB prijs voor neurowetenschappelijk onderzoek in België – prix UCB pour la recherche scientifique en Belgique**
- Prof. Rik Vandenberghe, MD, PhD (K.U.Leuven)
Functional reorganisation of the language system in probable Alzheimer's disease, primary progressive aphasia, and cognitive aging.
→ **Prijs Burggravin – Prix Vicomtesse Valine de Spoelberch**
- Prof. Veerle Baekelandt (K.U.Leuven)
The role of the Parkinson's disease linked kinases LRRK2 and PINK1 in cellular signalling: A cellular and in vivo study.
→ **Solvay Prize**
- Prof. Eric Bellefroid (ULB)
Molecular mechanisms of early neural crest development.
→ **Prijs – Prix Baron van Gysel de Meise**
- Prof. Bruno Rossion (UCL)
Clarifying the functional neuroanatomy of human face recognition by combining neuroimaging and studies of brain-damaged neurological patients.
→ **Prijs – Prix Monique Brauns**
- Prof. Ludo Van Den Bosch (K.U.Leuven)
Role of excitotoxicity in motor neuron degeneration.

2009

→ **Solvay Prize**
- Prof. dr. Pierre Vanderhaeghen (ULB)
Molecular mechanisms controlling the development and evolution of the cerebral cortex.
→ **Prijs – Prix Baron van Gysel de Meise**
- Prof. dr. Peter Carmeliet (K.U.Leuven)
Unraveling the role and therapeutic potential of Flt1 receptor ligands in amyotrophic lateral sclerosis (ALS).
→ **Prijs – Prix CBC**
- Prof. dr. Pierre Maquet (ULg)
Characterization of spontaneous brain activity in unconscious participants by multimodal functional neuroimaging (EEG, fMRI, PET).
→ **Prijs – Prix Monique Brauns**
- Prof. dr. André Goffinet (UCL)
Genetic, molecular and cellular mechanisms of cortical development.