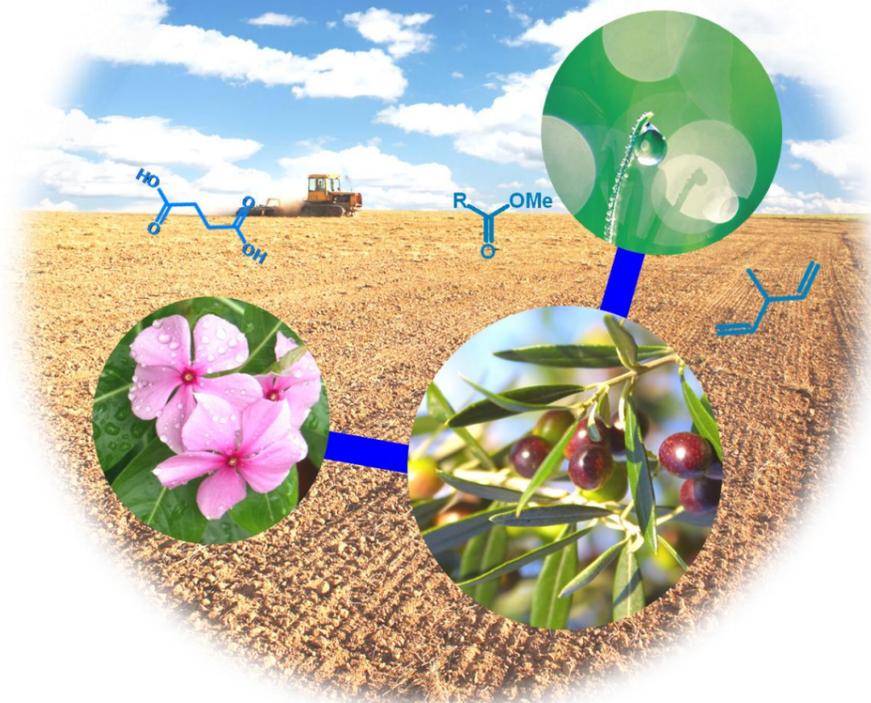




FONDATION DE LA MAISON DE LA CHIMIE

CHIMIE ET NATURE

25 janvier 2012



INSCRIPTION GRATUITE ET OBLIGATOIRE

 http://actions.maisondelachimie.com/prochains_colloques.html

08h30 Accueil

09h00 Introduction : **Bernard BIGOT** - Président de la Fondation internationale de la Maison de la Chimie, Administrateur Général du CEA

Conférence plénière

09h15 La chimie, un outil pour comprendre la nature. **Michel ROHMER** - Université de Strasbourg, Académie des Sciences

10h00 **Table ronde : La chimie pour comprendre la nature, la nature pour inspirer la chimie.**

Débats animés par **Armand LATTES** :

- La chimie atmosphérique : contexte, récents développements et applications.
- Biogéochimie et écologie des sols.
- L'eau, sa purification et les micropolluants.
- La nature pour inspirer le chimiste : substances naturelles, phytochimie et chimie médicinale.
- Matériaux inorganiques et hybrides bio-inspirés.

Eric VILLENAVE – Université de Bordeaux, CNRS-INSU

Jean-François SOUSSANA – INRA

Marina COQUERY – CEMAGREF

Samuel MARTIN – CIRSEE, Suez Environnement

Françoise GUERITTE – CNRS-ICSN

Clément SANCHEZ – Université PARIS VI, Collège de France

12h15 Remise du Prix Franklin Lavoisier

13h00 Déjeuner offert par la **FONDATION DE LA MAISON DE LA CHIMIE**

Sessions parallèles

SESSION I

LA CHIMIE POUR PROTEGER LES RESSOURCES NATURELLES

Animatrice : **Zdravka DOQUANG**

14h30 Phytoremédiation des sols.
Jean-Louis MOREL – ENSAIA Nancy

15h15 De la chimie des écosystèmes et des cocktails...
Eric BLIN – Lyonnaise des Eaux

16h00 Le dioxyde de carbone, une matière première pour une révolution industrielle : le stockage d'énergie et les synthèses chimiques.
Jacques AMOUROUX – Université Pierre et Marie Curie, ENSCP

SESSION II

LA CHIMIE POUR PRODUIRE DE NOUVELLES RESSOURCES NATURELLES

Animateur : **Maurice LEROY**

14h30 Recyclage des métaux : mimer les processus naturels.
Bruno GOFFE – CEREGE, CNRS-INSU

15h15 Valorisation biologique des agro-ressources.
Pierre MONSAN
Toulouse White Biotechnology, Académie des Technologies

16h00 Chimie du végétal, fer de lance de la chimie durable.
Christophe RUPP-DAHLEM
Roquette Frères, Association Chimie du Végétal

Session de Clôture

17h00 **Conférence plénière : A la frontière de la chimie et de la biologie : biocatalyse et catalyse bio-inspirée.**
Marc FONTECAVE – CEA, Collège de France, Académie des Sciences

17h45 **Conclusion** par **Dominique DRON** – Déléguée Interministérielle au Développement Durable

