

Martine RUZZIER

Docteur en Sciences
Maître de conférences HC



Université de Provence

Faculté de Saint-Charles
3 place V. Hugo CASE 78
13331 Marseille cedex 3

Email: martine.ruzzier@univ-provence.fr

Tel. +33(0)4.91.10 .67.24

Fax. + 33(0)4.91.10.63.66

Email :martine.ruzzier@pres-aix-marseille.fr

Tel .+ 33(0)4.88.57.69.67

Fax .+33(0)4.88.57.69.68

Département : Organisation et vulnérabilité des systèmes écologiques

Equipe : Biomarqueurs et Bioindicateurs Environnementaux : BBE

Expertises :

Biomarqueurs des interactions plantes-environnement

Démarches Qualité (Q.S.E . ISO 9000) et Environnement (ISO 14000)

Relations avec les entreprises et les institutionnels

Organisation d'événementiels « Universités – Entreprises »

Thèmes de recherche, mots clé :

Composés volatils, biomarqueurs, stress,

Directions ou co-directions de thèse :

Tâches administratives et de gestion :

- Membre du Conseil d'administration du DENTES

-Membre du comité de pilotage de la convention entre la CCIMP , l'UPE13
et les trois universités d'Aix-Marseille, pour l'Université de Provence

-Responsable des Relations avec le monde socio-économique au Collège Doctoral

-Responsable des offres de formations professionnalisantes au Collège Doctoral

-Chef de projet des Doctoriales : séminaire de professionnalisation des doctorants

Publications internationales récentes :

Tayoub G., Schwob I., Masotti V., Rabier J., Ruzzier M.,Viano J., 2006 , Contribution de la microscopie électronique à balayage et photonique à la connaissance de l'anatomie et de la morphologie de *Styrax officinalis* L. *CR Biologie*, 329, 712-718,

Tayoub G., Schwob I., Bessière J.M., Rabier J., Masotti V., Ruzzier M.,Viano J., 2006, Composition of the volatile oils of *Styrax (Styrax officinalis* L.)leaves at different phenological stages. *Biochemical systematics and ecology*, 34, 705-709,

Tayoub G., Schwob I., Bessière J.M., Rabier J., Masotti V., Mévy J.P., Ruzzier M., Girard G. & Viano J., 2006, Essential oil composition of leaf, flower and stem of *Styrax (Styrax officinalis* L.) from South-East of France. *Flavour and Fragrance Journal*, 21 , 809-812

Mévy J.P.,Bessière JM.,rabier J.,Dherbomez M., Ruzzier M.,Millogo J.& Viano J.2006 Composition and antimicrobial activities of the essentiel oil of *Triumfetta rhomboidea* Jacq. *Flavour and Fragrance Journal* , 21, 80-83.

Mévy J.P., Bessière J.M., Pélissier, Y., Masotti V., Ruzzier M., Rabier J., & Viano J., 2004, Composition of the volatile constituents of the aerial parts of an endemic plant of ivory coast: *Monanthes caepea* (E.G. & A. Camus) Verdc. *Flavour and Fragrance Journal*, **19** : 526-528.

Colloque international :

Tayoub G., Schwob I., Bessière J.M., Rabier J., Masotti V., Mévy J.P., Ruzzier M., Girard G. & Viano J., 2005, Variations de la composition des huiles essentielles et des structures sécrétrices en fonction de l'organe : cas de l'aliboufier (*Styrax officinalis* L.) dans le Sud-Est de la France, 18^e Journée de la Chimie - Société Française de Chimie : Section PACA et Société Italienne de Chimie. Toulon 15 avril 2005.