

Invitation à la presse

Mardi 21 Juin 2011, de 15h à 17h30
**Réception solennelle des nouveaux Membres
de l'Académie des sciences**

Sous la Coupole de l'Institut de France
23 quai de Conti, Paris 6^e

■ **Les 21 nouveaux membres de l'Académie des sciences, dont l'élection a été approuvée par décret le 2 mai dernier, seront présentés lors d'une séance solennelle présidée et introduite par Alain CARPENTIER, Président de l'Académie des sciences.** Le Pr CARPENTIER, ainsi que Catherine BRÉCHIGNAC et Jean-François BACH, Secrétaires perpétuels de l'Académie des sciences, esquisseront les travaux des élus appelés à s'exprimer sous la Coupole lors des séances solennelles du 11 octobre et du 22 novembre 2011 : **Hélène BOUCHIAT, Yves BRÉCHET, Stephan FAUVE, Jean ZINN-JUSTIN** (*Physique*), **Jean-Claude DUPLESSY** (*Sciences de l'univers*), **Sébastien CANDEL, Patrick FLANDRIN** (*Sciences mécaniques et informatiques*), **Claude DEBRU, Michel HAÏSSAGUERRE** (*Biologie humaine et sciences médicales*), **Daniel CHOQUET, Antoine TRILLER** (*Biologie intégrative*), **Félix REY, Eric WESTHOF** (*Biologie moléculaire et cellulaire, génomique*) et **Clément SANCHEZ** (*Chimie*).

■ **Sept des nouveaux Membres élus évoqueront personnellement leurs recherches :**

■ ***Evolution du climat et de l'océan***

par **Edouard BARD**, élu dans la discipline « *Sciences de l'univers* »

■ ***Quelques propriétés du système immunitaire***

par **Jean-Claude WEILL**, élu dans la discipline « *Biologie intégrative* »

■ ***Multiplés facettes de la géométrie algébrique complexe***

par **Claire VOISIN**, élue dans la discipline « *Mathématique* »

■ ***La simulation à l'échelle moléculaire, une clef pour une chimie et une énergie propre***

par **Philippe SAUTET**, élu dans la discipline « *Chimie* »

■ ***L'évolution de l'informatique - Perspectives et défis***

par **Joseph SIFAKIS**, élu dans la discipline « *Sciences mécaniques et informatiques* »

■ ***Leucémie, vitamine A et arsenic : la guérison par la dégradation***

par **Hugues DE THÉ**, élu dans la discipline « *Biologie humaine et sciences médicales* »

■ ***Systèmes modèles et universalité en physique statistique***

par **Sébastien BALIBAR**, élu dans la discipline « *Physique* »

■ **Les Secrétaires perpétuels prononceront chacun un discours de clôture :**

L'erreur scientifique par **Jean-François BACH**

Pourquoi le mythe « nano » ? par **Catherine BRÉCHIGNAC**

Présentation des Membres de l'Académie des sciences : <http://www.academie-sciences.fr/academie/membre.htm>

Lire [ici](#) la présentation des 21 Membres élus le 30 novembre 2010 et le 15 mars 2011

Pour confirmer votre présence le 21 juin, ou pour toute demande (interview...), merci de vous adresser à :
Délégation à l'Information Scientifique et à la Communication, Bernard Meunier, Délégué
Marie-Laure Moinet, chargée des relations avec la presse 01 44 41 45 51 / 44 60 presse@academie-sciences.fr