



HAL
open science

IRM de l'aliment à l'alimentation

Guilhem Pages

► **To cite this version:**

Guilhem Pages. IRM de l'aliment à l'alimentation. Journée scientifique de la fédération FJV, Nov 2018, Nancy, France. hal-02785689

HAL Id: hal-02785689

<https://hal.inrae.fr/hal-02785689>

Submitted on 4 Jun 2020

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



Distributed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License

Journée scientifique Fédération FJV

« L'Imagerie par Résonance Magnétique en Sciences pour l'Ingénieur »
15/11/2018

8h15	accueil - café
8h45	introduction
9h00	Méthodes RMN en sciences pour l'ingénieur - J.-C. Perrin - <i>LEMTA</i>
9h30	Instrumentation et dispositifs expérimentaux - S. Leclerc - <i>LEMTA</i>
9h50	Analyse de la pyrolyse de la biomasse par RMN <i>in situ</i> - A. Dufour - <i>LRGP</i>
10h15	pause café
10h45	NMR in chemical engineering at KIT - Gisela Guthausen, Thomas Rudszuck, Nicolas Schork. <i>Karlsruhe Institute of Technology, Karlsruhe, Germany</i>
11h35	Convection naturelle dans des fluides rhéofluidifiants : mesures de vitesse et de température par IRM - C. Métivier - <i>LEMTA</i>
12h00	buffet repas
14h00	IRM de l'aliment à l'alimentation - Guilhem Pages <i>INRA, Clermont-Ferrand</i>
14h45	Relaxation RMN pour l'étude de molécules en confinement - S. Bonnet - <i>CRM2</i>
15h10	RMN et IRM pour les géosciences - D. Stemmelen - <i>LEMTA, GeoRessources</i>
15h35	RMN en imagerie clinique - J. Felblinger - <i>Unité IADI</i>
16h00	Validations par IRM de simulations numériques d'écoulements de Dean pour l'intensification de procédés de séparation membranaire M. Ferrari - <i>LEMTA</i> , Cécile Lemaître - <i>LRGP</i>
16h30	pot de clôture - fin de la journée