



Johan Robbens

ILVO – Instituut voor Landbouw- en VisserijOnderzoek

Afdeling: ILVO_Marien

Unit: Mariene Biotechnologie en Voedselintegriteit

Curriculum

Wetenschappelijke diploma's

- 1988: Licentiaat Biologie - Universiteit Gent
- 1994: Doctor in de Wetenschappen – Moleculaire Biologie/Biotechnologie - Universiteit Gent

Business diploma's

- 1994: Gegradueerde Informatica-Programmering- Hogeschool Gent
- 1995: Postgraduaat 'Bedrijfskunde' - Katholieke Universiteit Leuven
- 1999: Master in Business Administration (MBA) - Katholieke Universiteit Leuven/Vlerick Leuven Gent Management School
- 2002: Master in Portfolio Management - VLEKHO

Profiel

Johan Robbens is verbonden aan het ILVO (Instituut voor Landbouw- en VisserijOnderzoek)-Afdeling Marien - Unit Mariene Biotechnologie en Voedselintegriteit. Zijn onderzoek situeert zich binnen BlueBio, en richt zich op de valorisatie van mariene hulpbronnen. Zijn expertise omvat innovatieve mariene voeding (zoals microalgen en zeewier), de toepassing van mariene chitine en chitosan in voeding. Qua voedselintegriteit is de focus de ontwikkeling van snelle detectiesystemen voor voedselcontaminanten, bacteriën en versheidsindicatoren evenals de problematiek van microplastics.

Expertise en Projecten

- Microplastics - Projecten: Micro (Interreg), CleanSea, EcSafeSeafood (Horizon Europe), Microplastics in Foodstuffs (FOD België).
- Mariene biotoxines - Project: Marbitox (FOD België).
- Emerging mariene contaminanten - Project EcSafeSeafood (Horizon Europe).
- Emerging toxines - Projecten SeafoodTomorrow (Horizon Europe) en EcSafeSeafood (Horizon Europe).
- Innovatieve mariene voeding - Projecten: ValgOrize (algen) (Interreg) en BlueCC (chitine) (Eranet), SuproSea (algen) (SBO-Vlaanderen)
- Histamine, biogene amines en versheidsindicatoren - Project ISense (ILVO).
- Fraude in de visserij - (soortensubstitutie en gerelateerde voedselveiligheidsissues)- Project: SeafoodTomorrow (Horizon Europe).



Johan Robbens

ILVO – Flanders Research Institute for Agriculture, Fisheries and Food

Division: ILVO_Marine

Unit: Marine Biotechnology and Food Integrity

Curriculum

Scientific diplomas

- 1988: Licentiate Biology - University Ghent
- 1994: Doctor in Sciences – Molecular Biology/Biotechnology - University Ghent

Business diplomas

- 1994: Graduate in Computer Programming – University College Ghent
- 1995: Postgraduate in Business Administration – Catholic University of Leuven
- 1999: Master in Business Administration (MBA) – Catholic University of Leuven/Vlerick Leuven Gent Management School
- 2002: Master in Portfolio Management – VLEKHO

Profile

Johan Robbens is affiliated with ILVO (Flanders Research Institute for Agriculture, Fisheries and Food) - Marine Division - Unit Marine Biotechnology and Food Integrity. His work is situated with BlueBio, and is focused on the valorization of marine resources. His expertise includes innovative marine food sources (such as microalgae and seaweed) and the application of marine chitin and chitosan in food. Regarding food integrity, his focus lies on developing rapid detection systems for food contaminants, bacteria, and freshness indicators, as well as addressing the issue of microplastics.

Expertise and Projects

- Microplastics - Projects: Micro (Interreg), CleanSea, EcSafeSeafood (Horizon Europe), Microplastics in Foodstuffs (FOD Belgium).
- Marine biotoxins - Project: Marbitox (FOD Belgium).
- Emerging marine contaminants - Projects: EcSafeSeafood (Horizon Europe).
- Emerging toxins - Projects: SeafoodTomorrow (Horizon Europe), EcSafeSeafood (Horizon Europe).
- Innovative marine food - Projects: ValgOrize (algae) (Interreg), BlueCC (chitin) (Eranet), SuproSea (SBO-Flanders).
- Histamine, Biogenic Amines, and Freshness Indicators - Project: ISense (ILVO).
- Fraud in Fisheries (species substitution and associated food safety issues) - Project SeafoodTomorrow (Horizon Europe).

NAAM: ...Johan Robbens.....

DATUM: ...31/01/2025.....

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 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. |
| 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). | |
| <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. |
| | Johan Robbens (Get.) |