



# **BAILLET LATOUR BIOMEDICAL AWARD**

*Supporting Research Careers in Belgium*

**PERSBERICHT  
30.04.2025**

DE BAILLET LATOUR BIOMEDICAL AWARD STELT JAARLIJKS 1 MILJOEN EURO BESCHIKBAAR VOOR ONAFHANKELIJK BIOMEDISCH ONDERZOEK IN BELGIË. Hiermee ondersteunt het Fonds gedurende een periode van 5 jaar de carrière van veelbelovende jonge onderzoekers op het gebied van biomedische wetenschappen.

Deze award ondersteunt de loopbaanontwikkeling van getalenteerde onderzoekers in België en biedt hen aldus de kans hun statuut en visibiliteit te versterken.

De Biomedical Award gaat dit jaar naar Doctor Coraline Radermecker (GIGA Instituut – ULIÈGE) voor haar onderzoek naar de rol van de neutrofiele van de longbloedvaten in de ademhalingsfysiologie alsmede naar hun wisselwerking met de haarvaten en dit, zowel in een gezonde long als bij ziektes die verbonden zijn aan vasculaire stoornissen.

**OP 30 APRIL 2025 OVERHANDIGDE  
HARE MAJESTEIT DE KONINGIN DE BAILLET  
LATOUR BIOMEDICAL AWARD  
VAN 1.000.000 EURO**



**AAN DOCTOR CORALINE RADERMECKER  
(GIGA INSTITUUT - ULIEGE)**

VOOR HAAR ONDERZOEKSPROJECT  
NAAR DE BIJDRAGE VAN DE NEUTROFIELEN  
VAN DE LONGBLOEDVATEN TOT DE FYSIOLOGIE  
VAN HET ADEMHALINGSSYSTEEM

# 1. DE BAILLET LATOUR BIOMEDICAL AWARD EEN STIMULANS VOOR ONAFHANKELIJK BIOMEDISCH ONDERZOEK IN BELGIË

## WAAR GAAT HET OVER?

Met de **Baillet Latour Biomedical Award - Supporting Research Careers in Belgium** besteedt het Fonds Baillet Latour sinds 2022 jaarlijks 1 miljoen euro aan onafhankelijk biomedisch onderzoek (fundamenteel, klinisch of translationeel). Concreet ondersteunt deze award gedurende vijf jaar de carrières van jonge onderzoekers in de biomedische wetenschappen in België.

De Biomedical Award wordt elk jaar toegekend in één van de volgende vijf domeinen, die elkaar jaarlijks afwisselen: Hart-, vaat- en ademhalingsstelsel (2025), Stofwisseling en maag-en darmstelsel (2026), Infectie en immuunziekten (2027), Neurowetenschappen (2028), Kanker (2029).

## DOELSTELLINGEN

Het Fonds wil de status en zichtbaarheid van beloftevolle jonge onderzoekers in België versterken. Daarnaast wil het hen helpen om bijkomende Belgische en Europese financieringen te vinden voor hun innovatieve onderzoek en ervoor zorgen dat ze kunnen uitgroeien tot vooraanstaande onafhankelijke onderzoeksleiders in hun vakgebied.

Op dezelfde manier hoopt het Fonds te kunnen bijdragen aan een klimaat dat veelbelovend nieuw talent in België houdt en dat ons land bovendien interessanter maakt om buitenlands talent aan te trekken voor Belgische onderzoeksinstituten.

De award is opgevat als een stimulans voor de ontwikkeling van onderzoek in België (in tegenstelling tot traditionele onderscheidingen die het hoogtepunt van een uitzonderlijke carrière of een belangrijke ontdekking willen bekronen).

Het Fonds Baillet Latour wil zijn steun toespitsen op vrij en onafhankelijk biomedisch onderzoek door middel van de ontwikkeling van een ecosysteem van jonge onderzoekers van hoog niveau in België.

## EEN SELECTIEPROCES IN DIENST VAN WETENSCHAPPELIJKE UITMUNTENDHEID

De organisatie en het beheer van de Biomedical Award gebeuren in nauwe samenwerking met het FNRS (Fonds de la Recherche Scientifique) en het FWO (Fonds Wetenschappelijk Onderzoek), waarvan de kernactiviteit de selectie en financiering van onderzoek is.

Een jury van vijf internationaal gerenommeerde deskundigen in het vakgebied van de Biomedical Award beoordeelt de aanvragen en selecteert in volledige onafhankelijkheid de winnaar.

### DE JURY VAN DE BAILLET LATOUR BIOMEDICAL AWARD 2025

**PROF. MAGNUS BÄCK (CHAIR)**

Professor of Cardiology, Karolinska Institutet,  
Karolinska University Hospital, Stockholm, Sweden

**PROF. CHRISTOPH J. BINDER**

Professor of Atherosclerosis Research, Department of  
Laboratory Medicine, Medical University of Vienna,  
Austria

**PROF. ISABELLE FAJAC**

Professor of Physiology, Functional Explorations  
Department, Cochin Hospital, Paris, France

**PROF. CECILIA JOHANSSON**

Professor of Mucosal Immunology, National Heart  
and Lung Institute, Imperial College London, United  
Kingdom

**PROF. TATIANA PETROVA**

Department of Oncology, Ludwig Institute for Cancer  
Research, Lausanne, Switzerland

## 2. DOCTOR CORALINE RADERMECKER, WINNAAR VAN DE BAILLET LATOUR BIOMEDICAL AWARD 2025

Coraline Radermecker is doctor in de diergeneeskunde.

Zij behaalde in 2020 een doctoraat in de immunologie aan de Universiteit van Luik. Daarna volgde ze een postdoctoraat in het laboratorium voor Immunofysiologie aan het GIGA-instituut, waar ze samenwerkte met longartsen aan verschillende projecten (Thorax, Nat Med, J Exp Med).



In oktober 2024 ontving ze een vaste aanstelling als FNRS Qualified Researcher en richtte ze haar eigen onderzoeksgroep op over neutrofielen- en endotheelcelbiologie aan het GIGA-instituut (ULiège). Ze doceert ook ademhalingsfysiologie bij dieren aan de Faculteit Diergeneeskunde van de Universiteit van Luik.

### TITEL VAN HET ONDERZOEKSPROJECT DAT MET DE AWARD WORDT GEFINANCIERD

**"Studie van de functie van longneutrofielen in cardiorespiratoire fysiologie en endotheelreactiviteit"**

### WAAR GAAT HET OVER?

Tijdens het eerste deel van haar wetenschappelijke carrière was Coraline Radermecker geïnteresseerd in de reacties van het aangeboren immuunsysteem op verschillende omgevingsfactoren in de context van allergische astma en respiratoire virale infecties. In deze periode richtte ze zich op de rol van neutrofielen en Neutrophil Extracellular Traps (NET's) bij verschillende longaandoeningen en droeg ze bij tot een beter begrip van de biologie van deze cellen in de long, evenals van hun rol bij het ontstaan van allergische astma en de pathofysiologie van COVID-19 (Immunity, Nat Immunol, J Exp Med).

Haar doctoraat werd bekroond met de prestigieuze Acteria Foundation prijs in Allergologie. Als dierenarts onderzoekt ze ook de betrokkenheid van deze cellen bij

paardenastma en identificeert ze NET's als potentiële therapeutische doelwitten bij ernstige vormen van deze ziekte (Front Immunol). Neutrofielen zijn echter niet alleen betrokken bij de onmiddellijke verdediging van de gastheer en bij de acute fasen van ontstekingsreacties. In het project dat ondersteund wordt door de Baillet Latour Biomedical Award 2025, zal **Coraline Radermecker** de bijdrage van neutrofielen in longbloedvaten tot de ademhalingsfysiologie en hun interacties met haarvaten onderzoeken, zowel in gezonde longen als in ziekten die geassocieerd worden met vasculaire stoornissen.

Dit onderzoeksproject zou nieuwe therapeutische opties kunnen opleveren voor een breed scala aan ziekten, waaronder hart- en vaatziekten, stofwisselingsziekten, neurodegeneratieve aandoeningen en kanker.

## 3. FONDS BAILLET LATOUR

### GESCHIEDENIS

Het Fonds Baillet Latour werd in 1974 opgericht op initiatief van graaf Alfred de Baillet Latour, bestuurder en aandeelhouder van de brouwerijen Artois. Aangezien hij geen nakomelingen had, besloot hij zijn vermogen aan een filantropisch fonds toe te wijzen.

### MISSIE

Overeenkomstig de wens van de stichter heeft het Fonds als opdracht initiatieven van grote menselijke waarde in België aan te moedigen, te versterken en te ondersteunen, in een coherente maar open benadering van de evolutie van de maatschappij.

Bijgevolg steunt het Fonds Baillet Latour sinds meer dan 50 jaar initiatieven die zich onderscheiden door hun uitstraling, hun aanzet tot menselijke uitmuntendheid of hun innovatieve benadering om de uitdagingen van de maatschappij van morgen aan te gaan.

### ACTIETERREINEN

Momenteel streeft het Fonds zijn doelstellingen na in vijf actieterreinen: medisch onderzoek, jeugd, erfgoed, landelijke duurzaamheid en olympisme.

Voor elk van deze actieterreinen is een prioritair thema vastgesteld.

De gesteunde projecten en initiatieven hebben, in hun respectievelijke actieterrein, allemaal een sterke Belgische dimensie.

## HUIDIGE UITDAGINGEN

Het Fonds staat voor belangrijke uitdagingen. In een context van diepgaande en snelle maatschappelijke veranderingen moet het Fonds zijn relevantie behouden. Opkomende maatschappelijke prioriteiten vragen om een inzet voor de overgang naar een duurzamere, rechtvaardigere en gezondere wereld. Daarom zijn (i) medisch onderzoek, (ii) duurzamere voeding en landbouw, en (iii) integratie van kansarme kinderen, cruciale thema's voor het menselijk welzijn en dus voor het Fonds Baillet Latour.

Anderzijds moet het Fonds, om de legitimiteit en het effect van zijn optreden te waarborgen, zijn samenwerkingsverbanden versterken en zijn partnerschappen ontwikkelen. De organisatie van een award zoals de Biomedical Award sluit volledig aan bij deze benadering, aangezien (i) het concept en de organisatie in nauwe samenwerking met het FNRS en het FWO worden uitgevoerd en (ii) de selectie van de winnaar wordt verricht door een jury van gerenommeerde internationale deskundigen

## BELANG VAN ONDERZOEK

Onderzoek, dat de ontwikkeling van onze kennis en innovatie mogelijk maakt, is een centrale as in de aanpak van het Fonds. Sinds zijn oprichting heeft het Fonds talrijke onderzoeksprojecten gesteund in alle actieterreinen waarin het actief is, dus niet alleen op het gebied van medisch onderzoek.

---

## VOOR MEER INFORMATIE

### Fonds Baillet Latour

**Benoit Loore, algemeen directeur**

GSM: + 32 (0) 475 92 28 70

[E-mail: benoit.loore@iblf.be](mailto:benoit.loore@iblf.be)

### Website

Fonds Baillet Latour:

[www.fondsbailletlatour.com](http://www.fondsbailletlatour.com)

### Fonds Baillet Latour

**Guy van Wassenhove, conservator**

GSM: +32 (0) 474 45 02 60

[E-mail: guy.vanwass@gmail.com](mailto:guy.vanwass@gmail.com)

F.R.S.-FNRS:

[www.frs-fnrs.be](http://www.frs-fnrs.be)

FWO:

[www.fwo.be](http://www.fwo.be)

### Giga-Instituut ULiège

**Doctor Coraline Radermecker**

Tel kantoor: +32 4 366 98 41

[E-mail: c.radermecker@uliege.be](mailto:c.radermecker@uliege.be)