



Anne-Laure BADIN

IDTPE - Dr spécialisée en sciences de l'environnement

Admirative du monde vivant, j'ai l'ambition que mon travail serve à mieux en comprendre les mécanismes et à le protéger. Pour cela, j'ambitionne de mener des projets de recherche pluridisciplinaires en sciences de l'environnement. Les résultats de ceux ci devront permettre une meilleure gestion des eaux et des sols en milieu urbain. Je participerai aussi à former les futurs aménageurs aux enjeux de la transition écologique.

EXPÉRIENCES

[Depuis janvier 2023] **UMR CNRS 5023 – Université de Lyon – ENTPE, Vaulx en Velin 69**

Chercheuse au laboratoire d'écologie des hydrosystèmes naturels et anthropisés

- > Montage et direction de projets de recherche
- > Enseignements cursus ITPE

[2021 - 2023] **Cerema direction territoriale Centre Est, L'Isle d'Abeau 38**

Directrice de projets environnement santé

- > Interventions dans le cadre des plans national et régional santé environnement
- > Production de diagnostics territoriaux
- > Animation d'un réseau technique ES Cerema

[2015 - 2020] **Cerema direction territoriale Centre Est, L'Isle d'Abeau 38**

Chargée d'études environnement santé

- > R&D transport/qualité de l'air : développement d'un système d'information
- > Innovation autour des données (bdd qualité environnementale des bâtiments)
- > Enseignements (master et école d'ingénieur)

[2011 – 2014] **Cerema direction technique, Sourdun 77**

Chargée d'étude air, sol, changement climatique

- > Productions méthodologiques, pilotage d'études et animation technique
- > Appui technique aux directions d'administration centrales du Ministère
- > Pilotage des travaux du groupe technique Plan National d'Adaptation au Changement Climatique – transport
- > Participation à des GT internationaux (CEDR, AIPCR)
- > Participation aux comité d'orientation d'instances de recherche (Gessol, RMT)

[2010 – 2011] **CRITT RITTMO agroenvironnement, Colmar 68**

Ingénieure de recherche microbiologie des sols

- > Conception et homologation de matières organiques fertilisantes et développement de bioessais.
- > Encadrement de l'équipe technique ; relations sous-traitants
- > Collaborations/clients : MAAF, Ademe, Anses, Critt Cetim Cermat, industriels.

5 rue Pierre Curie 69500 Bron
06 59 92 53 88
anne-laure.badin@cerema.fr
www.linkedin.com/in/anne-laure-badin-115a3517

[2005 – 2009] **ENTPE, Laboratoire des Sciences de l'Environnement, Vaulx-en-Velin 69**

Doctorante

- > Gestion d'un projet de recherche : Agrégation de sédiments issus de l'infiltration d'eaux pluviales urbaines et relargage de polluants : impact des alternances hydriques, de la matière organique et de la microflore.
- > Management et vie du service : expérimentation avec l'équipe technique (4 personnes). Encadrement de stagiaires. Animation scientifique du laboratoire.
- > Communications: 5 articles scientifiques, 4 congrès nationaux et internationaux.
- > Enseignements : ingénieurs et master 2.

[2004 – 2005]

INSA Lyon, Laboratoire d'Analyse Environnementale des Procédés et des Systèmes Industriels, Villeurbanne 69

Stagiaire master recherche

- > Mission de recherche appliquée : Impact de la composition des ordures ménagères sur les mâchefers d'incinération. Consultations des syndicats de collecte des OM et des incinérateurs.

[2004]

ISOICHEM, groupe SNPE (ICPE dans le secteur de la chimie), Toulouse 31

- > Mise en place du diagnostic pour la préparation à la certification ISO 14001.

FORMATIONS

[2005- 2009] **Ecole doctorale de Chimie de Lyon**

[Doctorat] Doctorat en Chimie spécialité Sciences de l'Environnement Industriel et Urbain, INSA Lyon.

- > Travaux de doctorat menés au sein du laboratoire des sciences de l'environnement de l'ENTPE (Vaulx-en-Velin) sous la direction de Cécile Delolme, Jean-Philippe Bedell et du laboratoire d'écologie alpine (Université Joseph Fourier, Grenoble) sous la direction de Roberto Geremia.
- > Spécialité Sciences de l'environnement : bio géochimie, biologie moléculaire, sciences du sol

[2003 – 2005] **Université Claude Bernard, Lyon et INSA Lyon**

[Master 2 recherche]

- > Sciences de l'environnement industriel et urbain. Mention Très Bien.
- > Travaux de recherche appliquée menés sous la direction de Patrick Germain.

[2003-2004] **Université Claude Bernard, Lyon**

[Licence Biologie des organismes]

- > Année réalisée en échange à Concordia University, Canada ; Mention assez bien.

[2000-2002] **Université Claude Bernard, Lyon**

[Deug Sciences de la Vie]

> Mention assez bien.

[2000-2002] **Externat Ste Marie, La Verpillière (38)**

> Bac série S

Mention bien.

TEMPS LIBRE

> Bricolage, jardinage, voyages

> Militantisme associatif et politique environnemental ; conseillère municipale.