



Compte-rendu de la

JOURNEE FLUOR ET MATERIAUX HYBRIDES DU 20 MARS 2013

Université de Versailles-St-Quentin – UFR des Sciences

Au cours de cette journée qui s'est déroulée le mercredi 20 mars à l'UFR Sciences de l'Université de Versailles-St Quentin, onze conférenciers français représentant les divers domaines de la chimie des matériaux hybrides fluorés se sont exprimés devant une soixantaine de personnes dont plusieurs industriels (liste jointe). L'idée initiale de cette manifestation était de donner une photographie des recherches dans ce domaine en pleine ébullition et de tenter d'apporter des éléments de réponse sur l'apport du fluor, élément si singulier, dans cette famille de matériaux. Afin de bien placer le cadre du thème de cette journée, une conférence introductive portant sur la synthèse, la caractérisation, les propriétés et les applications qui en découlent, a été donnée par G. Férey, membre de l'Académie des Sciences et expert reconnu internationalement dans le domaine des matériaux hybrides. Ont suivi une dizaine d'exposés couvrant la chimie des polymères, la chimie du solide et la chimie organique. Les premiers échos de cette journée montrent qu'elle a été très appréciée à la fois par la variété des thématiques abordées, la très bonne tenue des exposés et l'effort pédagogique des conférenciers pour permettre à la majorité des chercheurs présents de mieux appréhender un domaine qui pouvait être parfois éloigné de leur propre champ d'activité. En témoignent aussi les nombreuses questions qui ont émaillées cette journée et ainsi permis des échanges enrichissants pour tous. Ces échanges se sont également déroulés dans une ambiance détendue lors d'un buffet-déjeuner à proximité du lieu des conférences.

Merci encore à tous les conférenciers, participants, jeunes pour l'aide à l'organisation, au Réseau Français du Fluor, à l'Université de Versailles-St-Quentin, à l'Institut Lavoisier de Versailles, au CNRS et à la CASDEN.

Le comité d'organisation

M.-P. KRAFFT (Strasbourg), E. MAGNIER (Versailles), V. MAISONNEUVE (Le Mans).

Liste des participants

ALLOIN Fannie fannie.alloin@lepmi.grenoble-inp.fr LEPMI SAINT MARTIN D'HERES	ALVAREZ Elsa alvarez-elsa@live.fr Institut Lavoisier VERSAILLES
AMEDURI Bruno bruno.ameduri@enscm.fr ICGM, ENSCM MONTPELLIER	BILLARD Thierry Thierry.billard@univ-lyon1.fr ICBMS (UMR CNRS 5246) VILLEURBANNE
BINET David david.binet@upmc.fr Laboratoire PECSA/COMURHEX GISORS	BONNET-DELPON Danièle daniele.bonnet-delpon@u-psud.fr BIOCIS Faculté de Pharmacie CHATENAY-MALABRY
BOUVET Sébastien sebastien.bouvet@uvsq.fr Institut Lavoisier VERSAILLES	BOYER Damien damien.boyer@ensccf.fr Institut de Chimie de Clermont-Ferrand AUBIERE
BRIGAUD Thierry thierry.brigaud@u-ergy.fr Université de Cergy-Pontoise CERGY-PONTOISE	BRUNET Sylvette sylvette.brunet@univ-poitiers.fr IC2MP SEVRES ANXAUMONT
CADIAU Amandine amandine.cadiao@yahoo.fr Institut Lavoisier VERSAILLES	CAILLIER Laurent lcaillier@tefal.fr TEFAL RUMILLY
CELERIER Stéphane stephane.celerier@univ-poitiers.fr Institut de chimie des Milieux et Matériaux de Poitiers MONTAMIS	COOPER Lucy lucy-jane.cooper@uvsq.fr Institut Lavoisier VERSAILLES
CROUSSE Benoit benoit.crousse@u-psud.fr Université paris sud, CHATENAY-MALABRY	DEVIC Thomas thomas.devic@uvsq.fr Institut Lavoisier, VERSAILLES
DIEUDONNE Belto belto.dieudonne@univ-lemans.fr Institut des Molécules et Matériaux du Mans LE MANS	DITER Patrick patrick.diter@uvsq.fr ILV - UVSQ VERSAILLES
DOLBECQ Anne dolbecq@chimie.uvsq.fr Institut Lavoisier de Versailles VERSAILLES	DOUCET Nicolas nicolas.doucet@arkema.com Arkema PIERRE BENITE
DUBANCHET Aurélien adubanchet@tefal.fr TEFAL SAS GRESY SUR AIX	DUBOIS Marc marc.dubois@univ-bpclermont.fr Institut de Chimie de Clermont-Ferrand AUBIERE
FEREY Gérard gferey@gmail.com 68, Boulevard Pasteur. 75015 PARIS	GARCIA MARQUEZ Alfonso Ramon alfonso-ramon.garcia-marquez@uvsq.fr Institut Lavoisier, VERSAILLES
GAUCHER Anne anne.gaucher@uvsq.fr Institut Lavoisier VERSAILLES	GRENIER Nicolas antonin.grenier@gmail.fr Laboratoire PECSA - UMR 7195 PARIS
GROULT Henri henri.groult@upmc.fr Laboratoire PECSA - UMR 7195 PARIS	GUILLOU Nathalie nathalie.guillou@uvsq.fr Institut Lavoisier VERSAILLES

<p>GUITTARD Frédéric guittard@unice.fr Universite de Nice Sophia Antipolis NICE</p>	<p>HAOUAS Mohamed mohamed.haouas@uvsq.fr Institut Lavoisier UMR 8180 VERSAILLES</p>
<p>JEMLI Khaoula kjemli@ens-cachan.fr ecole normale supÃ©rieur de cachan laboratoire PPSM CACHAN</p>	<p>JOURDAN Alex alex.jourdan@areva.com AREVA NC PIERRELATTE</p>
<p>KRAFFT Marie Pierre krafft@unistra.fr CNRS STRASBOURG</p>	<p>LADMIRAL Vincent vincent.ladmiral@enscm.fr Institut Charles Gerhardt - UMR(CNRS) 5253 MONTPELLIER CEDEX</p>
<p>LANGLOIS Bernard Bernard.Langlois@univ-lyon1.fr Université Claude Bernard Lyon 1 LYON</p>	<p>LE Thanh-Nghi le.nghi@uvsq.fr Institut Lavoisier Versailles, UVSQ VERSAILLES</p>
<p>LE ROUX Christophe christophe.le_roux@get.obs-mip.fr CNRS TOULOUSE</p>	<p>LEBLANC Marc marc.leblanc@univ-lemans.fr Institut des Molécules et des Matériaux du Mans LE MANS</p>
<p>LEQUEUX Thierry thierry.lequeux@ensicaen.fr LCMT UMR CNRS 6507 ENSICAEN, UCBN CAEN</p>	<p>LEROUX Frédéric frederic.leroux@unistra.fr CNRS STRASBOURG</p>
<p>LHOSTE Jerome jerome.lhoste@univ-lemans.fr Institut des Molécules et des Matériaux du Mans LE MANS</p>	<p>LIU Dongya dongya.liu@upmc.fr UMR 7195 PARIS</p>
<p>LOUVAIN Nicolas nicolas.louvain@univ-bpclermont.fr Institut de Chimie de Clermont-Ferrand CLERMONT-FERRAND</p>	<p>MAGNIER Emmanuel emmanuel.magnier@uvsq.fr ILV CNRS UMR8180 VERSAILLES</p>
<p>MAISONNEUVE Vincent vincent.maisonneuve@univ-lemans.fr Institut des Molécules et des Matériaux du Mans LE MANS</p>	<p>MAMMERI Fayna fayna.mammeri@univ-paris-diderot.fr Université Paris Diderot PARIS</p>
<p>MARTINEAU Charlotte charlotte.martineau@chimie.uvsq.fr Institut Lavoisier de Versailles VERSAILLES</p>	<p>MONTIGNY Bénédicte benedicte.montigny@univ-tours.fr Université François Rabelais, Laboratoire PCM2E TOURS</p>
<p>MOUCHAHAM Georges georges.mouchaham@uvsq.fr Institut Lavoisier VERSAILLES</p>	<p>NOUAR Farid farinoua@uvsq.fr Institut Lavoisier - UVSQ VERSAILLES</p>
<p>PEGOT Bruce bruce.pegot@uvsq.fr Institut Lavoisier UVSQ VERSAILLES</p>	<p>PEREIRA PIMENTA Vanessa vanessa.pereira_pimenta@univ-lemans.fr Institut des Molécules et des Matériaux du Mans LE MANS</p>
<p>RIBAUD Annie annie.ribaud@univ-lemans.fr Institut des Molécules et des Matériaux du Mans LE MANS</p>	<p>ROUSCHMEYER Paul paul.rouschmeyer@gmail.com Institut Lavoisier Versailles VERSAILLES</p>
<p>SCHMIDT Gregory gregory.schmidt@arkema.com Arkema PIERRE BENITE</p>	<p>STEBE Marie Josée marie-jose.stebe@univ-lorraine.fr CNRS / Université de lorraine VANDOEUVRE LES NANCY CEDEX</p>

TEISSIER Anne ateissier@groupeseb.com Groupe SEB RUMILLY	TRESSAUD Alain tressaud@icmcb-bordeaux.cnrs.fr ICMCB - CNRS PESSAC
VINCENT Jean-Marc jm.vincent@ism.u-bordeaux1.fr Institut des Sciences Moléculaires BORDEAUX	YU Cihang cy4@st-andrews.ac.uk Institut Lavoisier Versailles, UVSQ VERSAILLES