

**BÉNÉFICIAIRES DU PRIX DU
CENTRE D'ÉTUDES PRINCESSE JOSÉPHINE-CHARLOTTE**

1989 : Prix Centre d'Etudes Princesse Joséphine-Charlotte pour la lutte contre les infections virales du système nerveux et de la poliomyélite

Thème : Encourager la recherche scientifique dans le domaine de la virologie.

Montant du Prix : 500.000 BEF.

Lauréats :

- **Bernard RENTIER**, Licencié en Sciences zoologiques, Docteur en Sciences biomédicales expérimentales, Docteur spécial en Sciences biomédicales expérimentales, Maître de conférences et Chef de travaux à l'Université de Liège
- **Jacques PIETTE**, Docteur en Sciences botaniques, Agrégé de l'Enseignement supérieur, Maître de recherches F.N.R.S. à l'Université de Liège
- **Marie-Paule MERVILLE**, Docteur en Sciences botaniques, Chercheur I.R.S.I.A., Université de Liège
- **Catherine SADZOT-DELVAUX**, Licencié en Sciences zoologiques, Aspirant F.N.R.S. à l'Université de Liège
- **Philippe MARC**, Licencié en Sciences zoologiques, Boursier I.R.S.I.A., Université de Liège
- **Gustave MOONEN**, Docteur en Médecine, Agrégé de l'Enseignement Supérieur, Chargé de cours à l'Université de Liège
- **Christine BOURDON-WOUTERS**, Licencié en Sciences chimiques, Chercheur à l'Université de Liège
- **Sylvie LEGRAND**, Licencié en Sciences chimiques, Boursier I.R.S.I.A., Université de Liège
- **Juana MAGDALENA**, Licencié en Sciences chimiques, Chercheur à l'Institut Vétérinaire de Lelystad (Pays-Bas)
- **Jean-Christophe PLUMIER**, Licencié en Sciences zoologiques, Assistant à l'Université de Liège
- **Paul DELREE**, Docteur en Médecine, Assistant à l'Université de Liège

pour leur travail intitulé :

« Etude expérimentale des mécanismes moléculaires de la latence et de la réactivation du virus de la varicelle et du zona dans le système nerveux. »

* * *

1991 : Prix Centre d'Etudes Princesse Joséphine-Charlotte pour la lutte contre les infections virales du système nerveux et de la poliomyélite

Thème : Encourager la recherche scientifique dans le domaine de la virologie.

Montant du Prix : 500.000 BEF.

Lauréat :

Bartholomeus ROMBAUT, « Apotheker », « octor in de farmaceutische Wetenschappen », « Aangesteld Navorsers N.F.W.O. » à la « Vrije Universiteit Brussel »

pour son travail intitulé :

« **Verbeterde en nieuwe polio vaccins.** »

* * *

1993 : Prix Centre d'Etudes Princesse Joséphine-Charlotte pour la lutte contre les infections virales du système nerveux et de la poliomyélite

Thème : Encourager la recherche scientifique dans le domaine de la virologie.

Montant du Prix : 500.000 BEF.

Lauréat :

Jean-Paul COUTELIER, Docteur en Médecine, Chercheur qualifié du F.N.R.S. à l'Université Catholique de Louvain

pour son travail intitulé :

« **Conséquences de la modulation de la distribution isotypique des anticorps par les virus dans la prévention des maladies virales du système nerveux central et le développement de maladies auto-immunitaires neurologiques.** »

* * *

1995 : Prix Centre d'Etudes Princesse Joséphine-Charlotte pour la lutte contre les infections virales du système nerveux et de la poliomyélite

Thème : Encourager la recherche scientifique dans le domaine de la virologie.

Montant du Prix : 500.000 BEF.

Lauréats :

Catherine SADZOT-DELVAUX, Docteur en Sciences zoologiques, Chargé de recherches du F.N.R.S. à l'Université de Liège

pour son travail intitulé :

« Mise au point et caractérisation d'un modèle in vivo de latence du virus Varicella-Zona (VZV) dans le système nerveux périphérique du rat adulte; étude de paramètres pouvant expliquer cette persistance. »

ex-aequo avec :

- **Graciela ANDREI**, « Ph.D. in Biology » (RA), « Wetenschappelijk Medewerker » à la « Katholieke Universiteit Leuven »
- **Johan NEYTS**, « Doctor in de Wetenschappen (Dierkunde) », « Postdoctoraal Onderzoeker N.F.W.O. » à la « Katholieke Universiteit Leuven »
- **Robert SNOECK**, Docteur en Médecine, « Geaggregeerde voor het Hoger Onderwijs », « Assistent » à la « Katholieke Universiteit Leuven »

pour leur travail intitulé :

« In vitro en in vivo efficaciteit van (S)-1-(3-hydroxy-2-phosphonylmethoxypropyl) cytosine tegen wild-type en resistente stammen van de neurotropische herpesvirussen : herpes simplex, varicella zoster en cytomegalovirus. »

* * *

1997 : Prix Centre d'Etudes Princesse Joséphine-Charlotte pour la lutte contre les infections virales du système nerveux et de la poliomyélite

Thème : Encourager la recherche scientifique dans le domaine de la virologie.

Montant du Prix : 500.000 BEF.

Lauréate :

Catherine GODFRAIND-COUTELIER, Docteur en Médecine, Résident à l'Université Catholique de Louvain

pour son travail intitulé :

« Un modèle de maladie neurologique virale : l'infection de la souris par un coronavirus. Analyse de la pathogénie, des voies de pénétration du virus et des mécanismes de réparation tissulaire après infection. »

* * *

1999 : Prix Centre d'Etudes Princesse Joséphine-Charlotte pour la lutte contre les infections virales du système nerveux et de la poliomyélite

Thème : Encourager la recherche scientifique dans le domaine de la virologie.

Montant du Prix : 500.000 BEF.

Lauréat :

Pas de lauréat - Prix reporté à 2000

* * *

2000 : Prix Centre d'Etudes Princesse Joséphine-Charlotte pour la lutte contre les infections virales du système nerveux et de la poliomyélite

Thème : Encourager la recherche scientifique dans le domaine de la virologie.

Montant : 500.000 BEF.

Lauréat :

Thomas MICHIELS, Docteur en Sciences, Chercheur qualifié du F.N.R.S. à l'Université Catholique de Louvain

pour son travail intitulé :

"Tropisme et persistance du virus de Theiler dans le système nerveux central de la souris."

* * *

2001 : Prix Centre d'Etudes Princesse Joséphine-Charlotte pour la lutte contre les infections virales du système nerveux et de la poliomyélite

Thème : Encourager la recherche scientifique dans le domaine de la virologie.

Montant : 500.000 BEF (12.500 EUROS)

Lauréat :

Dominique SCHOLS, "Doctor in de Wetenschappen", "Hoofddocent - K.U.Leuven"

pour son travail :

"CXCR4 antagonisten : een nieuwe strategie voor de behandeling van AIDS en HIVD"

* * *

2003 : Prix Centre d'Etudes Princesse Joséphine-Charlotte pour la lutte contre les infections virales du système nerveux et de la poliomyélite

Thème : Encourager la recherche scientifique dans le domaine de la virologie.

Montant : 12.500 EUR

Lauréat :

Carine VAN LINT-MESSENGUY Docteur en Sciences chimiques, Agrégé de l'Enseignement Supérieur, Maître de recherches du F.N.R.S. à l'Université Libre de Bruxelles.

pour son travail :

"Etude de l'activation synergique de la transcription du promoteur de HIV-1 par NF-kB et des inhibiteurs de désacétylases : implications pour le développement de stratégies thérapeutiques."

* * *

2005 : Prix Centre d'Etudes Princesse Joséphine-Charlotte pour la lutte contre les infections virales

Thème : Encourager la recherche scientifique dans le domaine de la virologie.

Montant : 12.500 EUR

Equipe lauréate :

Nathalie CHARLIER, "Apotheker", "Doctor Wetenschappen", "Wetenschappelijk medewerker aan de Katholieke Universiteit Leuven"

Pieter LEYSSEN, "Licentiaat Biochemie", "Doctor Medische Wetenschappen", "Wetenschappelijk medewerker aan de Katholieke Universiteit Leuven"

Johan NEYTS, "Doctor Wetenschappen (Dierkunde)", "Hoofddocent aan de Katholieke Universiteit Leuven"

pour leur travail :

Nieuwe kleine proefdiermodellen voor de studie van therapie, pathologie, pathogenese en vector specificiteit van flavivirussen.

* * *

2007 : Prix Centre d'Etudes Princesse Joséphine-Charlotte pour la lutte contre les infections virales

Thème : Encourager la recherche scientifique dans le domaine de la virologie.

Montant : 12.500 EUR

Lauréat :

DEBYSER Zeger, "Dr. Geneeskunde (K.U.Leuven)", "Geaggregeerde voor het Hoger Onderwijs (K.U.Leuven)", "Gastprofessor (K.U.Leuven)", "Hoofddocent aan de Katholieke Universiteit Leuven"

pour son travail:

"Identificatie en validatie van LEDGF/p75 als een cruciale cellulaire co-factor voor lentivirale integratie."

"Identification and validation of LEDGF/p75 as a crucial co-factor for lentiviral integration."

* * *

2009 : Prix Centre d'Etudes Princesse Joséphine-Charlotte pour la lutte contre les infections virales

Thème : Encourager la recherche scientifique dans le domaine de la virologie.

Montant : 12.500 EUR

Lauréat :

VANDERPLASSCHEN Alain, Docteur en Médecine vétérinaire, Docteur en Sciences vétérinaires, Agrégé de l'Enseignement Supérieur, Professeur à l'Université de Liège.

pour son travail:

"Etude des interactions hôte-herpèsvirus."

"Study of host-herpesvirus interactions."

* * *

2011 : Prix Centre d'Etudes Princesse Joséphine-Charlotte pour la lutte contre les infections virales

Thème : Encourager la recherche scientifique dans le domaine de la virologie.

Montant : 12.500 EUR

Lauréat :

Herman FAVOREEL, Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie, Dr. Diergeneeskundige wetenschappen, Hoofddocent - UGent.

pour son travail :

"Alfaherpesvirus cell-to-cell spread through manipulation of the actin cytoskeleton by the viral US3 protein kinase."

* * *

2013 : Prix of the Centre d'Etudes Princesse Joséphine-Charlotte for scientific research against viral infections

Thème : Encourager la recherche scientifique dans le domaine de la virologie.

Montant : 12.500 EUR

Lauréat :

Laurent GILLET, Docteur en médecine vétérinaire, D.E.A. en sciences vétérinaires, Docteur en sciences vétérinaires, Chargé de cours - Université de Liège

pour son travail :

"Study of the neutralisation evasion by gammaherpesviruses."

* * *

2015 : Prix of the Centre d'Etudes Princesse Joséphine-Charlotte for scientific research against viral infections

Thème : Encourager la recherche scientifique dans le domaine de la virologie.

Montant : 12.500 EUR

Lauréat :

Xavier SAELENS, PhD in Sciences (Biotechnology), Professor - UGent, Group leader – VIB

pour son travail :

"Prevention and treatment of influenza and respiratory syncytial virus infections."

* * *

2017 : Prix of the Centre d'Etudes Princesse Joséphine-Charlotte for scientific research against viral infections

Thème : Encourager la recherche scientifique dans le domaine de la virologie.

Montant : 12.500 EUR

Lauréat :

Philippe LEMEY, PhD in Medical Sciences, Pharmacist, Professor - KU Leuven

pour son travail :

"Combating HIV infections at different evolutionary scales: from revealing the factors of historical spread to unravelling within-host dynamics."

* * *

2019 : Prix of the Centre d'Etudes Princesse Joséphine-Charlotte for scientific research against viral infections

Thème : Encourager la recherche scientifique dans le domaine de la virologie.

Montant : 12.500 EUR

Lauréat :

Benjamin DEWALS, PhD in Veterinary Sciences, DEA in Veterinary Sciences, Master in Veterinary Sciences, F.R.S.-FNRS Research Associate - ULiège

pour son travail :

"Interactions between gammaherpesviruses and cytotoxic T lymphocytes."

* * *

2021 : Prix of the Centre d'Etudes Princesse Joséphine-Charlotte for scientific research against viral infections

Thème : Encourager la recherche scientifique dans le domaine de la virologie.

Montant : 12.500 EUR

Lauréat :

David ALSTEENS, PhD in bio-engineering, Master in chemical engineering and bio-industry, F.R.S.-FNRS Research Associate - UCLouvain

pour son travail :

"Deciphering virus-host interaction using correlated confocal-atomic force microscopy."

[Visionner la vidéo de présentation du lauréat](#)

* * *

2023 : Prix of the Centre d'Etudes Princesse Joséphine-Charlotte for scientific research against viral infections

Thème : Encourager la recherche scientifique dans le domaine de la virologie.

Montant : 12.500 EUR

Lauréat :

Benson Ogunjimi, PhD in medical sciences, Master in medicine, Master in physics, Associate Professor, Paediatric Rheumatologist, FWO Fundamental Clinical Mandates - UAntwerpen

pour son travail :

"A multidisciplinary study to advance our understanding of Varicella-zoster virus related pathophysiology and how to optimally prevent this."

* * *

2025 : Prix of the Centre d'Etudes Princesse Joséphine-Charlotte for scientific research against viral infections

Thème : Encourager la recherche scientifique dans le domaine de la virologie.

Montant : 12.500 EUR

Équipe bénéficiaire :

Simon Dellicour

PhD in sciences - ULB

Master in bio-engineering - UCLouvain

FNRS Research Associate - ULB

Visiting Professor - KU Leuven

Associate Professor - ULiège

Principal Investigator - ULB / VUB

Marius Gilbert

PhD in agricultural and bio-engineering sciences - ULB

Agricultural Engineer - ULB

Full Professor - ULB

Associate Professor - ULiège

pour leur travail :

"Filling the gap between spatial and molecular ecology to understand the dispersal dynamic of viruses and the environmental factors impacting it."