

# Laureates - Lambertine Lacroix Award

## 2006

### Prix Lambertine Lacroix - Cancérologie (Fondamental)

destiné à récompenser un chercheur pour son travail de recherches en **cancérologie**.

Montant : 15.000 EUR - Communauté française de Belgique

Lauréat :

**Philippe DELVENNE**, Docteur en Sciences cliniques, Docteur en Médecine.  
Directeur de recherches du F.N.R.S. à l'Université de Liège.

pour son travail :

« Rôle des cofacteurs immunitaires dans les lésions (pré)néoplasiques cervicales associées aux papillomavirus humains. »

### Prix Lambertine Lacroix - Affections cardiovasculaires (Fondamental)

destiné à récompenser un chercheur pour son travail de recherches sur les **affections cardio-vasculaires**.

Montant : 15.000 EUR - Communauté française de Belgique

Lauréat :

**Philippe van de BORNE**, Licencié spécial en Radioprotection, Agrégé de l'Enseignement Supérieur, Docteur en Médecine.  
Chef de clinique adjoint et Professeur à l'U.L.B.

pour son travail :

« Importance de la régulation réflexe dans le contrôle des paramètres cardiovasculaires, ventilatoires et orthosympathiques chez l'être humain. »

**2008**

**Prix Lambertine Lacroix - Cancérologie (Clinique)**

destiné à récompenser un chercheur clinicien pour son travail de recherches en **cancérologie**.

Montant : 15.000 EUR - Communauté française de Belgique

Lauréats :

1) l'équipe composée de :

**Frédéric LECOUVET**, Docteur en Médecine, Licencié Spécial en Radiologie, Docteur en Sciences biomédicales. Chef de clinique associé - U.C.L.

**Bertrand TOMBAL**, Docteur en Médecine, Docteur en Sciences Biomédicales. Chef de clinique adjoint et Chargé de cours clinique - U.C.L.

pour leur travail :

« Apport de l'imagerie par résonance magnétique (IRM) de la moelle osseuse pour la détection des métastases osseuses du cancer prostatique et pour l'évaluation de leur réponse thérapeutique. »

2) **Frédéric BARON**, Docteur en Médecine, Docteur en Sciences biomédicales, Agrégé de l'Enseignement Supérieur. Chercheur qualifié du F.R.S. - FNRS - U.Lg

pour son travail :

« Allogreffe de cellules souches hématopoïétiques après un conditionnement non-myéloablateur: remplacer les fortes doses de chimio/radio thérapie par l'effet de la greffe contre la tumeur. »

**Prix Lambertine Lacroix - Affections cardiovasculaires (Clinique)**

destiné à récompenser un chercheur clinicien pour son travail de recherches sur les **affections cardio-vasculaires**.

Montant : 15.000 EUR - Communauté française de Belgique

Lauréat :

**Patrizio LANCELLOTTI**, Docteur en Médecine, Docteur en Sciences médicales, Agrégé de l'Enseignement Supérieur.

Chef de clinique - U.Lg

pour son travail :

« Insuffisance mitrale ischémique: détection, évaluation et pronostic. »

**2010**

**Prix Lambertine Lacroix - Cancérologie (Fondamental)**

destiné à récompenser un chercheur pour son travail de recherches en **cancérologie**.

Montant : 15.000 EUR - Communauté française de Belgique

Lauréat :

**Olivier J. FERON**, Docteur en Sciences pharmaceutiques.  
Directeur de recherches du F.R.S.-FNRS à l'Université Catholique de Louvain,

pour son travail :

« Hypoxie et acidose : composantes conspiratrices du microenvironnement tumoral à la progression du cancer. »

**Prix Lambertine Lacroix - Cardiologie (Fondamental)**

destiné à récompenser un chercheur pour son travail de recherches en **cardiologie**.

Montant : 15.000 EUR - Communauté française de Belgique

Lauréat :

**Miikka VIKKULA**, Ph.D. in Biomedical Sciences (SF), Medical Doctor (SF).  
Professeur à l'Université Catholique de Louvain,

pour son travail :

« Caractérisation des mécanismes pathophysiologiques à l'origine des anomalies vasculaires. »

**2012**

**Prix Lambertine Lacroix - Cancérologie (Clinique)**

destiné à récompenser un chercheur pour son travail de recherches en **cancérologie**.

Montant : 15.000 EUR - Fédération Wallonie-Bruxelles

Lauréat :

**Laurent KNOOPS**, Docteur en médecine, Docteur en sciences biomédicales, Diplôme d'études spécialisées en hématologie.

Chef de clinique adjoint, Clinicien mi-temps F.R.S.M. à l'Université Catholique de Louvain

pour son travail :

« Les inhibiteurs des JAKs dans les hémopathies malignes : effets cliniques, mécanismes de résistance et nouvelles indications. »

**Prix Lambertine Lacroix - Cardiologie (Clinique)**

destiné à récompenser un chercheur pour son travail de recherches en **cardiologie**.

Montant : 15.000 EUR - Fédération Wallonie-Bruxelles

Lauréat :

**David GLINEUR**, Docteur en médecine, Diplôme d'études spécialisées en chirurgie.

Chef de clinique adjoint à l'Université Catholique de Louvain

pour son travail :

« Le choix du second greffon. »

## 2014

### Prix Lambertine Lacroix - Cancérologie

destiné à récompenser un chercheur particulièrement méritant pour une recherche translationnelle en **cancérologie**.

Montant : 30.000 EUR - Fédération Wallonie-Bruxelles

Lauréat :

**François FUKS**, Docteur en sciences.

Maître de recherches du F.R.S.-FNRS à l'Université Libre de Bruxelles

pour son travail :

« Towards the use of a non-invasive epigenetic tool to predict resistance to anti-cancer therapy. »

## 2016

### Prix Lambertine Lacroix - Affections cardio-vasculaires

destiné à récompenser un chercheur particulièrement méritant (et son équipe) pour une recherche translationnelle sur les **affections cardio-vasculaires**.

Montant : 30.000 EUR (moitié pour le lauréat, moitié pour son laboratoire) - Fédération Wallonie-Bruxelles

Lauréat :

**Nisha LIMAYE**, PhD in Immunology (University of Texas, Dallas, USA), BS in Psychology (University of Texas, Arlington, USA), BA in Psychology/English Literature/Journalism (Bangalore University, India).

Chercheur qualifié du F.R.S.-FNRS et Chargée de cours à temps partiel à l'Université Catholique de Louvain

pour son travail :

« Les malformations veineuses : de la découverte des gènes aux cibles thérapeutiques. »

**2018**

**Prix Lambertine Lacroix – Cancérologie**

Récompense un chercheur particulièrement méritant (et son équipe) pour un travail de recherche en cancérologie fondamentale, de préférence avec implication translationnelle.

Montant : 30.000 EUR (moitié pour le lauréat, moitié pour son laboratoire) - Fédération Wallonie-Bruxelles

Lauréat :

**Christine DESMEDT**, Docteur en sciences biomédicales (ULB), DEA en sciences biomédicales (ULB), Bio-ingénieur en biotechnologie (KU Leuven).  
Coordinatrice Recherche Translationnelle (Institut Jules Bordet)

pour son travail :

« Déchiffrement de l'hétérogénéité moléculaire du cancer du sein inter et intra-patiente. »

**2020**

**Prix Lambertine Lacroix – Affections cardio-vasculaires**

Récompense un chercheur particulièrement méritant (et son équipe) pour un travail de recherche fondamentale sur les affections cardio-vasculaires, de préférence avec implication translationnelle.

Montant : 30.000 EUR (moitié pour le lauréat, moitié pour son laboratoire) - Fédération Wallonie-Bruxelles

Lauréat :

**Luc BERTRAND**, Docteur en sciences biologiques (UNamur), Master en sciences zoologiques (UNamur).  
Directeur de recherches FNRS (UCLouvain).  
Professeur (UCLouvain)

pour son travail :

« Nouveaux concepts au carrefour du métabolisme et des modifications post traductionnelles des protéines impliquées dans le développement de pathologies cardiovasculaires. »

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

**2022**

**Prix Lambertine Lacroix – Cancérologie**

Récompense un chercheur particulièrement méritant (et son équipe) pour un travail de recherche fondamentale en cancérologie, de préférence avec implication translationnelle.

Montant : 30.000 EUR (moitié pour le lauréat, moitié pour son laboratoire) - Fédération Wallonie-Bruxelles

Lauréat :

**Nick van GASTEL**, Docteur en sciences biomédicales (KU Leuven), Master of science in bioengineering (UGent).

Chercheur qualifié FNRS - UCLouvain

Professeur - UCLouvain

Chef de Groupe - UCLouvain - de Duve

Visiting Scholar - Harvard University, USA

pour son travail :

« Élimination des cellules leucémiques résiduelles après chimiothérapie : de nouveaux outils révèlent des vulnérabilités métaboliques cachées. »

**2024**

**Lambertine Lacroix Award - Cardiovascular Diseases**

Topic: Rewards a particularly deserving researcher, affiliated to a university of the Federation Wallonia-Brussels, for a fundamental research work in cardiovascular diseases, preferably with translational implications.

Amount: 30.000 EUR (half for the laureate, half for the laureate's laboratory).

Laureates :

*Considering the very high level of the applications submitted to the 2024 Lambertine Lacroix Award, the Board of Trustees of the Foundation has exceptionally decided to grant two Awards.*

**Laure ELENS**, PhD in pharmaceutical and biomedical sciences, Master in biomedical sciences, Professor - UCLouvain

for her work:

« Importance of pharmacokinetics and individual factors to explain variability in Atorvastatin clinical response. »

**Benoit VANHOLLEBEKE**, PhD in biology - ULB, Master in bioengineering - UCLouvain, Professor - ULB, Founder / Chief Scientific Officer - NeuVasQ Biotechnologies

for his work:

« Blood-brain barrier: from molecular mechanisms to intervention strategies. »

---

*Janury 4, 2024*