

# 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/](http://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 IBiSA 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](http://www.atlanchimpharma.com)).