

Centre Européen de RMN à Très Hauts Champs  
*XIème Journée Rhône Alpes de RMN*

10 octobre 2008, Villeurbanne, France.

**Programme**

9h-9h15	Opening remarks	Amphithéâtre CNRS
	Opening lecture :	
	<b>Prof. Alain Milon, Université de Toulouse</b>	
9h15-10h15	Institut de pharmacologie et de biologie structurale <b>"3D structure determination of kpOmpA by liquid state NMR and preliminary solid state NMR experiments"</b>	
10h15-10h35	Coffee break	
	<b>Sylvian Cadars, CEMHTI Orléans and University of California</b> Department of chemical Engineering, Santa Barbara	
10h35-11h05	<b>"Towards determining the molecular structures of self-assembled silicate frameworks lacking long-range three-dimensional order"</b>	
	<b>Emmanuelle Durand, IFP et Université de Lyon</b> Laboratoire de RMN Biomoléculaire, Villeurbanne	
11h05-11h25	<b>"1H diffusion ordered spectroscopy (DOSY) NMR : A new tool for the analysis of hydrocarbon mixtures and asphaltenes"</b>	
	<b>Ségolène Laage, Université de Lyon</b> Centre de RMN à Très Hauts Champs, Villeurbanne	
11h25-11h45	<b>"Cross-polarization in ultrafast biomolecular solid-state NMR"</b>	
	<b>Thomas Kern, CEA Grenoble</b> Institut de Biologie Structurale	
11h45-12h05	<b>"Insights in the bacteria cell wall by solid-state NMR"</b>	
12h05-12h25	Poster display	CRMN
12h25-14h30	Buffet and poster session	CRMN
	<b>Claire Mantel, CEA Grenoble</b> Laboratoire de résonances magnétiques	Amphithéâtre CNRS
14h35-15h05	<b>"Spectroscopie RMN localisée pour l'étude de systèmes inhomogènes : application à l'extraction liquide-liquide"</b>	
	<b>Loic Salmon, CEA Grenoble</b> Institut de biologie structurale	
15h05-15h25	<b>"Studies of protein backbone structure and dynamics in solution using residual dipolar couplings"</b>	
15h25-15h45	<b>Caroline Carrara, Université d'Aix-Marseille</b>	

Laboratoire CES, Marseille

**"Nouvelles avancées en "RMN Chromatographique" :  
utilisation de solvants deutériés et étude des mécanismes  
diffusionnels"**

15h45-16h05 Coffee break

Closing lecture :

16h05-17h05 **Prof. Denis Merlet, Université Paris Sud XI**  
Equipe de RMN en milieu orienté  
**"Nouveaux développements méthodologiques en RMN :  
Application à la RMN en milieu orienté"**

17h05-17h20 Closing remarks

[Inscriptions](#)

[Login](#)

[Plan d'accès](#)

[Programme](#)

[Contact](#)