

## Nominations et distinctions

## Régis Réau, nouveau directeur de l'Institut de chimie



© Photothèque CNRS.

Régis Réau a été nommé directeur de l'Institut de chimie du CNRS par Alain Fuchs, président de l'organisme, à compter du 1<sup>er</sup> mai 2011. Âgé de 49 ans, ce professeur de l'Université de Rennes 1 remplace

Gilberte Chambaud, appelée à d'autres fonctions.

Régis Réau a obtenu sa thèse à l'Université de Toulouse en 1988 suite à des travaux sur l'utilisation de nouveaux ligands phosphorés pour la catalyse homogène au Laboratoire de Chimie de Coordination. Après un stage post-doctoral en Allemagne (catalyse asymétrique), il entre au CNRS en 1990 comme chargé de recherche du Laboratoire de Chimie de Coordination de Toulouse. Ses travaux ont porté sur la synthèse de composés phosphorés anti-aromatiques, de catalyseurs acides pour la polymérisation d'hétérocycles et de dipôles 1,3 réputés instables. En 1995, il devient également responsable de la filière chimie organique du CNAM de Toulouse.

Il quitte Toulouse en 1997 pour l'Université de Rennes 1 où il est nommé professeur. Il y crée le groupe de recherche « Phosphore et matériaux moléculaires ». Ses thématiques principales concernent l'utilisation des composés hétéroatomiques ou organométalliques, et plus particulièrement du phosphore, afin de préparer des matériaux organiques pour l'opto-électronique, et l'assemblage de systèmes  $\pi$ -conjugués par chimie de coordination. Entre 2002 et 2004, il est responsable du DEA puis du Master « Chimie moléculaire », avant d'être nommé directeur adjoint du laboratoire « Organométallique et Catalyse ».

Depuis 2009, Régis Réau est directeur du Laboratoire International Associé « Matériaux Organophosphorés Fonctionnels » (CNRS/Université de Zhengzhou/Université de Rennes) et membre du bureau du Conseil scientifique de l'Université de Rennes 1. Il est également délégué scientifique adjoint à l'Agence de l'évaluation de la recherche et de l'enseignement supérieur (sections Unités de Recherche et Formations et Diplômes) depuis 2007. Membre junior de l'Institut Universitaire de France, membre de la Société

Chimique de France, Régis Réau a signé à ce jour plus de 120 publications scientifiques et déposé une dizaine de brevets.

*L'Actualité Chimique* se joint à la SCF pour lui présenter toutes ses félicitations pour cette nomination et remercie Gilberte Chambaud pour le soutien continu qu'elle a accordé à l'association, où elle a notamment été présidente de la division Enseignement-Formation, et à la revue.

• Sources : communiqué CNRS du 26/04/11 et site de l'UMR 6226 « Sciences Chimiques de Rennes ».

## Clément Sanchez élu membre de l'Académie des sciences

Le 15 mars dernier, l'Académie des sciences a élu quinze nouveaux membres, dont le chimiste Clément Sanchez, actuellement directeur du Laboratoire de Chimie de la Matière Condensée (UPMC/CNRS/ENSCP/Collège de France). Spécialiste des méthodes sol-gel, dites de « chimie douce », il enrichit le domaine par sa culture et ses connaissances en chimie organique et lance les matériaux « hybrides » mêlant réseau organique et réseau minéral. Ses résultats touchant à la méso-organisation d'oxydes sur des interfaces organiques organisées, aux nouveaux matériaux hybrides nano- et mésostructurés, aux structures organisées et hiérarchisées, ont débouché sur de nombreuses applications, grâce aux études des propriétés optiques, électriques et mécaniques de ces nouvelles familles d'objets.

Sa production scientifique comprend plus de 380 publications dans des revues internationales avec un nombre de citations supérieur à 18 000, plus de 270 conférences invitées dans des congrès internationaux, 126 séminaires sur invitation dans des universités ou groupes industriels.

Le 21 juin dernier, il a rejoint Philippe Sautet, élu en novembre 2010, sous la Coupole de l'Institut de France pour la séance solennelle de réception des nouveaux membres.

• Sources : sites de l'Institut de chimie et de l'Académie des sciences.

## Jean-Marie Tarascon, ENI Award 2011

Le 19 avril dernier à Milan, le professeur Jean-Marie Tarascon, directeur de l'Institut de Chimie de l'Université de Picardie Jules Verne, a reçu l'ENI Awards 2011 « Protection de

l'environnement ». Ce prix récompense ses travaux dans le domaine des batteries lithium-ion, dont il est l'un des leaders mondiaux. Ses études d'avant-garde permettent de produire des batteries de plus en plus sûres à plus bas coût et avec un impact environnemental réduit.

Créés en 2007, les ENI Awards sont devenus au fil des années une référence mondiale pour la recherche dans les domaines de l'énergie et de l'environnement.

À (re)lire, son article « Stockage électrochimique de l'énergie : l'apport des nanomatériaux », co-écrit avec Patrice Simon et paru en 2009 dans nos pages\*.

• [www.eni.com/eni-award/eng/vincitori-2011.shtml](http://www.eni.com/eni-award/eng/vincitori-2011.shtml)

\* En téléchargement libre sur : [www.lactualitechimique.org/larevue\\_article.php?cle=2113](http://www.lactualitechimique.org/larevue_article.php?cle=2113)

## Chimie 2.0 : un nouveau regard sur la discipline

Maîtriser l'énergie, respecter l'environnement, améliorer la santé, préserver le patrimoine : c'est autour de ces quatre grands thèmes que le CNRS a lancé le 15 juin dernier Chimie 2.0\*. Au fil de l'actualité scientifique des laboratoires, Chimie 2.0 est le premier site du CNRS qui propose aux internautes un dialogue avec les chercheurs.

Librement inspiré du web 2.0, le concept Chimie 2.0 véhicule un double message. D'une part, la chimie d'aujourd'hui n'est plus celle d'hier, intégrant notamment les principes fondateurs d'une chimie « verte » et durable. De plus, la chimie doit être le point de départ d'un dialogue sur les enjeux au cœur de la société. C'est dans ce contexte que le CNRS a lancé ce nouveau site qui rassemble l'actualité des recherches menées en chimie dans les laboratoires du CNRS sous quatre grandes thématiques (énergie, environnement, santé et patrimoine). Sa particularité : un dialogue possible entre chercheurs et non-scientifiques, un partage de savoirs et des regards croisés. Pour chaque article, un forum de discussion est proposé.

Ce site est étroitement associé à l'exposition itinérante du CNRS « Chimie 2.0 », en ligne sur le site et qui a été présentée pour la première fois en juin dernier à la bibliothèque universitaire de la Faculté des sciences d'Orsay.

\* [www.cnrs.fr/chimie2\\_0](http://www.cnrs.fr/chimie2_0)

• Source : communiqué CNRS du 15/06/11.