

Je suis chercheur à l'INRAE depuis 1988. Chimiste de formation, j'ai fait ma thèse en science du sol et j'ai travaillé depuis sur dynamique du phosphore, le devenir du radiocésium dans les sols, l'impact des fluctuations redox sur la spéciation des métaux, et plus récemment les réactions et le devenir des protéines dans les sols (enzymes, prion, Bt, Glomalin related soil protein).

J'ai eu une activité importante éditoriale. Je suis dans le comité éditoriale de Pedosphere, Editeur Associé de Soil Research, et successivement Editeur Associé puis Deputy Editeur de European Journal of Soil Science (de 1998 à 2018).

J'ai assuré 3 mandats de vice-Chair, puis Chair de la Commission 2.5 (Soil chemical, physical and biological interfacial reactions) de l'UISS, et donc a été très active dans l'organisation de symposia pendant les Congrès Mondiaux de Science du Sol de Corée et de Brasil, et les congrès ISMOM, notamment à Montpellier en 2011.

Je suis au CA de l'AFES depuis 2020 ou j'assume les rôles de vice-trésorière et membre du comité Demolon. Je propose de continuer ces activités pendant un nouveau mandat, en accompagnant des changements importants. Le budget de l'AFES et le nombre de salariés augmentent, transformant le rôle de trésorier. De même l'importance des congrès internationaux pour les jeunes et moins jeunes évolue avec des budgets restreints pour la recherche et dans un monde post-Covid, sensible à l'impact carbone des voyages.