

CV de Maurice Millet

Nom : MILLET

Prénom : Maurice

Age : 57 ans

Situation actuelle : Professeur à la faculté de Chimie de l'université de Strasbourg



Parcours professionnel :

- Doctorat de Chimie** - ULP (Strasbourg)- (1990-94). *Spécialité* : Chimie Physique. Lauréat du prix de thèse du Conseil Général du Bas-Rhin.
- Stage post-doctoral** – Fraunhofer Institute Hannover - (04/1995-08/96).
- Attaché temporaire d'enseignement et de recherche** – (1996-98)
 - IUT Louis Pasteur – Département de Génie Biologique.
 - Centre de Géochimie de la Surface (CGS, UMR 7517) – Strasbourg
- Titulaire de l'Habilitation à Diriger de Recherches (HDR)** depuis Mai 2002.
- Maître de conférences à la Faculté de Chimie – Strasbourg (1999- 2007)**
 - Centre de Géochimie de la Surface (CGS, UMR 7517) – Strasbourg – du 01/09/1999 au .31/12/2007.
- Professeur des universités à la faculté de Chimie – Strasbourg depuis 09/2007**
 - Centre de Géochimie de la Surface (CGS, UMR 7517) – Strasbourg – du 01/01/2008 au .31/12/2008.
 - Laboratoire des Matériaux Surface et Procédés pour la Catalyse (LMSPC, UMR 7515) - Strasbourg - du 01/01/2009 au 31/12/2012.
 - Institut de Chimie et Procédés pour l'Energie et l'Environnement et la Santé (ICPEES, UMR 7515) - Strasbourg - depuis le 01/01/2013.

Encadrements et valorisation :

- Encadrement de **24 étudiant(e)s en thèse** (4 en cours), **30 étudiant(e)s de MASTER 2 ou ingénieur**.
- Coauteur de **145 publications** dans des journaux à comité de lecture (chimie analytique / environnement).
- Coauteur de **213 présentations orales ou affichées (3 invité)** lors de conférences nationales ou internationales.
- Prix de thèse du Conseil Général du Bas-Rhin (1994)**
- Lors des **RENCONTRES RECHERCHE INDUSTRIE 2005**, le laboratoire de Physico-Chimie de l'Atmosphère a été primé dans le cadre des « **PRIX DES TECHNIQUES INNOVANTES POUR L'ENVIRONNEMENT organisés par l'ADEME en partenariat avec les magazines InfoChimie Magazine, Hydroplus, Environnement et Technique, La Lettre de l'Environnement, Mesures et avec le soutien des Ministères chargés de la Recherche et de l'Industrie** » dans la catégorie « **Analyses – Mesures** » pour ses travaux sur "**l'Evaluation du transfert atmosphérique des pesticides en période de traitements au niveau des parcelles agricoles intégrées**".

Thématiques de recherche actuelles :

- Axe 1 : Développement de méthodes de prélèvements et d'analyse de polluants organiques semi-volatils dans l'air ambiant et intérieur (70 %)
- Axe 2 : Application du biomonitoring à l'évaluation de la pollution de l'air (30%)

Management de la recherche :

- Impliqué dans **17 projets de recherche** (PRIMEQUAL, ANR, Ecophyto,...).
- Membre du conseil scientifique du PNRSE de l'ANSES** (Programme National de Recherche en Environnement et Santé) – 2013-2018.
- Membre du conseil scientifique de la FERED** (Fédération de Recherche en Environnement et Durabilité), depuis 2019.
- Membre du Comité Scientifique d'Orientation Recherche et Innovation (CSO R&I) de l'axe recherche du plan Ecophyto II+** (2017-2019)
- Membre du Conseil du laboratoire de l'ICPEES (UMR 7515)**, 2017-2022.
- Membre du Conseil Scientifique de l'ICPEES (UMR 7515)**, depuis 2013.
- Membre du comité d'experts scientifiques de la section 31 (CNU) à Strasbourg, 2010-**
- Membre de la commission recherche de la faculté de chimie, 2015-**
- Participation à 26 Jurys de thèse** (20 fois en tant que rapporteur externe, 6 fois comme président)
- Président d'un jury de HDR**

- ❑ **Expertise d'articles scientifiques** (Atmos. Environ., Atmosphere, Chemosphere, Environmental Science and Pollution Research, Science of the Total Environment, Environmental Science and Technology , etc.) **et de projets scientifiques** (LEFE-CHAT, PRIMEQUAL, Académie des Sciences Rép. Tchèque, ...).
- ❑ **Membre du comité éditorial** du journal « Environmental Science and Pollution Research (Springer) », Editeur associé des revues « Frontiers in Environmental Chemistry » et Journal of Chemistry (Hindawi », Editeur invité d'un numéro spécial de la revue « Atmosphere : *Agricultural Pesticides in the Atmosphere* »

Activités d'enseignement :

- ❑ Cours de **Chimie analytique (CM, TD et TD) en L2, L3, LicPro, M1 et M2**
- ❑ Cours de **Chimie de l'environnement** en L3 et en M2
- ❑ **Co-responsable du master** « Sciences analytiques de l'université de Strasbourg »