

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