

Bricage Pierre (1981), *Nouvelles Mycobactéries d'origine lépreuse : - Recherche de marqueurs métaboliques de résistance à la lèpre., - Recherche d'activateurs de croissance pour une culture in vitro de Mycobactéries d'origine lépreuse., - Recherche d'agents léprostatiques ou léprotoxiques. (Communications et publications).* CRBL Centre de Recherches Biologiques sur la Lèpre (Directrice Prof. Yvette PARÉS), Faculté des Sciences, Université de Dakar, Sénégal.

- **dépôts de brevets** : souches lépreuses : 78.074.16 France, P.V. 567.68 OAPI, 254/CAL/79 India, 36.465/1980 Japan
- produits : ANVARANDUM 623/687 4/1970, et **"American Society of Chemistry" Award**, Durham, USA,
- contrat : "bétadine" Laboratoires Sarget, Mérignac, France.

Bricage Pierre (1982) *Convergences moléculaires adaptatives de plantes en milieu sahélien ? Expression de la pigmentation et interactions moléculaires au cours du développement : déterminismes écophysiologiques et génétiques.* 385 p. (sous la direction d'Orlando QUEIROZ, Directeur de Recherches au CNRS, Phytotron, Gif/Yvette, et Université de Paris VI -physiologie végétale-).

- (1981) inscription Liste d'Aptitude du CAMES (Conseil Africain et Malgache de l'Enseignement Supérieur) agronomie,
- (1984) invitation au Plant Transgene Laboratory, University of California, at Davis, USA,

Projets de recherche sélectionnés :

- (1982) concours "Rolex Award for Enterprise", Genève, Suisse : *"Comparative Study of Metabolism Regulatory Rhythms in Plants by a Non-Damaging Biophysics Technics. Test for Adaptive Markers & Genetic Transfer Screen."*
- (1982) concours "Metanic" Ministère de la Recherche et de l'Industrie, Paris, France : *"Mise au point d'une technique biophysique non dommageable d'étude de la chronobiologie des capacités enzymatiques de plantes en C3, C4 et CAM, in vivo."*

Bricage Pierre (1988) *Déterminismes écophysiologique et génétique, de la germination, de la croissance, du développement et de la productivité des phénotypes pigmentaires du bissap, Hibiscus sabdariffa L., Malvacées. Aspects économiques. Applications agronomiques et industrielles. (Communications et Publications), Rapporteur Lucien ESPAGNO, Directeur Recherche-Innovation Total, Pau, Franc., "frappé par l'aspect innovant de ces recherches"...*

Bricage Pierre (1992) *Méthodes informatiques, biochimiques, biophysiques et biologiques appliquées au contrôle de la qualité des productions d'origine biologique. (Communications et Publications), Rapporteur Jean-Louis SERIS, Directeur du Département Biotechnologie et Environnement du GRL (Groupement de Recherches de Lacq), groupe Elf Aquitaine (SNEAP, Total, Pau, France), "frappé par l'aspect pluridisciplinaire de ces travaux"...*

- dépôt à l'INPI d'un **logiciel de contrôle de la qualité CTRLQUAL**,
- co-participation à la création du CETA (Centre d'Études Techniques Agricoles) "Apiculture Pyrénées"
- activités d'expertise citoyenne (enquêtes publiques)
- projet d'une UFR pluri-disciplinaire à l'UPPA, Pau-Bayonne-Dax : **Sciences de l'Homme et de la Qualité de la Vie.**

Bricage Pierre (2002) *Les associations à avantages et inconvénients réciproques et partagés : intégration, contingence et résilience des systèmes vivants.* 89 p. & 1 CD. (Communications et On-Line Publications, Licence Creative Commons), rapporteurs membres de l'AFSCET, de MCX (MCX20 "Ingénierie des Systèmes Sanitaires et Sociaux") et de l'Académie Européenne Interdisciplinaire des Sciences AEIS. Dépôts archives ouvertes du CNRS en Sciences Humaines & Sociales : - une méthodologie de **vaccination curative du SIDA** (2005, Paris), – une méthodologie de **vaccination curative du cancer** (2008, Lisbonne), élaborées à partir des prédictions de ce nouveau paradigme,

<http://armsada.eu>

<http://www.armsada.eu/pb/bernardins/phylogtagmotaphologie.pdf>