

[Accueil](#)[Inscriptions](#)[Login](#)[Plan d'accès](#)[Programme](#)[Contact](#)[Résumés](#)

Programme

8h30-9h00 Accueil des participants

9h00-9h15 Avant-propos

9h15-10h05 **Eric Guittet** (Institut de Chimie des Substances Naturelles, Gif-sur-Yvette)

La place de la RMN dans la Biologie Structurale Intégrée : quelques exemples...

10h05-10h30 **Christian Roumestand** (Centre de Biochimie Structurale, Montpellier)

Structural study of protein-protein complexes involving TCL1, a multiple partner oncogenic protein

10h30-10h50 Pause café

10h50-11h15 **Julie Lalande** (Groupe de RMN Biomédicale, Toulouse)

Approche métabolomique par RMN ¹H pour la recherche de marqueurs prédictifs de la maladie d'Alzheimer dans les cerveaux de souris AppSwe Tg2576

11h15-11h40 **Antoine Locquet** (Institut de Biologie et Chimie des protéines, Lyon)

Full-length prion studies by solid-state NMR spectroscopy

11h40-12h05 **Mathilde Giffard** (CEA, Grenoble)

Impact of selective excitation on carbon longitudinal relaxation: towards fast solid-state NMR techniques

12h05-12h30 **Jean Nicolas Dumez** (Centre de RMN à très hauts champs, Lyon)

Ab initio simulation of proton spin diffusion for NMR crystallography

12h30-14h30 Déjeuner / Posters

14h30-14h55 **Christophe Goze-Bac** (CNRS, UMSF, Montpellier)

NMR investigations of carbon nanostructures

14h55-15h20 **Manjunatha Reddy Gollapali Narayana Reddy** (ISM2, Marseille)

Maximum Quantum (Max-Q) for discerning degenerate transitions

15h20-15h45 **Caroline Barrère** (LCP, Marseille)

Détermination de la masse moléculaire de copolymères à blocs par RMN PGSE

15h45-16h10 **Damien Jeannerat** (Université de Genève)

Spectral Aliasing in 2D ¹H-¹³C HSQC, HMBC, etc. Application to the study of complex mixtures

16h10-16h30 Pause café

16h30-17h20 **Lucio Frydman** (Weizmann Institut, Israël)

Multidimensional NMR spectroscopy - in a fraction of a second and at μm concentrations

17h20-17h35 Clôture de la journée