

# REMISE DES PRIX ET BOURSES 2018



Le professeur Vincent Blondel, *recteur de l'Université catholique de Louvain*,  
le professeur Frédéric Houssiau, *vice-recteur du Secteur des sciences de la santé*,  
le professeur Pierre Gianello, *conseiller du vice-recteur à la recherche et à l'international du Secteur des sciences de la santé*  
le professeur Jean-Louis Vanoverschelde, *directeur médical des Cliniques universitaires Saint-Luc*,  
monsieur Renaud Mazy, *administrateur délégué des Cliniques universitaires Saint-Luc*,  
monsieur Benoît Libert, *directeur général du CHU UCL Namur*,  
le professeur Alain Dive, *directeur médical du CHU UCL Namur*

## REMISE DES PRIX DÉCERNÉS PAR LE SECTEUR DES SCIENCES DE LA SANTÉ LE JEUDI 06 DÉCEMBRE 2018

La bourse de la Fondation Salus Sanguinis à madame **Elsa KHOURY**  
La bourse de la Fondation médicale M. Horlait-Dapsens au docteur **Julie FREZIN**  
Le prix De Somer au professeur **Giulio MUCCIOLI**  
Le prix Lagast à madame **Serena STANGA**  
Le prix Perdieu Petit à monsieur **Cyril CORBET**  
La bourse de la Fondation Damman au docteur **Sibille LEJEUNE**  
Les bourses du patrimoine



# Remise des Prix et Bourses 2018

Ce fut un réel honneur de présider cette cérémonie de remise des prix et bourses de recherche du secteur des Sciences de la Santé de notre université.

Ces prix et bourses 2018 ont couronné de nombreux travaux de recherche cliniques et/ou fondamentaux. De manière générale, les recherches réalisées dans notre secteur s'intéressent à mieux comprendre les maladies. Elles s'intéressent à identifier les mécanismes impliqués dans leur développement. Le plus souvent, elles permettent la mise au point de nouvelles approches thérapeutiques, thérapies qui seront probablement utilisées dans le futur non seulement dans nos cliniques universitaires Saint-Luc et UCL Namur mais également de part le monde.

Deux types de chercheurs ont été récompensés par le secteur des sciences de la santé. Les premiers sont des experts confirmés. Ces chercheurs ont réalisés des découvertes et des innovations de premières importance dans leur domaine de recherche respectif. Ces prix mettent en évidence l'excellence de leurs travaux, et de manière plus générale reflètent l'excellence des recherches entreprises au sein de notre secteur et de notre université.

D'un autre côté, ces prix et bourses ont également honorés des jeunes chercheurs et cliniciens au parcours universitaire brillant. En ce sens, le secteur désire encourager ces jeunes alors qu'ils débutent leur carrière.

Pas moins de 15 prix et bourses de recherche ont été octroyés.

De généreux donateurs sont à l'origine d'une partie des prix distribués. Au nom des responsables de notre université et de notre secteur, je les en remercie.

Nous avons eu le plaisir d'entendre certains des lauréats présenter brièvement leur travaux de vive voix, en alternance avec la diffusion de capsules vidéos reprenant leur recherche.

C'est ce mélange entre jeunes et moins jeunes, entre chercheurs confirmés et débutants qui a fait la caractéristique de cette soirée de remise des prix et bourses du secteur. Mais qu'ils soient au début de leur carrière ou qu'ils soient des chercheurs confirmés, ils ont toutes et tous en commun, la passion de leur métier et la soif de découverte.

Pr. Luc Bertrand  
Maître de Cérémonie  
Université catholique de Louvain  
Senior Research Associate (Maître de Recherche) from FRS-FNRS  
Pole of cardiovascular research  
Institute of Experimental and Clinical Research (IREC)



## PRIX LAGAST



Le Prix Lagast vise à récompenser un travail de recherche fondamental ou clinique dans le domaines des affections musculaires génétiques

Membres jury : \_\_\_\_\_ CREC (conseil de recherche),  
Pr Frédéric Houssiau (vice-recteur SSS)

**Le prix est attribué cette année au Docteur SERENA STANGA**

Madame Serena Stanga est née en Italie. Elle obtient son diplôme en Biotechnologie Médicale et Pharmaceutique à l'Université de Pavie en Lombardie en 2007. Elle y poursuit sa formation par une thèse de doctorat en Sciences Pharmaceutiques qu'elle termine brillamment en 2010. Son travail portait sur le dépistage précoce de la maladie d'Alzheimer au moyen d'un biomarqueur sanguin. En 2011, le Docteur Stanga rejoint l'Institut de Neurosciences de notre secteur pour un premier stage postdoctoral. Elle y devient Chargée de Recherche en 2016. Dans nos murs, elle va poursuivre ses recherches sur la maladie d'Alzheimer et découvrir l'importance d'un facteur neurotrophique appelé GDNF dans cette maladie. Elle va ensuite démontrer que le GDNF est également altéré des pathologies neuromusculaires et notamment la sclérose latérale amyotrophique, également appelée maladie de Charcot.

15 publications scientifiques jalonnent le parcours de recherche du Dr Stanga.



## PRIX PERDIEUS PETIT



Le Prix Perdieu Petit est destiné à couronner un travail de recherche sur le cancer.

Membres jury : \_\_\_\_\_ CREC (conseil de recherche),  
Pr Frédéric Houssiau (vice-recteur SSS)

**Le prix est attribué cette année au Docteur CYRIL CORBET**

Après l'Italie, nous partons pour la France, pays d'origine du Dr Corbet. Cela prouve une nouvelle fois que la recherche scientifique n'a pas de frontière et que notre secteur est un centre d'excellence capable d'attirer les meilleurs scientifiques étrangers. Cyril Corbet nous vient de l'université de Lille où il a obtenu un doctorat en Biologie-Santé en 2012 sur un sujet lié au cancer du sein. Après son doctorat, il rejoint l'équipe du Professeur Olivier Feron au sein de l'Institut de Recherche Expérimentale et Clinique, équipe spécialisée dans le cancer et particulièrement au lien étroit entre les cellules cancéreuses et leur métabolisme. Le Dr. Corbet y excelle et est l'auteur de plusieurs découvertes importantes dans le domaine. Découvertes récompensées par plusieurs publications dans les meilleurs journaux internationaux tels que Cell Metabolism et Nature Communication. Le Dr Corbet est depuis 2016 Chargé de Recherche auprès du FNRS.





## BOURSE DE LA FONDATION MÉDICALE HORLAIT-DAPSENS



Cette bourse est attribuée à un jeune docteur en médecine, soit dès la fin de ses études médicales, soit en fin de spécialisation. L'objectif de cette bourse est de permettre au bénéficiaire de poursuivre sa formation ou sa recherche dans un centre spécialisé du pays ou à l'étranger.

Membres jury : \_\_\_\_\_ CREC (conseil de recherche),  
Pr Frédéric Houssiau (vice-recteur SSS)

**Le prix est attribué cette année au Docteur JULIE FREZIN**

Diplômée en médecine de notre université en 2012, Le Dr Frezin a par la suite réalisé une spécialisation en chirurgie générale dans le Service de chirurgie et transplantation de l'hôpital Saint-Luc, mais également à Mont-Godinne et au Centre Hospitalier du Luxembourg.

La bourse de la fondation médicale Horlait-Dapsens lui permet de réaliser une formation de pointe au service de chirurgie colorectale de l'Hôpital Saint-François d'Assise à Québec, et de se perfectionner dans les techniques chirurgicales en chirurgie colorectale et pariétale complexe. Ce stage lui permet également d'acquérir de meilleures compétences en endoscopie digestive.

Remerciements à Mr Paul Jacques, Administrateur de la Fondation médicale Horlait-Dapsens

## PRIX EUGENE DE SOMER



Le prix De Somer vise à couronner un travail de recherche fondamentale dans le domaine des sciences biomédicales. Il est attribué au professeur Giulio MUCCIOLI.

Membres du Jury: \_\_\_\_\_ CREC (conseil de recherche),  
Pr Frédéric Houssiau (vice-recteur SSS)

**Le prix est attribué cette année au Professeur GIULIO MUCCIOLI**

Après une Maîtrise en sciences pharmaceutiques, Giulio Muccioli obtient son doctorat dans la même discipline en 2005. Les travaux de son doctorat avaient pour thématique la synthèse et l'évaluation pharmacologique de composés interagissant avec le système endocannabinoïde. Le Prof. Muccioli a ensuite poursuivi sa carrière par un stage postdoctoral au département de pharmacologie de l'University de Washington à Seattle aux Etats-Unis jusqu'en 2007. Il poursuit une brillante carrière de chercheur en faisant son retour au sein de notre secteur comme chargé de Recherche auprès du FNRS. Il obtient un poste de Chargé de cours dans la faculté de Pharmacie et de Sciences biomédicales en 2008. Depuis, Giulio Muccioli a créé son propre groupe de recherche au sein de l'Institut du médicament appelé *Bioanalysis and Pharmacology of Bioactive Lipids*. Il est également devenu professeur en 2016. Le Prof. Muccioli a participé à plus de 120 publications à ce jour. C'est aussi plus de 6000 citations et un H-index de 42. Le Prof. Muccioli est considéré comme un spécialiste mondial des récepteurs endocannabinoïdes. Depuis 2016, il est en outre, devenu vice-président de l'Institut du médicament de notre secteur. Il est également hautement impliqué dans l'enseignement au sein de notre secteur et est actuellement président de l'école de Pharmacie.



## BOURSE DE LA FONDATION SALUS SANGUINIS



La fondation Salus Sanguinis permet au bénéficiaire d'entamer ou de poursuivre un programme de recherche dans le domaine de l'hématologie dans un laboratoire du Secteur des Sciences de la Santé de l'UCL.

Membres jury : \_\_\_\_\_ CREC (conseil de recherche),  
\_\_\_\_\_ Pr Frédéric Houssiau (vice-recteur SSS)  
\_\_\_\_\_ et les donateurs (Fondation Salus Sanguinis)

**Cette année, ce soutien est attribué à Mme Elsa Khoury**

Mme Khoury a obtenu un master en Biochimie et en Sciences médico-légale et diagnostique moléculaire au Liban en 2015. Elle a ensuite rejoint notre secteur et plus particulièrement l'Institut de Duve au sein de l'équipe de génétique humaine dirigée par le Pr. Nisha Limaye

Le soutien de la bourse Salus Sanguinis lui permettra de poursuivre et terminer sa thèse de doctorat qui s'intéresse aux bases génétiques des lymphomes Hodgkiniens.



## LA BOURSE FONDATION DAMMAN

La bourse de la Fondation Germaine Damman a pour objectif de favoriser la recherche en cardiologie à l'UCLouvain.

Membres du Jury : jury scientifique Damman \_\_\_\_\_

**Deux lauréates ont reçu cette bourse cette année, les Dr. Sibille Lejeune et Mme Coralie Georges**



Le Dr. Sibille Lejeune est diplômée en médecine de l'UCL depuis 2016. Elle s'est ensuite engagée dans une spécialisation en médecine interne puis en cardiologie. Depuis le mois d'octobre de cette année, Le Dr. Lejeune a entamé un doctorat au sein du service de cardiologie des cliniques universitaires Saint-Luc et de l'Institut de recherche expérimentale et clinique (IREC) sous la supervision du Dr. Anne-Catherine Pouleur.

Cette bourse Fondation Camille et Germaine DAMMAN permettra de financer sa thèse qui vise au phénotypage de patients insuffisants cardiaque avec fonction systolique préservée et un focus particulier sur la fonction endothéliale.



Mme Coralie Georges a réalisé des études en Nutrition et diététique avant de réaliser un Master en Sciences Biomédicales dans notre secteur pour lequel elle a été diplômée en 2017. Depuis, elle a débuté un doctorat dans le service de cardiologie au sein de l'Institut de recherche expérimentale et clinique (IREC) sous la direction du Pr. Alexandre Persu.

La bourse de la Fondation DAMMAN permettra de financer la poursuite de sa thèse qui vise à étudier les interactions entre le profil psychologique, l'adhérence thérapeutique et le contrôle de la pression artérielle chez des patients hypertendus.



## LES BOURSES DU PATRIMOINE

L'objectif des Bourses du patrimoine est de permettre aux bénéficiaires de poursuivre à temps plein un programme de recherches, principalement leur doctorat, dans un laboratoire du secteur des Sciences de la Santé

Membres du Jury: CREC (conseil de recherche), Pr Frédéric Houssiau (vice-recteur SSS)

Cette année la secteur a récompensé pas moins de 9 jeunes chercheurs.

Les lauréats des Bourses du patrimoine 2018 sont:

PRÉNOM	INSTITUTS	PROMOTEUR	TITRE THÈSE
Anthony VELTRI	DDUV	Wen-Hui LIEN	Understanding the role of non-canonical Wnt pathway and its crosstalk with Wnt/beta-catenin signaling in regulation of hair follicle stem cells.
Sara LECOMTE	DDUV	Sophie LUCAS	Etude des protéines coopérant avec GARP pour l'activation du TGF-beta par les lymphocytes T régulateurs humains.
Gauhar MASGUTOVA	IONS	Frédéric CLOTMAN	Contrôle du développement des interneurons dorsaux de la moelle épinière par les facteurs de transcription Onecut : identification des mécanismes d'action.
Rita MANCO	IREC	Isabelle LECLERCQ	The ductular reaction in chronic liver disease: Friend or Foe?
Quentin SPILLIER	LDRI	Raphaël FRÉDÉRICK	Conception d'inhibiteurs de la phosphoglycerate dehydrogenase, une cible prometteuse pour le développement d'agents anticancéreux.
Debora GRASSO	IREC	Pierre SONVEAUX	Cancer radiosensitivity under metabolic control.
Sophie HIEL	LDRI	Nathalie DELZENNE	Interest of inulin-type fructans in the modulation of dysbiosis and metabolic alterations: experimental approach and nutritional interventions in human.
Audrey SMITH	2 ans Univ. Nantes et 1 an LDRI (cotutelle)	Anne DES RIEUX	Inhibition of osteoarthritis-associated inflammation through MSCs encapsulation in biomaterials.
Janske NEL	2 ans Univ. Angers et 1 an LDRI (cotutelle)	Bernard GALLEZ	Lipid nanocapsules as a theranostic tool.





#### Liste des patrimoines présents

- |   |                  |   |                            |
|---|------------------|---|----------------------------|
| 1 | Quentin Spillier | 6 | Rita Manco                 |
| 2 | Anthony Veltri   | 7 | Sophie Hiel                |
| 3 | Sara Lecomte     | 8 | Professeur Pierre Gianello |
| 4 | Debora Grasso    |   |                            |
| 5 | Gauhar Masgutova |   |                            |



### Remise des Prix et Bourses 2019

L'appel à candidatures pour les prix et bourses 2019 sera lancé le **23/04/2019**

Les dossiers devront être introduits pour le **31/05/2019**