



Nathalie Gillard

Directeur Laboratoire Analytique
CER Groupe
Marloie

Curriculum :

Bio-ingénieur Chimiste, Gembloux (BE), 2001

Docteur en Sciences (Aspects moléculaires et cellulaires de la biologie), Orléans (FR),
2005

- 09.2001 - 11. 2002 : assistant de recherché dans l'Unité de Biologie Animale et Microbienne, Faculté des Sciences Agronomiques de Gembloux (Belgique)
- 12. 2002 - 12. 2005 : doctorante au Centre de Biophysique Moléculaire - CNRS, Orléans (France)
Thèse : 'Effets des radiations ionisantes sur les complexes ADN-protéines'
- 01.2006 - 09.2015 : Manager Analytique au CER Groupe, Marloie (Belgique)
- 10.2015 - actuellement : Directeur du Laboratoire Analytique au CER Groupe, Marloie (Belgique)

Nathalie Gillard est directeur du Laboratoire Analytique du CER Groupe. Le laboratoire réalise des analyses de routine pour les résidus de médicaments vétérinaires (y compris les substances interdites) et les contaminants (toxines naturelles et alcaloïdes, pesticides, allergènes, protéines animales processées,...) dans les denrées alimentaires, les aliments pour animaux et les matrices d'origine biologique. Le laboratoire est reconnu, en association avec l'ILVO, comme Laboratoire National belge de Référence pour les composés dépendant de la Directive 96/23 et pour les allergènes alimentaires. En tant que Centre de recherche, le CER Groupe est également impliqué dans de nombreux projets de recherche avec des partenaires belges et/ou étrangers. Le laboratoire a acquis une très large expertise dans le développement, l'évaluation et/ou la validation de méthodes analytiques ainsi que des connaissances pointues en ce qui concerne la législation européenne, les challenges analytiques rencontrés et les risques émergents en sécurité alimentaire. Le laboratoire a enfin développé des activités dans le cadre d'études de résidus ou PK/PD, en métabolomique et en protéomique.

Expertise :

- Résidus et contaminants (pesticides, toxines naturelles) dans la chaîne alimentaire
- Allergies alimentaires
- Méthodes de diagnostic et de détection



Nathalie Gillard

Head of the Analytical Laboratory
CER Groupe
Marloie

Curriculum :

Bioengineer in Chemistry (M. Sc. Agricultural Engineering, Chemistry), Gembloux (BE), 2001

PhD in Molecular and Cellular Aspects of Biology, Orleans (FR), 2005

- 09.2001 - 11. 2002 : Scientific researcher at the Animal and Microbial Biology Unit, Agricultural University of Gembloux (Belgium)
- 12. 2002 - 12. 2005 : PhD student at the Centre of Molecular Biophysics – CNRS, Orleans (France)
Thesis : 'Effects of ionizing radiations on DNA-protein complexes'
- 01.2006 - 09.2015 : Analytical Manager at CER Groupe, Marloie (Belgium)
- 10.2015 - present : Head of Analytical Laboratory at CER Groupe, Marloie (Belgium)

Nathalie Gillard is head of the Analytical Laboratory of CER Groupe. The laboratory performs routine analysis of veterinary drugs residues (including forbidden substances) and contaminants (natural toxins and alkaloids, pesticides, allergens, processed animal proteins,...) in food, feed and biological samples under ISO 17025 accreditation. The laboratory is recognized, in association with ILVO, as Belgian National Reference Laboratory for compounds belonging to Directive 96/23 and for food allergens. As research center, CER Groupe is also involved in several research projects with Belgian and/or international partners. The laboratory has acquired a large expertise has in development, evaluation and/or validation of analytical methods, as well as up-to-date knowledge of the European legislation, expertise on analytical challenges and emerging issues in food safety. The laboratory has also developed activities in residues and PK/PD studies, in metabolomic and in proteomic.

Expertise :

- Residues and contaminants (pesticides, natural toxins) in the food chain
- Food allergies
- Diagnostic and detection methods



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

NOM:Nathalie Gillard

DATE: ...29/01/2025.....

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 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 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.
	Nathalie Gillard (Sé.)