



## **Louis Maes**

Gewoon hoogleraar  
Universiteit Antwerpen  
Faculteit Farmaceutische, Biomedische en Diergeneeskundige Wetenschappen  
Department Biomedische Wetenschappen  
Laboratorium voor Microbiologie, Parasitologie en Hygiëne (LMPH)  
Wilrijk – Antwerpen

### **Curriculum:**

Studeerde af in 1980 als dierenarts aan de Rijksuniversiteit Gent en werd er assistent in het Laboratorium Virologie met onderzoeksthema's rond 'Aujeszky's disease'. Vervogde in 1984 de divisie Diergeneeskunde op Janssen Pharmaceutica (Beerse) en werd betrokken in preklinische onderzoeksprojecten rond farmacologie, toxicologie en farmacokinetiek van de veterinaire product portfolio. Werd in 1990 directeur van de onderzoeksgroep Parasitologie verantwoordelijk voor het antiparasitair geneesmiddelenonderzoek binnen de Janssen Research Foundation. Verliet Janssen in 1998 en werd wetenschappelijk directeur Bacteriologie, Mycologie en Parasitologie op Tibotec N.V. (Mechelen). Na een bedrijfsreorganisatie in 2002 vervoegde hij de Universiteit Antwerpen om in 2003 na het behalen van een doctoraat in de farmaceutische wetenschappen ("*Lead identification and development of a new anti-leishmanial saponin PX-6518, isolated from the Vietnamese plant Maesa balansae*") benoemd te worden tot professor parasitologie binnen de departementen Diergeneeskunde en Biomedische Wetenschappen. Stichter en directeur van het Laboratorium voor Microbiologie, Parasitologie en Hygiëne (LMPH) met wetenschappelijke engagementen in humane tropische parasitaire ziekten en onderzoek naar nieuwe antiparasitaire en antifungale geneesmiddelen. Talrijke wetenschappelijke samenwerkingen werden opgestart met nationale en internationale academische groepen, farmaceutisch industriële partners en internationale publieke organisaties zoals WHO-TDR en DNDi. Onderhield interacties met registratie autoriteiten en maakte deel uit van werkgroepen en wetenschappelijke committees rond geneesmiddelenonderzoek voor (tropische) parasitaire infecties. Gewoon hoogleraar sinds 2012 en tevens decaan (2012-2018) van de Faculteit Farmaceutische, Biomedische en Diergeneeskundige Wetenschappen. Auteur van talrijke wetenschappelijk rapporten en publicaties (>300 A1, 5 boek chapters // H-index 39), patenten en verworven interne (IWT, FWO) en externe (EU, PPP, industrie) fondsen ter ondersteuning van de LMPH onderzoeksactiviteiten. Promoter van 19 afgelegde en 7 lopende doctoraatstrajecten. Lid van het Expert Committee FWO- MED3 (2013 – 2020); Editor (2010 – 2018) en Senior Editor (2018 – present) van de 'Journal of Antimicrobial Chemotherapy'. Onderwijsopdrachten voor de vakken 'Veterinaire Parasitologie', 'Dierhygiëne', 'Humane Parasitologie en Zoönosen' en 'Preklinisch Geneesmiddelenonderzoek'. Emeritus sinds 01OCT2020 met een voortgezette part-time aanstelling voor het geven van onderwijs en begeleiding van lopende PhD onderzoeksprojecten.

### **Expertise:**

- Veterinaire en humane parasitaire infecties
- *In vitro* and *in vivo* laboratorium modellen voor microbiële (PAR, MYC) ziekten

- Basis- en preklinisch geneesmiddelenonderzoek
- Dierhygiëne

**Publicaties:**

<https://www.uantwerpen.be/nl/personeel/louis-maes/publicaties/>

ORCID id: 0000-0002-2324-9509



## **Louis Maes**

Full professor  
University of Antwerp  
Faculty of Pharmaceutical, Biomedical and Veterinary Sciences  
Department of Biomedical Sciences,  
Laboratory for Microbiology, Parasitology and Hygiene (LMPH)  
Wilrijk – Antwerp

### **Curriculum:**

Became Doctor of Veterinary Medicine at the University of Ghent in 1980. After graduating, became full-time assistant at the Laboratory of Virology of the Faculty of Veterinary Medicine and was involved in research programmes on Aujeszky's disease. Joined the Animal Health Department at Janssen Pharmaceutica (Beerse) in 1984 and was involved in preclinical research projects on pharmacology, toxicology and pharmacokinetics of the veterinary product portfolio. Became Research Director of Parasitology of the Janssen Research Foundation in 1990 responsible for antiparasitic drug discovery. Left Janssen in 1998 to become Research Director for Bacteriology, Mycology and Parasitology at Tibotec N.V. (Mechelen) but left the company following a reorganization in 2002 to become professor at the University of Antwerp (UA) in 2003 after obtaining his PhD in Pharmaceutical Sciences, entitled "Lead identification and development of a new anti-leishmanial saponin PX-6518, isolated from the Vietnamese plant *Maesa balansae*". Founder and director of the Laboratory of Microbiology, Parasitology and Hygiene (LMPH) with research interests in human tropical parasitic diseases and drug discovery for antiparasitics and antifungals. In this capacity, many research collaborations were established with national and international academic institutions, pharmaceutical industrial partners and international public organizations, such as WHO-TDR and DNDi. Interacted with registration authorities and been a member of several working groups and scientific committees on drug discovery for (tropical) parasitic diseases. Full professor since 2012 and former dean (2012-2018) of Faculty of Pharmacy, Biomedical and Veterinary Sciences. Authored scientific reports, publications (>300 A1, 5 book chapters // H-index 39), patents and acquired internal (IWT, FWO) and external (EU, PPP, industrial) funding in support of the LMPH research activities. Promotor of 19 completed and 7 ongoing PhD's. Member of the Expert Commission FWO- MED3 (2013 – 2020); Editor (2010 – 2018) and Senior Editor (2018 – present) of 'Journal of Antimicrobial Chemotherapy'. Teaching subjects on 'Veterinary Parasitology', 'Animal Hygiene', 'Human Parasites and Zoonoses' and 'Preclinical Drug Research'. Emeritus since 01OCT2020 with a continued part-time appointment involving teaching and guidance in ongoing PhD research projects.

### **Expertise:**

- Veterinary and human parasite infections
- *In vitro* and *in vivo* laboratory models of microbial (PAR, MYC) diseases
- Drug discovery and preclinical development
- Animal hygiene

**Publications:**

<https://www.uantwerpen.be/nl/personeel/louis-maes/publicaties/>

ORCID id: 0000-0002-2324-9509

NAAM: ...Louis Maes.....

DATUM: ...15/01/2025.....

### ALGEMENE BELANGENVERKLARING OP EREWOORD

(Versie Mei 2017)

Deze verklaring geeft de **algemene belangen (banden)** weer van de expert ten opzichte van de activiteiten van het Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen (FAVV): de controle van de veiligheid van de voedselketen.

De aanwezigheid van een belang betekent niet automatisch het bestaan van een belangenconflict. Dit wordt, geval per geval, beoordeeld door het Bureau van het Wetenschappelijk Comité op basis van de **belangenverklaring per individueel dossier**. Bij het vaststellen van een **belangenconflict** worden de gepaste maatregelen genomen zodat de onafhankelijke werking van het Wetenschappelijk Comité gevrijwaard blijft.

Belangenconflicten worden vermeld in de adviezen die openbaar worden gemaakt op de website van het Wetenschappelijk Comité.

#### REGLEMENTAIRE CONTEXT

*Gezien de Wet van 4 februari 2000 houdende de oprichting van het Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen, artikel 8 ;*

*Gezien het koninklijk besluit van 19 mei 2000 betreffende de samenstelling en de werkwijze van het Wetenschappelijk Comité ingesteld bij het Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen, artikel 2 ;*

*Gezien het huishoudelijk reglement van het Wetenschappelijk Comité, artikel 4 ;*

*Gezien de deontologische code van het Wetenschappelijk Comité ;*

verklaar ik niet te behoren tot de beheerraad, de directie of het personeel van een instelling met winstoogmerk die voedselproducten op de markt brengt en die aan de controle van het Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen onderworpen is.

verklaar ik de Voorzitter van het Wetenschappelijk Comité zonder verwijl in te lichten indien in deze toestand een wijziging optreedt.

<input checked="" type="checkbox"/>	verklaar ik mij te houden aan de bepalingen van het huishoudelijk reglement en van de deontologische code.
<input checked="" type="checkbox"/>	verklaar ik onafhankelijk van elke externe invloed te zullen handelen.
<input checked="" type="checkbox"/>	verklaar ik een belangenverklaring te zullen indienen voor elk individueel dossier.
<input checked="" type="checkbox"/>	verklaar ik <b>geen belangen te hebben</b> die verband houden met de activiteiten van het FAVV: de controle van de veiligheid van de voedselketen.
<b>Desgevallend, indien u wel banden heeft met de activiteiten van het FAVV</b> (de controle van de veiligheid van de voedselketen) duidt u de hieronder vermelde situaties aan die op u van toepassing zijn. (Te beschouwen termijn: de afgelopen 3 jaar).	
<input type="checkbox"/>	verklaar ik <b>financiële belangen te hebben</b> (persoonlijke inkomsten) die verband houden met de activiteiten van het FAVV. Deze belangen zullen bij de individuele belangenverklaring per dossier nader worden toegelicht.
<input type="checkbox"/>	verklaar ik <b>familiale banden te hebben</b> (in 1 <sup>ste</sup> graad of samenwonend) die verband houden met de activiteiten van het FAVV. Deze belangen zullen bij de individuele belangenverklaring per dossier nader worden toegelicht.
<input type="checkbox"/>	verklaar ik <b>intellectuele eigendomsrechten te hebben</b> (vb.: patenten) die verband houden met de activiteiten van het FAVV. Deze belangen zullen bij de individuele belangenverklaring per dossier nader worden toegelicht.
<input type="checkbox"/>	verklaar ik <b>beroepsmatige activiteiten te hebben</b> (vb.: wetenschappelijk onderzoek, opleiding, dienstverlening, consultancy, analyses, ...) die verband houden met de activiteiten van het FAVV. Deze belangen zullen bij de individuele belangenverklaring per dossier nader worden toegelicht.
	Louis Maes (Get.)