



Journée Nanocaractérisation 5 mars 2010

9H15	Accueil (café)
------	----------------

9h50 O. Chauvet Introduction

Modérateur : G. Louarn

10h P. Moreau, C. Gaillard Microscopie à Transmission

10h40 F. Christien MEB fort courant + WDS (application à la quantification de couches nanométriques de ségrégation)

11h00 P. Bertoncini, N. Delorme Microscopie en champ proche AFM

11h40 M. Paris, C. Rondeau, J. Dittmer NMR at the nanoscale and RMN du solide de biopolymères d'origine végétale

12h40	Repas
-------	-------

Modérateur J.L Duvail

14h00 JF Tassin Rhéologie

14h20 V. Fernandez XPS

14h40 G. Brotons Reflectivité X

15h00 P. Ruello Optique et nanoacoustique ultrarapide

15h20 A. Bulou Nanocaractérisation en spectrométrie Raman + Mössbauer

15h40	Pause Café
-------	------------

Modérateur : Ph Moreau

16h B. Humbert Raman du champ proche optique et/ou couplage Raman-Pinces Optiques

16h20 M.H. Ropers Spectroscopie infrarouge d'absorption-réflexion couplée à une balance de Langmuir

16h40 F. Massuyeau Spectro luminescence résolue en temps

17h00 O. Chauvet Conclusion, fonctionnement plateforme