## **Sylvie LACOMBE**

Directrice de Recherche au CNRS IPREM UMR 5254, Pau sylvie.lacombe@univ-pau.fr





Sylvie Lacombe est ingénieur chimiste et titulaire d'une thèse de Doctorat en chimie organique (1982).

Rentrée au CNRS en1980, elle est l'auteur d'une centaine d'articles, de plusieurs chapitres d'ouvrage et de cinq brevets. Elle est responsable de nombreux contrats industriels, en particulier en photochimie et collabore avec de nombreuses entreprises du secteur de la photocatalyse. Elle a été vice-présidente de la Fédération Européenne de Photocatalyse entre 2009 et 2016, en charge des relations académiques, et a organisé à trois reprises les journées Européennes de la photocatalyse (JEP) à Bordeaux (2009 et 2011) et à Portoroz (2013). Elle participe activement aux comités de normalisation Français (AFNOR B44A) et Européen (CEN TC386) en photocatalyse. Elle a également été Vice-présidente valorisation et transfert de technologie de l'Université de Pau et des Pays de l'Adour pendant trois ans.

Depuis de nombreuses années, ses activités de recherche en photochimie et en photocatalyse ont porté sur la mise au point de matériaux inorganiques ou hybrides (organique-inorganique) dédiés à la photo-oxydation, à leur utilisation pour l'oxydation de Composés Organiques Volatiles en phase gazeuse et à la caractérisation des Espèces Réactives de l'Oxygène dans le cadre de plusieurs projets ANR et internationaux.