



Claude Bragard

Professeur ordinaire
UCLouvain
Earth&Life Institute, Faculté des bioingénieurs
Applied microbiology research cluster, Plant Health
Louvain-la-Neuve

Curriculum

Claude Bragard est diplômé en bio-ingénieur de l'UCLouvain puis titulaire d'un doctorat en agronomie et génie biologique en 1996. Après un post-doc de deux ans au Scottish Crop Research Institute, il a été désigné professeur assistant (1998), chargé de cours (2001), professeur (2006) et professeur ordinaire (2012) à l'UCLouvain. Il a aussi été professeur invité à l'Université Libre de Bruxelles, à l'Université du Burundi, à l'Université Sidi Mohamed Ben Abdellah au Maroc et président du master international en protection des plantes tropicales et subtropicales, coorganisé avec l'ULg-Gembloux Agro-Bio tech et AGROSup Montpellier, France (2005-2010).

Claude Bragard a été membre du conseil scientifique de l'IRD (Institut français du développement durable) (2021-2025), membre du comité scientifique de l'Agence européenne pour la sécurité alimentaire (EFSA) (2018-2024), président (2018-2024) et membre du panel santé végétale de l'EFSA (2012-2024) et est actuellement membre du comité scientifique de l'Anses. Il a également été membre du comité scientifique de l'AFSCA de 2005 à 2012.

Sa recherche se concentre sur la compréhension de comment les pathogènes des plantes interagissent à la fois avec leur plante hôte et leur vecteur afin de provoquer des maladies majeures, qui se transforment parfois en épidémies. Ces connaissances sont utilisées pour stimuler et favoriser des stratégies et technologies innovantes pour le diagnostic et la lutte biologique durable contre les maladies des plantes tropicales et tempérées. Recherches en cours sur les virus telluriques, Xanthomonadaceae (*Xanthomonas translucens*, *Xanthomonas* clade I, *Xylella fastidiosa*) et sur les stratégies de biocontrôle (*Bacillus* sp., *Pseudomonas* sp.)

Expertise

Sécurité alimentaire – Phytopathologie (avec un focus sur les bactéries, virus et viroïdes phytopathogènes, lutte biologique – insectes vecteurs, maladies transmises par les céréales et le sol – épidémies – génétique inverse, résistance aux antibiotiques)
L'évaluation des risques

Publications

<https://orcid.org/0000-0003-3169-1716>



Claude Bragard

Full professor
UCLouvain
Earth&Life Institute, Bioengineer Faculty
Applied microbiology research cluster, Plant Health
Louvain-la-Neuve

Curriculum

Claude Bragard graduated as bioengineer at UCLouvain followed by a PhD in agronomy and biological engineering in 1996. Following a two-years post-doc at the Scottish Crop Research Institute, he was designated as assistant professor (98), chargé de cours (2001), professor (2006) and full professor (2012) at UCLouvain. He has also been acting as invited professor at Université Libre de Bruxelles, Université du Burundi, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah au Maroc and President of the International master in tropical and subtropical plant protection, coorganized with ULg-Gembloux Agro-Bio tech and AGROSup Montpellier, France (2005-2010).

Claude Bragard has been Member of the scientific council of IRD (French Institute for Sustainable Development) (2021-2025), Chair of the European Food Safety Plant Health Panel (Jul 2018-2024), Member of the European Food Safety Scientific Panel (Jul 2018-2024), Member of the European Food Safety Plant Health Panel (Jul 2012-2024)and is presently Member of the ANSES scientific committee. He was also member of the FAFFS from 2005 to 2012.

Research focus on one of the most challenging and intriguing questions in plant pathology : understand how plant pathogens interact with both their host plant and vector in order to provoke major diseases, sometimes turning to epidemics. Such knowledge is used to stimulate and foster innovative strategies and technologies for diagnostic and sustainable biological control of tropical and temperate plant diseases. Ongoing research on soil-borne viruses, *Xanthomonadaceae* (*Xanthomonas translucens*, *Xanthomonas clade I*, *Xylella fastidiosa* and on biocontrol strategies (*Bacillus sp.*, *Pseudomonas sp.*)

Expertise

Food security – Phytopathology (with a focus on plant pathogenic bacteria, viruses and viroids, biological control – insect as vectors, cereal and soil-borne diseases - epidemics - reverse genetics, antibiotic resistance)
Risk assessment

Publications

<https://orcid.org/0000-0003-3169-1716>



COMITE SCIENTIFIQUE
institué auprès de l'Agence fédérale
pour la Sécurité de la Chaîne
Alimentaire

NOM:Claude Bragard.....

DATE: ...20/01/2025.....

DÉCLARATION GÉNÉRALE D'INTÉRÊTS SUR L'HONNEUR
(Version Mai 2017)

Cette déclaration reflète **les intérêts généraux (les liens)** de l'expert avec les activités de l'Agence fédérale pour la Sécurité de la Chaîne Alimentaire (AFSCA) : le contrôle de la sécurité de la chaîne alimentaire.

La présence d'un intérêt ne signifie pas automatiquement l'existence d'un conflit d'intérêts. Ceci est examiné, au cas par cas, par le Bureau du Comité scientifique sur base de **la déclaration d'intérêts par dossier individuel**. Quand **un conflit d'intérêts** est constaté, des mesures appropriées sont prises afin de garantir le fonctionnement indépendant du Comité scientifique.

Les conflits d'intérêts sont mentionnés dans les avis publiés sur le site internet du Comité scientifique.

CONTEXTE RÉGLEMENTAIRE

Vu la Loi du 4 février 2000 relative à la création de l'Agence fédérale pour la Sécurité de la Chaîne alimentaire, article 8 ;

Vu l'arrêté royal du 19 mai 2000 relatif à la composition et au fonctionnement du Comité scientifique institué auprès de l'Agence fédérale pour la Sécurité de la Chaîne alimentaire, article 2 ;

Vu le règlement d'ordre intérieur du Comité scientifique, article 4 ;

Vu le code déontologique du Comité scientifique ;

Je déclare ne pas appartenir au conseil d'administration, à la direction ou au personnel d'un établissement à but lucratif mettant des produits alimentaires sur le marché et qui est soumis au contrôle de l'Agence fédérale pour la Sécurité de la Chaîne alimentaire.

Je déclare informer sans retard le Président du Comité scientifique s'il se produit une modification à cette situation.

Je déclare m'engager à respecter les dispositions du règlement d'ordre intérieur et du code déontologique.

Je déclare m'engager à agir indépendamment de toute influence externe.

<input checked="" type="checkbox"/>	Je déclare soumettre une déclaration d'intérêts pour chaque dossier individuel.
<input checked="" type="checkbox"/>	Je déclare ne pas avoir d'intérêt lié aux activités de l'AFSCA : le contrôle de la sécurité de la chaîne alimentaire.
<p>Le cas échéant, si vous avez bien des liens avec les activités de l'AFSCA (le contrôle de la sécurité de la chaîne alimentaire), veuillez indiquer parmi les situations mentionnées ci-dessous lesquelles sont d'application pour vous. (Terme à envisager : les 3 dernières années)</p>	
<input type="checkbox"/>	Je déclare avoir des intérêts financiers (revenus personnels) qui sont en rapport avec les activités de l'AFSCA. Ces intérêts seront expliqués plus en détail dans la déclaration d'intérêts par dossier individuel.
<input type="checkbox"/>	Je déclare avoir des liens familiaux (au premier degré ou cohabitant) qui sont en rapport avec les activités de l'AFSCA. Ces intérêts seront expliqués plus en détail dans la déclaration d'intérêts par dossier individuel.
<input checked="" type="checkbox"/>	Je déclare avoir des droits de propriété intellectuelle (ex. : brevet) qui sont en rapport avec les activités de l'AFSCA. Ces intérêts seront expliqués plus en détail dans la déclaration d'intérêts par dossier individuel.
<input checked="" type="checkbox"/>	Je déclare avoir des activités professionnelles (ex. : recherche scientifique, formation, services, consultance, analyses, ...) qui sont en rapport avec les activités de l'AFSCA. Ces intérêts seront expliqués plus en détail dans la déclaration d'intérêts par dossier individuel.
	Claude Bragard (Sé.)