

CV de Maurice Millet

Nom : MILLET

Prénom : Maurice

Age : 60 ans

Situation actuelle : Professeur à la faculté de Chimie de l'université de Strasbourg – Directeur adjoint de l'ICPEES (UMR 7515 CNRS – UNISTRA)



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.
- Directeur adjoint de l'ICPEES** (-UMR 7515 CNRS) 01/01/2024 – 31/08/2028

Encadrements et valorisation :

- Encadrement de **30 étudiant(e)s en thèse** (3 en cours), **36 étudiant(e)s de MASTER 2 ou ingénieur**.
- Coauteur de **185 publications** dans des journaux à comité de lecture (chimie analytique / environnement).
- Co-auteur de **49 « proceeding »** de congrès.
- Auteur/co-auteur de **4 chapitres d'ouvrages**.
- Coauteur de **222 présentations orales ou affichées (4 invités)** 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 19 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+** (2016-2019 puis 2023-2026)
- Membre du Conseil du laboratoire de l'ICPEES (UMR 7515)**, 2017-.
- Membre du conseil scientifique de l'ICPEES (UMR 7515)**, 2024-,
- Membre du comité d'experts scientifiques de la section 31 (CNU) à Strasbourg**, 2010-,
- Membre du Conseil de la Faculté de Chimie**, 2024-,

- Membre de la commission recherche de la faculté de chimie, 2015-**
- Participation à 31 Jurys de thèse** (24 fois en tant que rapporteur externe, 6 fois comme président),
- Membre de 2 jury d'HDR (1 fois président et 1 fois rapporteur),**
- 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 de deux numéros spéciaux de la revue Atmosphere : « *Agricultural Pesticides in the Atmosphere* » et « *Biomonitoring as a tool for environmental pollution* »

Expertise et administration :

- Ex-membre de divers groupes de travail au niveau de l'ANSES** (GT Parkings, « Pesticides dans l'air ambiant », « Phytopharmacovigilance »,....
- Ex-membre de CES de l'ANSES** « Air », « Phytos », « Biocides »
- Membre du Conseil scientifique « Biosurveillance auprès de Santé Publique France (SpF)**
- Membre du comité de suivi des autorisations de mise sur le marché des pesticides auprès de l'ANSES**
- Membre du CODERST du Bas-Rhin.**
- Membre du Conseil d'Administration d'ATMO Grand-Est.**
- Membre du « Pesticides PPR Panel » auprès de l'EFSA (07/2020 – 06/2024)**

Activités diverses - associatives :

- Président du comité Grand-Est de l'APPA (Association pour la Prévention de la Pollution Atmosphérique)**
- Membre du conseil d'administration de l'APPA**
- Membre du Conseil Scientifique de l'APPA**

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 »**

Liste des publications et communications (voir annexe) :
