

## Mercredi 19 novembre 2014, siège du CNRS

Horaire	Interventions	Modérateurs
9:00 à 9:30	<b>Accueil</b>	
9:30 à 9:40	<b>Introduction</b> D. Massiot	Olivier Lafon
9:40 à 9:55	<b>Présentation de la Fédération « RMN GBP » FR 2950</b> F. Fayon	
<b>1. Catalyse, verres et céramiques</b>		
9:55 à 10:20	<b>Panorama 1</b> L. Delevoye, <i>Verres, céramiques et catalyse : relations entre structure, réactivité et propriétés par RMN</i>	Valérie Montouillout, Christian Bonhomme
10:20 à 10:45	<b>Zoom 1.1 : Société TOTAL</b> M. Adam-Berret, <i>La RMN : un maillon clé au cœur des activités de Total</i>	
10:45 à 11:15	<b>Pause café</b>	
11:15 à 11:40	<b>Zoom 1.2 : Société GRAFTYS</b> C. Mellier, <i>Utilisation de la RMN du solide pour le développement et le contrôle qualité de dispositifs médicaux à base de ciments apatitiques injectables</i>	
11:40 à 12:05	<b>Zoom 1.3 : Société ALCAN</b> V. Stabrowski, <i>Apport de la RMN pour la production électrolytique de l'aluminium</i>	
12:05 à 13:35	<b>Déjeuner</b>	
<b>2. Santé, cosmétique et agroindustrie</b>		
13:35 à 14:00	<b>Panorama 2</b> P. Giraudeau, <i>La RMN: un outil incontournable en santé, cosmétique et agroindustrie</i>	Denis Merlet Philippe Lesot
14:00 à 14:25	<b>Zoom 2.1 : Société SANOFI</b> P. Oschenbein, S. Sablé, P. Sepulcri <i>titre en attente</i>	
14:25 à 14:50	<b>Zoom 2.2 : Société ROQUETTE</b> P. Looten, <i>la RMN, une solution pour la R&amp;D et le contrôle qualité en bioraffinerie</i>	
14:50 à 15:15	<b>Zoom 2.3 : Société L'OREAL</b> J.-F. Kuntz, <i>Apport de la RMN dans la chimie analytique de l'OREAL</i>	
<b>3. Matériaux polymères</b>		
15:15 à 15:40	<b>Panorama 3</b> C. Lorthioir, <i>Matériaux polymères en RMN : organisation locale, aspects dynamiques et corrélations aux propriétés d'usage</i>	Piotr Tekely Claire Roiland
15:40 à 16:10	<b>Pause café</b>	
16:10 à 16:30	<b>Zoom 3.1 : Société SOLVAY</b> P. Sotta, J.-Y. Delannoy, <i>RMN et propriétés mécaniques des polymères : densités de réticulation dans les élastomères renforcés, relaxations secondaires dans les polymères solides</i>	
16:30 à 16:50	<b>Zoom 3.2 : Société HUTCHINSON</b> B. Gabrielle, <i>Etude de la densité de réticulation des élastomères par RMN bas champ</i>	
16:50 à 17:10	<b>Zoom 3.3 : Société MICHELIN</b> T. Poumeyrol, <i>Résonance Magnétique Nucléaire du Soufre-33 pour la caractérisation des réseaux de vulcanisation</i>	
17:10 à 17:30	<b>Zoom 3.4 : Société ARKEMA</b> C. Hucher, F. Churlaud, <i>Impact de la RMN du solide sur quelques problématiques industrielles d'ARKEMA</i>	