

Monsieur Gilles BONAMY né le 07.06.1959 - Villejuif 94 - France

**Propriétaire, déposant de 6 brevets d'inventions** liés aux traitements des pollutions par procédés microbiologiques : 10.0779 - 00.16327 - 04.12973 - 03.14861 - 27.57843 - 13.01785 et expert pour BIOSYNERGIE porteur de licence

**PROFESSEUR HONORAIRE (IMT Nord Europe) Douai France - 2023** - Mastere ingénierie économie circulaire appliquée aux matériaux durables

### TRAVAUX

**Contrat Recherche Collaboration sur les traitements biologiques avec Christian Drakidès et Meiling Lay-Son - Laboratoire Hydrosociences, Université Montpellier 2 - France - PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES**

- Lay-Son M, Drakides C: New approach to optimize operational conditions for the biological treatment of a high-strength thiocyanate and ammonium waste: pH as key factor. Water Res; 2008 Feb;42(3):774-80
- Drakides C, Lay-Son M: New approach for data evaluation of industrial wastewater treatment plant: methodology and case study for a coke and steel-processing plant. Water Sci Technol; 2009;60(11):2897-903
- Drakides, C., Lay-Son, M: Model development for biological treatment of toxic industrial wastewaters: an easy tool for linking pilot results and field data. World journal modelling and simulation. Vol. 6 (2010) No. 2, pp. 122-133

**Etudes scientifiques sur la caractérisation des effets d'épandage de souches bactériennes et de supports minéraux sur:**

- un modèle test de nitrification – dénitrification. Avec Christian DRAKIDES – MSE - CNRS - France (09/2008)
- l'évolution des boues en milieu épuratoire avec Christian DRAKIDES - MSE - CNRS - France (12/2008)

**Commanditaire avec le Docteur Pierre Gausset d'une expertise d'écotoxicologie (aigue-chronique-mutagénicité) sur la dégradation des hydrocarbures en eau douce (eaux pluviales de l'ADP d'Orly)**

94) Professeur Paule Vasseur - Laboratoire Européen des Sciences de l'environnement (Metz - France) – Thèse de pharmacie (Université de Franche Comté / Faculté de médecine et de pharmacie de Besançon / Année 1993 – N°25.93.027)

### CONFERENCES INTERNATIONALES

- **MIT (Massachusetts institute of technology)** Energy Futures Conference - septembre 2010 - Oceanographic Museum, Monaco

### CONFERENCES ET PRESENTATIONS NATIONALES

- Conférencier au 8ème Festival de l'Ecologie et de la Nature – Woippy (57) France – 08/10/2010
- Rencontres scientifiques – Mare Nostrum - 11 mai 2012 - **Polytech Nice-Sophia** - France



**Présentation des travaux à Madame Nathalie KOSCIUSKO-MORIZET**  
Ministre de l'Ecologie, du Développement durable, des Transports et du Logement, 2011 (Salon nautique - Paris - France)



**Présentation des travaux à Monsieur Frédéric CUVILLIER** Ministre délégué Auprès de la ministre de l'Ecologie, 2012 – Salon nautique – Paris - France