

Persbericht - Francqui-Collen Prijs 2026

NL - 26-05-2026 – [Persmap]

ONDER STRIKT EMBARGO TOT DINSDAG 2 JUNI 2026

Francqui-Collen Prijs 2026: Koning Filip reikte de prestigieuze wetenschapsprijs uit in het Paleis der Academiën.

BRUSSEL – 2 juni 2026 – Prof. dr. Diether Lambrechts (KU Leuven/VIB) en prof. dr. Patrice Cani (UCLouvain) hebben vandaag de Francqui-Collen Prijs 2026 ontvangen, een van de hoogste wetenschappelijke onderscheidingen van ons land. Koning Filip reikte de prestigieuze prijs uit in het Brusselse Paleis der Academiën. Prof. Lambrechts krijgt de prijs voor zijn grensverleggende genetische onderzoek naar kankerbehandelingen, prof. Cani voor zijn ontdekkingen over de impact van darmbacteriën op welvaartsziekten.

De Francqui-Collen Prijs geldt al sinds 1932 als de absolute academische top in België en wordt onder wetenschappers ook wel eens de 'Belgische Nobelprijs' genoemd. De prijs eert Belgische wetenschappers die voor baanbrekend onderzoek zorgen in hun vakgebied. Een internationale topjury, met daarin verschillende voormalige Nobelprijswinnaars, kent deze onderscheiding jaarlijks toe aan exclusief Belgisch talent. Dit jaar komt die eer toe aan prof. dr. Diether Lambrechts (Medische Wetenschappen) en prof. dr. Patrice Cani (Biologische Wetenschappen).

DE JUISTE BEHANDELING VOOR DE JUISTE KANKERPATIËNT

Professor Diether Lambrechts krijgt de prijs voor zijn onderzoek naar de beste behandelingen voor kankertumoren. Met een speciale techniek onderzoekt zijn team de tumor cel per cel. Zo ontdekten ze precies hoe kankercellen zich verbergen voor ons afweersysteem en welke cellen goed reageren op een behandeling. Zijn gegevens zijn inmiddels onmisbaar voor onderzoekers over de hele wereld. Wat zijn werk echt bijzonder maakt, is dat hij intens samenwerkt binnen het farmaceutisch en medisch ecosysteem opdat zijn bevindingen niet beperkt zouden blijven tot het laboratorium maar effectief tot bij de patiënt geraken. Voor zowel darm- als eierstokkanker ontdekten hij en zijn team twee specifieke biomerkers, meetbare indicatoren die iets vertellen over het onderliggend ziekteproces in de kanker. Aan de hand van deze indicatoren kunnen artsen een heel duidelijk 'ja' of 'nee' antwoord krijgen op de vraag of de patiënt baat heeft bij een specifieke behandeling, zoals immunotherapie.

"Er zijn in de wetenschap miljoenen biomerkers beschreven, maar er zijn heel weinig onderzoekers die erin slagen om effectief een verandering te brengen voor iemand die vandaag of morgen de diagnose kanker krijgt. Dat is waar wij het voor doen," vertelt prof. Lambrechts trots.

Waar men vroeger afhankelijk was van Amerika voor die specifieke analyses, kan men vandaag, dankzij prof. Lambrechts' testen, in België blijven, wat dus een pak goedkoper en toegankelijker is.

"In België zijn we nog vaak te bescheiden. In Amerika zouden onderzoekers bij zulke doorbraken op de tafels springen van blijdschap. Ik geef mijn studenten altijd mee: wees ambitieus en durf in je data te geloven.", benadrukt professor Lambrechts.

DE CRUCIALE DIALOOG TUSSEN DARMEN EN BREIN

Voor prof. dr. Patrice Cani, winnaar in de Biologische Wetenschappen, draait alles rond zijn levensmotto: *"In Gut We Trust"*. Hij ontrafelt al twintig jaar de fascinerende wisselwerking tussen voeding, onze darmbacteriën en westerse welvaartsziekten zoals obesitas en diabetes type 2.

Om het brede publiek uit te leggen hoe belangrijk onze darmen zijn, gebruikt prof. Cani graag de metafoor van een kasteel.

"De cellen van onze darmwand zijn de blokken van de kasteelmuur en de beschermende slijm laag in onze darmen is de slotgracht vol water, die de bacteriën op afstand houdt. Het immuunsysteem, dat zijn de soldaten op de muren," legt hij beeldend uit. ***"Een ongezond en vetrijk dieet zorgt ervoor dat die slotgracht opdroogt, waardoor vijanden, bacteriële toxines, makkelijk het kasteel kunnen benaderen, de muur doorbreken en chronische ontstekingen in het lichaam veroorzaken."***

De Francqui-Collen Prijs bekroont professor Cani niet alleen voor zijn werk en onderzoek naar de wisselwerking tussen onze darmbacteriën en ons brein, maar ook voor zijn grensverleggende ontdekkingen rond de gunstige effecten van één enkele darmbacterie: Akkermansia muciniphila. Opvallend genoeg berustte deze grote doorbraak deels op toeval. ***"Ik ben destijds echt niet opgestaan met het idee: vandaag ga ik op deze specifieke bacterie werken,"*** licht prof. Cani toe. Hij zag een correlatie tussen de afwezigheid van de bacterie en aandoeningen zoals diabetes en obesitas. Toediening van de bacterie bij deze patiënten versterkte zowel de barrièrefunctie van de darm als het immuunsysteem.

"Daarom hebben we in 2016 een universitaire spin-off opgericht, omdat we een zo groot mogelijk publiek wilden bereiken. Zo is deze ontdekking effectief van het laboratorium tot bij de mens geraakt, en is de bacterie nu wereldwijd commercieel beschikbaar."

Met deze huldiging zet de Francqui Stichting de Belgische wetenschap vandaag voor de 94ste keer sinds 1932 op de wereldkaart.

"De Francqui-Collen Prijs draait om twee engagementen: onderzoekers erkennen die op wereldniveau het verschil maken, en hun wetenschap zichtbaar maken voor het brede publiek. Prof. Diether Lambrechts en prof. Patrice Cani staan voor exact dat. Hun ontdekkingen zijn geen abstracte doorbraken, ze bepalen welke kankerpatiënt vandaag de juiste behandeling krijgt en hoe we obesitas en diabetes morgen aanpakken. Sinds 1932 bekroont onze Stichting elk jaar dit kaliber van wetenschap, en het is onze

verantwoordelijkheid om dat verhaal te blijven vertellen, ook buiten de academische wereld,” aldus Marie-Claire Foblets, CEO van de Francqui Stichting.

PRAKTISCH

Datum & uur: Dinsdag 2 juni 2026, 11u00 tot 14u00 (ceremonie); interviewslots tot 15u.

Locatie: Paleis der Academiën, Hertogsstraat 1, 1000 Brussel.

Persaccreditatie: Verplicht en uiterlijk **vrijdag 29 mei 2026 om 12u00 via de accreditatielink: [Francqui-Collen Prijs 2026 | Accreditations](#) (NL)**. Inschrijvingen op de dag zelf zijn niet mogelijk wegens het protocol rond de aanwezigheid van Zijne Majesteit de Koning.

Interviewslots: 1-op-1 interviews met de laureaten direct na de ceremonie (10 minuten per medium). TV-zenders krijgen voorrang om de deadline van het journaal van 19u00 te halen. Reservatie via de communicatieverantwoordelijke.

Beeldmateriaal: Eerste foto's van de uitreiking beschikbaar 1uur na afloop; ruwe videobeelden op aanvraag beschikbaar

Beeldgebruik: Foto's en beelden van Zijne Majesteit de Koning vereisen de vermelding “© Paleis / Francqui Stichting” en zijn uitsluitend bestemd voor redactioneel gebruik in het kader van deze gebeurtenis. Commercieel hergebruik vereist voorafgaande schriftelijke toestemming.

PERSCONTACT

Vicky Vanmarcke — Communicatieverantwoordelijke

Mobiel: +32 496 51 22 63 · E-mail: vicky@growth-inc.be

OVER DE FRANCQUI STICHTING

De Francqui Stichting werd opgericht in 1932 door Émile Francqui, Belgisch zakenman, diplomaat en filantroop, met als opdracht de wetenschappelijke ontwikkeling in België te stimuleren. De Stichting reikt jaarlijks de Francqui Prijs uit, de hoogste Belgische wetenschappelijke onderscheiding, aan een Belgisch onderzoeker van minder dan vijftig jaar oud. De prijs alterneert tussen drie disciplines: Exacte Wetenschappen, Menswetenschappen en Sociale Wetenschappen, en Biologische en Medische Wetenschappen. Wanneer de onderscheiding in deze laatste categorie (Biologische en Medische Wetenschappen) valt, wordt deze specifiek de 'Francqui-Collen Prijs' genoemd. Deze dubbele naam is een eerbetoon aan de internationaal gerenommeerde wetenschapper prof. dr. Désiré Collen, die via zijn eigen stichting besloot om dit biomedisch en fundamenteel toponderzoek in België aanzienlijk te ondersteunen. Een internationale jury met onder meer voormalige Nobelprijswinnaars selecteert de laureaten in volledige onafhankelijkheid. De Stichting is een private instelling die werkt op basis van eigen vermogen en privaat mecenaat. Meer info: www.francquifoundation.be.

Communiqué de presse Prix Francqui-Collen 2026

FR - 26-05-2026 – [Dossier de presse]

SOUS STRICT EMBARGO JUSQU'AU MARDI 2 JUIN 2026

Prix Francqui-Collen 2026 : Le Roi Philippe a remis le prestigieux prix scientifique au Palais des Académies.

BRUXELLES – le 2 juin 2026 – Les professeurs Patrice Cani (UCLouvain) et Diether Lambrechts (KU Leuven/VIB) ont reçu aujourd'hui le Prix Francqui-Collen 2026, l'une des plus hautes distinctions scientifiques de notre pays. Le Roi Philippe a remis le prestigieux prix au Palais des Académies à Bruxelles. Le professeur Cani pour ses découvertes sur l'impact des bactéries intestinales sur les maladies de civilisation, et le professeur Lambrechts est récompensé pour sa recherche génétique novatrice sur les traitements contre le cancer, et l

Le Prix Francqui-Collen est considéré depuis 1932 comme le sommet absolu de l'excellence académique en Belgique, et est parfois surnommé le « Prix Nobel belge » par les scientifiques. Il honore les chercheurs belges qui réalisent des travaux pionniers dans leur domaine. Un jury international de haut niveau, comprenant plusieurs anciens lauréats du Prix Nobel, décerne chaque année cette distinction à des talents exclusivement belges. Cette année, cet honneur revient au professeur Patrice Cani (Sciences Biologiques) et au professeur Diether Lambrechts (Sciences Médicales).

UN DIALOGUE CRUCIAL ENTRE LES INTESTINS ET LE CERVEAU

Pour le professeur Patrice Cani, lauréat en Sciences Biologiques, tout tourne autour de sa devise : « *In Gut We Trust* ». Depuis vingt ans, il décrypte l'interaction fascinante entre l'alimentation, nos bactéries intestinales et les maladies de civilisation occidentales telles que l'obésité et le diabète de type 2.

Pour expliquer au grand public l'importance de nos intestins, le professeur Cani aime utiliser la métaphore du château.

« Les cellules de notre paroi intestinale sont les blocs du mur du château alors que la couche de mucus protectrice dans nos intestins est le fossé rempli d'eau, qui tient les bactéries à distance. Le système immunitaire, ce sont les soldats sur les murs, » explique-t-il de manière imagée. ***« Un régime malsain et riche en graisses fait s'assécher ce fossé, permettant aux ennemis, les toxines bactériennes, de s'approcher facilement, de franchir le mur et de provoquer des inflammations chroniques dans le corps. »***

Le Prix Francqui-Collen récompense non seulement le professeur Cani pour son travail et sa recherche sur l'interaction entre nos bactéries intestinales et notre cerveau, mais aussi pour ses découvertes révolutionnaires sur les effets bénéfiques d'une bactérie intestinale : *Akkermansia*

muciniphila. Fait marquant, cette grande percée est en partie le fruit du hasard. **« Je ne me suis vraiment pas levé un matin en me disant : aujourd'hui, je vais travailler sur cette bactérie spécifique, » précise le professeur Cani.** Il a observé une corrélation entre l'absence de la bactérie et la présence de diabète et d'obésité. Lorsque la bactérie était administrée à de tels patients, la fonction de barrière intestinale et le système immunitaire étaient renforcés.

« C'est pourquoi nous avons créé une spin-off universitaire en 2016, avec la volonté de toucher le plus grand nombre. Grâce à cela, cette découverte est effectivement passée du laboratoire au patient, et la bactérie est désormais commercialisée dans le monde entier. »

CANCER: À CHAQUE PATIENT SON JUSTE TRAITEMENT

Le professeur Diether Lambrechts reçoit le prix pour sa recherche sur les meilleurs traitements des tumeurs cancéreuses. Son équipe utilise une technique spéciale pour analyser la tumeur cellule par cellule. Ils ont ainsi découvert précisément comment les cellules cancéreuses se cachent de notre système immunitaire et quelles cellules réagissent bien à un traitement. Ses données sont désormais indispensables aux chercheurs du monde entier. Ce qui rend son travail vraiment exceptionnel, c'est sa collaboration intensive au sein de l'écosystème pharmaceutique et médical, afin que ses découvertes ne restent pas confinées au laboratoire, mais parviennent effectivement jusqu'au patient. Pour les cancers du côlon et de l'ovaire, son équipe et lui ont découvert deux biomarqueurs spécifiques : des indicateurs mesurables qui renseignent sur le processus pathologique sous-jacent du cancer. À l'aide de ces indicateurs, les médecins peuvent obtenir une réponse très claire, « oui » ou « non », à la question de savoir si le patient bénéficiera d'un traitement spécifique, tel que l'immunothérapie.

« La science a décrit des millions de biomarqueurs, mais rares sont les chercheurs qui réussissent à avoir un impact réel sur le quotidien des patients recevant un diagnostic de cancer aujourd'hui ou demain. C'est pour cela que nous nous battons, », déclare fièrement le professeur Lambrechts.

Alors qu'il fallait auparavant dépendre des États-Unis pour ces analyses spécifiques, ces nouveaux tests permettent aujourd'hui de tout réaliser en Belgique, garantissant des examens bien plus accessibles et abordables.

« En Belgique, nous sommes encore souvent trop modestes. Si des chercheurs en Amérique faisaient les mêmes percées, ils sauteraient sur les tables de joie, pour ainsi dire. Je dis toujours à mes étudiants : soyez ambitieux et osez croire en vos données », souligne le professeur Lambrechts.

Avec cette remise de prix, la Fondation Francqui met aujourd'hui la science belge sur la carte du monde pour la 94^e fois depuis 1932.

« Le Prix Francqui-Collen repose sur deux engagements : reconnaître les chercheurs qui font la différence au niveau mondial, et rendre leur science visible auprès du grand public. Les professeurs Diether Lambrechts et Patrice Cani incarnent exactement cela. Leurs découvertes ne sont pas des percées abstraites, elles déterminent quel patient atteint du cancer reçoit le bon traitement aujourd'hui et comment nous aborderons l'obésité et le

diabète demain. Depuis 1932, notre Fondation récompense chaque année ce calibre de science, et il est de notre responsabilité de continuer à raconter cette histoire, même en dehors du monde académique, »
selon Marie-Claire Foblets, CEO de la Fondation Francqui.

INFOS PRATIQUES

Date & heure : Mardi 2 juin 2026, de 11h00 à 14h00 (cérémonie) ; créneaux d'interview jusqu'à 15h.

Lieu : Palais des Académies, Rue Ducale 1, 1000 Bruxelles.

Accréditation presse : Obligatoire et au plus tard **le vendredi 29 mai 2026 à 12h00 via le lien [Prix Francqui-Collen 2026 | Accreditations \(FR\)](#)**. Les inscriptions sur place ne sont pas possibles en raison du protocole lié à la présence de Sa Majesté le Roi.

Créneaux d'interview : Interviews 1-à-1 avec les lauréats directement après la cérémonie (10 minutes par média). Les chaînes télé bénéficient d'une priorité afin de respecter la deadline du journal de 19h00. Réservation via la responsable communication.

Matériel visuel : Les premières photos de la cérémonie de remise des prix seront disponibles une heure après la fin ; les séquences vidéo brutes seront disponibles sur demande.

Droits d'image : Les photos et images de Sa Majesté le Roi requièrent la mention « © Palais / Fondation Francqui » et sont exclusivement destinées à un usage rédactionnel dans le cadre de cet événement. Toute réutilisation commerciale nécessite une autorisation écrite préalable.

CONTACT PRESSE

Vicky Vanmarcke, responsable communication

Mobile : +32 496 51 22 63 · E-mail : vicky@growth-inc.be

À PROPOS DE LA FONDATION FRANQUI

La Fondation Francqui a été créée en 1932 par Émile Francqui, homme d'affaires, diplomate et philanthrope belge, avec pour mission de stimuler le développement scientifique en Belgique. La Fondation décerne chaque année le Prix Francqui, la plus haute distinction scientifique belge, à un chercheur belge de moins de cinquante ans. Le prix alterne entre trois disciplines : Sciences Exactes, Sciences Humaines et Sociales, et Sciences Biologiques et Médicales. Lorsque la distinction relève de cette dernière catégorie (Sciences Biologiques et Médicales), elle est spécifiquement appelée « Prix Francqui-Collen ». Ce double nom est un hommage au scientifique de renommée internationale, le prof. dr Désiré Collen, qui a décidé, par le biais de sa propre fondation, de soutenir de manière significative cette recherche de pointe biomédicale et fondamentale en Belgique. Un jury international comprenant d'anciens lauréats du prix Nobel sélectionne les lauréats en toute indépendance. La Fondation est une institution privée qui fonctionne sur la base de ses propres fonds et du mécénat privé. Plus d'infos : www.francquifoundation.be.