

BILLET Sylvain

Maître de Conférences HDR en Toxicologie (CNU86, Hors Classe)
Unité de Chimie Environnementale et Interactions sur le Vivant (UCEIV UR 4492)
Université du Littoral-Côte d'Opale (ULCO), Dunkerque



I. Titres universitaires :

- **M2-R, Toxicologie - Environnement - Santé, Université Paris 7 Denis Diderot (2004-2005).**
- **Doctorat de Toxicologie, ULCO (2005-2008).**
- **Habilitation à Diriger des Recherches en Toxicologie, ULCO (18/10/2017).**

II. Activités scientifiques et pédagogiques :

2.1 Publications et production scientifique : 42 publications ACL ; H-Index : 23 ; Sigaps : 172.

2.2 Encadrement doctoral et scientifique :

- 10 Codirections de Doctorat de Toxicologie.
- 6 Codirections de Master 2^{ème} Année, parcours Recherche.

2.3 Activités d'expertise :

1. Expert scientifique auprès de l'ANSES :

- **Comité d'Experts Spécialisés** « Caractérisation des dangers des substances et valeurs toxicologiques de référence » (2014-2017).
- **Groupe d'Expertise Collective en Urgence** « Formaldéhyde » (2016).
- **Groupes de Travail** « outil d'évaluation simplifiée des risques sanitaires et environnementaux pour les produits contenant des nanomatériaux manufacturés » (2011-2014), « Polluants émergents dans l'air ambiant » (2016-2017), Bilan de la base de données R-Nano (2019-2020), « Construction d'une valeur guide de qualité d'air intérieur (VGAI) pour un mélange de substances » (2019-2022) et « VTR pour le mélange BTEX » (2020-2022).

2. Evaluation et prévention des risques liés aux agents chimiques (Formation INRS, 2020-2022).

3. Examineur de 4 Habilitations à Diriger des Recherches en Médecine et Santé au Travail (CNU 46-02), en Biologie et en Toxicologie (CNU 86).

4. Rapporteur de 11 Doctorats en Toxicologie dont 3 en Italie.

5. Membre du jury de sept soutenances de **Masters Recherche**, dont un Master of Science in Biology de l'Université de Balamand (Liban) et **Membre du jury du Master 2ème année Toxicologie Humaine Evaluation des Risques et Vigilances, Universités Paris Descartes et Paris Sud (2018-2019).**

6. Evalueur d'Appels à projets de recherche :

- **Comité scientifique du Programme national de recherche en Environnement Santé Travail (2014-2018).**
- Expertises externes : **DIM Qi², Région Île de France ; Fondation canadienne pour l'innovation.**

7. Examineur de plusieurs revues scientifiques en toxicologie (Tox. In Vitro, Env. Poll., Mut. Res.).

8. Responsabilités et activités au sein des sociétés savantes nationales :

- **Président de la Société de Toxicologie Cellulaire et Moléculaire (2023-...)** : organisation de rencontres scientifiques (workshop, congrès annuel), animation d'un réseau scientifique.
- **Membre du Conseil d'Administration et webmaster de la Société Française de Toxicologie Génétique (2014-...).**
- **Membre de la Société Française de Toxicologie (2005-...)** et du **Groupement associé des enseignants de toxicologie (2009-...).**

9. Membre toxicologue du Comité de Pilotage de l'Enquête Littoral Souffle Air Biologie Environnement (ELISABET), INSERM UMR-744.

10. Membre du Comité de Pilotage du Pôle « Pollution, Santé, Longévité » créé en décembre 2017.

2.4 Activités pédagogiques :

Enseignements de Toxicologie industrielle et environnementale, Santé et environnement, Biochimie, Méthodes bioanalytiques et Chimie générale à l'ULCO, à l'Université d'Artois et l'Université Catholique Lille