



Nick De Regge

Wetenschapper bij Sciensano
Wetenschappelijke Directie infectieziekten dier
Eenheid enzoötische, vector-overgedragen en bijenziekten
Brussel

Curriculum :

Nick De Regge studeerde in 2003 af als 'Bio-ingenieur in de cel- en gen biotechnologie' aan de Faculteit Bio-ingenieurswetenschappen van de Universiteit Gent. Daarna startte hij zijn doctoraatsonderzoek aan het Departement voor Virologie, Parasitologie en Immunologie van de Faculteit Diergeneeskunde, Universiteit Gent. In 2007 behaalde hij het diploma van 'Doctor in de diergeneeskunde' op basis van zijn onderzoek naar interacties tussen pseudorabies virus (ziekte van Aujeszky) en porcine neuronen van het trigeminaal ganglion. Vervolgens bleef hij nog 2 jaar verbonden aan dezelfde vakgroep als post-doctoraal onderzoeker. Intussen volgde hij nog diverse opleidingen in verband met Technologie Transfer en Leiderschap.

In 2010 werd hij benoemd als wetenschapper aan het Centrum voor onderzoek in diergeneeskunde en agro-chemie (CODA-CERVA), waar hij werkzaam was op de dienst 'Enzoötische en (her)opduikende virale ziekten'. In 2018 fusioneerde het CODA-CERVA met het Wetenschappelijk Instituut voor Volksgezondheid tot Sciensano. Sindsdien is hij verantwoordelijk voor de dienst vector-overgedragen, bijen- en prionziekten. Naast de verantwoordelijkheid over verschillende nationale referentie laboratoria leidt hij verschillende onderzoeksprojecten die handelen over diagnostiek, epidemiologie en virus-(vector)-gastheer interacties van verschillende virussen. Initieel handelde zijn onderzoek vooral rond enzoötische en opduikende ziekten (lentivirussen bij kleine herkauwers, pseudorabies virus, PRRSV, varkensinfluenza), maar sinds het opduiken van Schmallenberg virus in 2011 focust hij steeds meer op vector-overgedragen virussen (Schmallenberg virus, Japanse encephalitis virus, tick-borne encephalitis virus) en hun interacties met hun vector en gastheer.

In 2015 werd hij tevens aangesteld als gastprofessor met onderzoeksopdracht aan de Faculteit Diergeneeskunde, Universiteit Gent. Hij was tot op heden begeleider van 9 doctoraatsstudenten en (co-) auteur van een 60-tal A1 publicaties.

Hij is lid van het Wetenschappelijk Comité van het FAVV sinds 2017, is lid van verschillende virologische verenigingen (Belvir, Epizone, ESVV) en is regelmatig reviewer voor verschillende internationale tijdschriften.

Expertise :

- Veterinaire virologie
- Veterinaire immunologie
- Diagnostiek



Nick De Regge

Scientist at Sciensano
Scientific Direction infectious diseases in animals
Service enzootic, vector-borne and bee diseases
Brussels

Curriculum :

Nick De Regge graduated in 2003 as 'Bio-engineer in cell- and gene biotechnology' at the Faculty of Bio-engineers sciences of Ghent University. Thereafter he started his PhD research at the Department of Virology, Parasitology and Immunology of the Faculty of Veterinary Medicine, Ghent University. He obtained his PhD in 2007 based on research on interactions between pseudorabies virus (Aujeszky's disease virus) and porcine trigeminal ganglion neurons. He continued his research at the same department for 2 more years as post-doctoral researcher. In the meanwhile, he followed several courses in Technology Transfer and Leadership.

He was nominated as a scientist at the Veterinary and Agrochemical Research Center (CODA-CERVA) in 2010 and worked at the unit of 'Enzootic and (re)emerging viral diseases'. In 2018, CODA-CERVA merged with the Scientific Institute for Public Health to become Sciensano. Since then, he is responsible for the Unit vector-borne, bee and prion diseases. Besides his responsibility for several national reference laboratories, he leads several research projects dealing with diagnostics, epidemiology and virus-(vector)-host interactions of several viruses. His initial research focused on different enzootic and emerging viruses (small ruminant lentiviruses, pseudorabies virus, PRRSV, swine influenza), but since the emergence of Schmallenberg virus in Europe in 2011, he focuses on vector-borne viruses (Schmallenberg virus, Japanese encephalitis virus, tick-borne encephalitis virus) and their interactions with their vectors and hosts.

Since 2015, he is associated as visiting professor to the Faculty of Veterinary Medicine, Ghent University. Until present, he was mentor of 9 PhD students and is (co-)author of about 60 A1 publications.

He is member of the Scientific Committee of the Belgian Food Safety Agency since 2017, is member of several virological associations (Belvir, Epizone, ESVV) and is a regular reviewer for multiple scientific journals.

Expertise :

- Veterinary virology
- Veterinary immunology
- Diagnostics



NAAM - VOORNAAM:

De Ruyghe Nick

DATUM:

11/01/2021

ALGEMENE BELANGENVERKLARING OP EREWOORD (MANDAAT 2021-2025)

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.

<input checked="" type="checkbox"/>	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 type="checkbox"/>	verklaar ik geen belangen te hebben die verband houden met de activiteiten van het FAVV: de controle van de veiligheid van de voedselketen.
<p>Desgevallend, indien u wel banden heeft met de activiteiten van het FAVV (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).</p>	
<input type="checkbox"/>	verklaar ik financiële belangen te hebben (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 familiale banden te hebben (in 1 ^{ste} 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 intellectuele eigendomsrechten te hebben (vb.: patenten) die verband houden met de activiteiten van het FAVV. Deze belangen zullen bij de individuele belangenverklaring per dossier nader worden toegelicht.
<input checked="" type="checkbox"/>	verklaar ik beroepsmatige activiteiten te hebben (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.
	DE REGGE Nick (Get)