

Réseau RMN structurale dans le Bassin Parisien
Journée Printemps/Été 2006 – Institut Lavoisier de Versailles
Jeudi 22 Juin 2006

- 9h50** **Accueil de la journée RMN Grand Bassin Parisien**
Francis Taulelle/Versailles
- 10h00** **RMN de l'oxygène-17 de verres de vanadophosphates**
Lionel Montagne/Villeneuve d'Ascq
- 10h15** **Etude du couplage scalaire ^{19}F - ^{207}Pb dans des fluoroplombates**
Charlotte Martineau/Le Mans
- 10h30** **Towards a better description of gallophosphate materials in solid state NMR : 1D and 2D correlation studies (V.Montouillout, C. Morais, D. Douy, F. Fayon and D. Massiot)**
Valérie Montouillout/Orléans
- 10h45** **Interaction quadrupolaire du 2nd ordre d'un échantillon en rotation : Mathematica versus Simpson**
Pascal Man/Paris
- 11h00** **Pause**
- 11h30** **Influence des interactions inter-moléculaires dans la simulation des paramètres RMN de systèmes étendus**
Lionel Truflandier/Nantes
- 11h45** **Méthodes d'étude d'interactions faible Ligand-Macromolécule non-marqués**
Gildas Bertho/Paris
- 12h00** **Revisiting the Identification of Structural Units in Aqueous Silicate Solutions by two-Dimensional Silicon-29 INADEQUATE**
Mohamed Haouas/Versailles Tectospin
- 12h15** **Buffet Déjeuner**
Salle Archimède
- 14h00** **Magic Angle Coil Spinning**
Dimitrios Sakellariou/CEA Saclay
- 14h15** **Approche mixte expérimentale et théorique de la caractérisation par RMN MAS 1H des hydroxyles sur MgO. Application à la détermination d'espèces actives en catalyse basique.**
Céline Chizallet/Paris
- 14h30** **Etude RMN ab initio d'oxides vitreux simples**
Thibault Charpentier/CEA Saclay
- 14h 45** **RMN du proton et du Silicium appliquées à l'étude des ciments**
Fabienne Méducin/Orléans
- 15h00** **Pause**
- 15h30** **Effets de taille dans le conducteur ionique $\text{Li}_3\text{xLa}_{(2/3-\text{x})}\text{TiO}_3$ étudiés par RMN**
Anthony Boulant/Le Mans
- 15h45** **Etude par RMN d'un matériau d'électrode pour batteries ion-Lithium : $\text{LiTi}_2(\text{PO}_4)_3\text{-Li}_3\text{Ti}_2(\text{PO}_4)_3$**
Gérard Quoirin/Amiens
- 16h00** **Valorisation de la caractérisation du polymorphisme par RMN en galénique industrielle**
Muriel Sebban/Versailles NMRTec
- 16h15** **La méthode SATRAS-ST2**
Julien Trébosc/ Villeneuve d'Ascq
- 16h 30** **General Approach for Treating Higher Order Effects in Solid State NMR**
Philip J. Grandinetti
- 16h45** **Clôture**
Dominique Massiot/Orléans