

André PICOT

50 rue de Dampierre
78460 Chevreuse

andre.picot@gmail.com

0130521993

0610824421

Ingénieur Chimiste-Biochimiste (CNAM, 1970, Paris), devenu Toxicochimiste et Ecotoxicochimiste

Curriculum Vitae

Chimiste organicien au Centre de Recherche de Roussel-Uclaf (1956-1963), Romainville, 93231

Spécialité : Synthèse organique (Synthèse totale des Hormones stéroïdes sexuelles, composantes proposées pour « l'éventuelle » future Pilule contraceptive française)

Dr. es Sciences Physiques (Université Paris-Sud, 1975, Orsay, 91400)

Ingénieur de Recherche au CNRS (1963-1976), puis Chercheur (1976-1986) et enfin Directeur de Recherche (1986-2004) au CNRS, à l'Institut de Chimie des Substances Naturelles (ICSN) du CNRS, Gif s/Yvette, 91190

Spécialité : Mécanismes impliqués dans les Oxydations chimiques et biologiques

Fondateur et Directeur de l'Unité de Prévention du Risque chimique, UPS-831 du CNRS (1989-2001), Gif s/Yvette, 91190

Spécialité : Promoteur de deux sous-disciplines de la Toxicologie moléculaire : La Toxicochimie et l'Ecotoxicochimie, que nous avons développé dans le cadre de la Formation permanente du CNAM et du CNRS.

Création, début 1980, avec Robert ALBRECHT (Toxicologue nutritionniste), dans le cadre du Conservatoire National des Arts et Métiers (CNAM, Paris), grâce à la Chaire de Nutrition du Professeur Henri DUPIN, d'un enseignement de Toxicologie Fondamentale (200 heures d'enseignements en formation continue). Plusieurs experts de notoriété internationale, dont le Professeur René TRUHAUT (Professeur de Toxicologie à la Faculté de Pharmacie de Paris) et Henri PEZERAT (Directeur de Recherche du CNRS à Jussieu, Paris) ont participé au démarrage de cette Formation originale, basée sur une Approche interdisciplinaire, associant la Chimie et la Biologie.

Évolution de cet enseignement du CNAM en y intégrant le Milieu de Travail et l'Environnement, grâce à la Chaire d'Hygiène et Sécurité du Professeur Xavier CUNY (CNAM, Paris) et ceci en association avec Maurice RABACHE (Toxicologue nutritionniste au CNAM, Paris).

De 1970 à 1980, Responsable des Travaux pratiques en Chimie Organique au CNAM, Centre Associé du CEA (Saclay, Fontenay aux Roses).

Création de l'Association Toxicologie-CNAM (ATC, février 1989-2009), regroupant les Enseignants et les Participants de ces deux Enseignements, en collaboration avec Francis

PETOUILLE (Responsable de l'Hygiène et de la Sécurité à l'INSERM, Paris) et de Michel GAILLARDIN (successeur, comme Responsable de l'Hygiène et de la Sécurité à l'INSERM, Paris).

En 2009, l'Association Toxicologie-CNAM (ATC), se transforme en Association Toxicologie-Chimie (ATC, Paris), devenue totalement autonome et dont l'Enseignement s'appuie sur la Toxicochimie et l'Ecotoxicochimie, deux sous disciplines dont nous sommes les initiateurs. Co-responsable scientifique avec Maurice RABACHE de l'Enseignement de Toxicologie, Toxicochimie, Ecotoxicochimie Fondamentales Industrielles et Environnementales (ATC-Paris). Globalement, ces enseignements, poursuivis pendant 35 ans, ont formé plus de 300 auditeurs (Médecins du Travail, Ingénieurs d'Hygiène et Sécurité, Hygiénistes et plus récemment des Ingénieurs spécialistes de l'Environnement, mais aussi des Juristes, des Naturopathes, des Syndicalistes, des Journalistes, sans oublier quelques passionnés de ces domaines, si proches, de la vie...).

Des années 1980 à 2000, dans le cadre du CNRS, membre de Commissions nationales ministérielles et participation à de nombreuses Expertises et Interventions pour différents Ministères et Agences de Santé dont :

- Commission Nationale de Pharmacovigilance (Ministère de la Santé)
- Conseil Supérieur d'Hygiène publique de France : Section Alimentation, Groupe contaminants (Ministère du Travail)
- Commission d'Évaluation de l'Écotoxicité des Substances Chimiques (Secrétariat d'État chargé de l'Environnement)
- Commission d'Évaluation des Anabolisants en Élevage (Ministère de l'Agriculture)
- Conseil Supérieur de la Prévention des Risques Professionnels (G-2-SAT, Ministère du Travail, de l'Emploi et de la Formation professionnelle)
- Programme mobilisateur : sous la responsabilité de Claude LESNÉ, Technologie, Emploi, Travail (Ministère de la Recherche)
- Comité Santé et Environnement de Travail (Ministère de la Recherche)
- Expert dans le Groupe de Travail sur la Dioxine (CADAS, Académie des Sciences)
- Groupe d'Experts sur la Dioxine (INSERM, Paris)
- Agence Française de Sécurité Sanitaire des Aliments (AFSSA) Section Alimentation : Groupe de Travail Contaminants et Produits phytosanitaires, sous la Présidence de Jean-François NARBONNE
- Agence Française de Sécurité Sanitaire et sur l'Environnement de Travail (AFSSET) : Groupe de Travail : Reprotoxicité

Expert français (1990-2002) auprès du Comité d'Experts Scientifiques sur la Surveillance des Atmosphères du Travail, de la Commission Européenne (SCOEL), Luxembourg (Responsable du dossier d'évaluation du Nickel).

Mise en place dès 1970 à Gif-sur-Yvette, des premières Actions de Formation Permanente, dans le cadre de la Formation du CNRS. Ces initiatives vont y permettre le démarrage officiel de la Formation Permanente au niveau national, le 1^{er} janvier 1972.

Création, dans le cadre de la Formation des chercheurs, en collaboration avec Pierre POTIER (Directeur de l'ICSN), et de Noël BARBICHON (Responsable de la formation des Chercheurs au CNRS) d'une École d'Interactions Chimie-Biologie qui, durant 12 ans, spécialisera des centaines

de chercheurs français (CNRS, INSERM, INRA, Industrie Pharmaceutique...), à s'engager dans une recherche interdisciplinaire.

Directeur de Recherche honoraire du CNRS et Professeur d'Université honoraire pour les Enseignements de Toxicologie Fondamentale et Appliquée, de Toxicochimie et d'Ecotoxicochimie, dans le domaine des Risques chimiques, de la Pharmacochimie et de l'Environnement, à l'Université Paris Sud, Orsay.

À titre d'exemple, Organisation de Modules de Formation continue à l'Université de Paris Sud, (Orsay)

- Pharmacologie et Toxicologie moléculaires
- Risques chimiques en Laboratoire
- Toxicologie et Sécurité en Microélectronique (avec Nicole PROUST)

Actuellement, Participation aux Enseignements dans les Licences (Chimie, Biologie) et dans le Master Environnement 2-PCGE (créé par le Professeur François RAMADE, Paris Sud, Orsay)

Participation, entre 1970 et 2004, à divers Enseignements universitaires en France (Chimie, Biologie, Médecine...) à l'Université Pierre & Marie Curie de Paris, à Lyon, Marseille, Rennes, Amiens, Dijon...

Participation à des Formations dans les Territoires d'Outre-Mer (Martinique, Guyane, Réunion, Polynésie, Nouvelle-Calédonie), et à l'étranger (Bolivie, Équateur, Vietnam, Sénégal...)

Auteur de plus d'une centaine de Publications scientifiques parmi lesquelles plus de 10 Ouvrages dont les 2 derniers, parus en 2013 chez Tec Doc Lavoisier (Paris) :

- Sécurité et Prévention des Risques en Laboratoire de Chimie et de Biochimie, en collaboration avec Jean DUCRET), en cours de réactualisation
- Ecotoxicochimie, appliquée aux Hydrocarbures, en collaboration avec Frédéric MONTANDON

Ces deux Ouvrages sont des références dans leurs domaines respectifs.

L'ATC-Paris, ainsi que l'ATC-Nouvelle Calédonie, assurent des Formations dans les domaines de la Toxicologie moléculaire, de la Toxicochimie et de l'Ecotoxicochimie, appliquées au Milieu Professionnel et à l'Environnement.

Depuis les années 1980, membre du Comité de Rédaction de l'Actualité Chimique, revue mensuelle de la Société Française de Chimie (SFC, Paris), responsable de la rubrique Sécurité-Toxicologie et auteur de plusieurs publications dans cette revue.

..... **Et surtout**, Président co-Fondateur, avec Maurice RABACHE, de l'**Association Toxicologie-Chimie de Paris** (ATC-Paris).

x
x x