

CURRICULUM VITAE

LEBRETON Jacques (né le 8 février 1960 à Guérande)

- 1986 **Doctorat de l'Université de Paris XI** sous la responsabilité du Pr. Eric BROWN à l'Université du Mans.
- 1986/87 **Stage Post-Doctoral** à l'Université de Caroline du Sud (Pr. James A. Marshall).
- 1988/89 **Stage Post-Doctoral** à l'Université de Virginie (Pr. Robert E. Ireland).
- 1989/94 **Chercheur** firme Novartis à Bâle (Suisse) groupe d'Alain De Mesmaeker.
- 1994/97 **Chargé de recherche au CNRS** Université de Marseille puis Université de Nantes.
- 1998 **Professeur** à l'Université de Nantes (UMR-CNRS 6513), (promu PR1 en 2003, CNU et PRCE1 en 2012, CNU).

Membre du comité scientifique des journaux *European Journal of Organic Chemistry* (2004-14), *Mediterranean Journal of Chemistry* et *Current Organic Synthesis*.

Membre du comité ANR CSD3 programme Blanc et jeunes chercheurs (2006-09)

Membre élu en 2012 pour 4 ans au Comité National de la Recherche Scientifique (CNRS - section 12).

Membre élu au conseil de la **Société de Chimie Thérapeutique** (2007-11) et réélu en 2013 pour 4 ans.

Distinction

"Drug Discovery and Development Awards 2001" d'un montant de 75000\$, décerné par le comité scientifique de la firme pharmaceutique américaine GlaxoSmithKline. Ce prix partagé avec Erwann Loret (Marseille, CNRS-UPR 9027) récompense des travaux concernant de nouveaux inhibiteurs contre le VIH ciblant la protéine tat.

Thématiques de recherche développées au sein du groupe Symbiose (9 permanents et une dizaine d'étudiants)

Avec notre collègue Dr A. Guingant (en retraite depuis mars 2012), nous avons co-fondé le groupe Symbiose (Synthèse multiétapes et bioscience) et nous avons été rejoints par le Pr. D. Dubreuil. Durant ces dernières années, **l'activité du groupe Symbiose s'est positionnée à l'interface Chimie-Santé avec des partenariats universitaires et industriels**. Elle a été fortement soutenue à travers de nombreux financements: SERVIER, AFM, Cancéropôle National, Région Pays de la Loire, Institut du Cancer, Ligue contre le cancer, Oseo-ANVAR, CNRS, ANR, etc.

Notre activité de recherche actuelle concerne la synthèse de molécules biologiquement actives naturelles ou non dans les domaines du cancer, des pathologies virales et des maladies neuro-dégénératives, à travers des collaborations universitaires et industrielles. Plus récemment, notre équipe s'est intéressée dans le cadre d'un programme pluridisciplinaire, à la conception de ligands modulant les interactions protéine-protéine pour la recherche en particulier de nouveaux inhibiteurs de l'interleukine 15 (IL-15).

Notre équipe est aussi fortement impliquée dans la compréhension des mécanismes biologiques à travers la synthèse de molécules marquées sélectivement avec des isotopes non radioactifs.

Coauteur d'environ 150 publications et brevets (dont deux avec licence d'exploitation et une licence de savoir-faire), **h-index 32**.

Co-responsable de la plateforme CHEM-Symbiose avec M. Mathé-Allainmat et A. Tessier (www.pf-chemsymbiose.univ-nantes.fr/) qui est dédiée à des prestations soit collaboratives soit de services pour la synthèse de molécules chimiques d'intérêt pour répondre à un besoin des chercheurs académiques du monde du vivant. Dès sa création en 2012, CHEM-Symbiose a été labellisée par le réseau national IBSA et a intégré le réseau régional des plates-formes du Grand Ouest, Biogenouest.

Co-fondateur en 2004 et depuis **Directeur Scientifique** de la société nantaise *AtlanchimPharma* (www.atlanchimpharma.com).