

## L'AC en 2008

Ce que la rédaction vous mitonne entre autres pour cette année :

- des **dossiers** : sur la chimie sous rayonnement (février), l'enseignement des polymères (retour sur les JIREC 2006, mai)...
- des **numéros spéciaux** : La photochimie pour transformer la matière (mars), Chimie et patrimoine volume 2 (avril), Chimie organique physique - Hommage à Jacques-Émile Dubois (juin-juillet), Chimie et cosmétologie (octobre-novembre) ;
- des **livres hors série** : *Radiation Chemistry* (1<sup>er</sup> trimestre), *La chimie et la mer*, en collaboration avec la Fondation de la Maison de la Chimie (2<sup>e</sup> semestre) ;
- et la suite de nos **deux nouvelles rubriques** : Les chroniques et Chimie des aliments et du goût.

**Pour ne pas manquer les prochains numéros, pensez à renouveler votre abonnement sans tarder si vous ne l'avez déjà fait !**

## Industrie

### Prix Pierre Potier 2008

Pour la troisième année consécutive, la Fédération Française pour les sciences de la Chimie et l'Union des Industries Chimiques reconduisent ensemble, à la demande du gouvernement, l'organisation des prix scientifiques et technologiques Pierre Potier sur le thème : « L'innovation en chimie en faveur du développement durable ».

Les prix Pierre Potier sont devenus en peu de temps un véritable label pour les entreprises, comme en ont témoigné certains des premiers lauréats, quelle que soit la taille de l'entreprise concernée. Ils récompenseront cette année des réussites industrielles récentes (2006-2007) ou en cours de réalisation dans les domaines suivants :

- la conception, fabrication et commercialisation de produits propres plus respectueux de l'environnement, plus particulièrement les produits faisant partie de la vie quotidienne ;

- l'utilisation raisonnée des ressources renouvelables au service de procédés chimiques, soit en utilisation directe, soit à l'occasion d'autres usages ;
- la création d'entreprises dont les technologies relèvent des principes de la chimie verte ;
- des projets destinés à l'amélioration de l'environnement grâce à l'utilisation des technologies et produits de la chimie.

Les entreprises candidates (grandes entreprises, PME/PMI, start-up) sont invitées à remplir un dossier avant le **15 avril 2008** pour faire acte de candidature.

- [www.sfc.fr/FFC/PrixPierrePotier/2008/PrixPierrePotier2008.htm](http://www.sfc.fr/FFC/PrixPierrePotier/2008/PrixPierrePotier2008.htm)

### Programme Junior Consultance

Votre entreprise utilise des produits, concepts ou méthodes relevant de la chimie, y compris du couplage chimie/environnement, et vous souhaiteriez bénéficier de l'expertise de jeunes scientifiques de 30-40 ans d'origine universitaire ou travaillant dans les grands organismes publics de recherche ? Le programme *Junior*

*Consultance*, financé par la Fondation de la Maison de la Chimie et géré en partenariat avec le pôle de compétitivité Axelera, s'offre à vous !

Ouvert à toutes les entreprises sur l'ensemble du territoire national, notamment les PME/PMI, chaque projet peut mobiliser jusqu'à 30 journées de consultation par an, renouvelable deux fois. La base de rétribution du jeune chercheur consultant sera de 500 €/jour, cofinancée à part égale par la Fondation de la Maison de la Chimie et l'entreprise d'accueil.

- Renseignements : Alain Ramet, Fondation de la Maison de la Chimie. Tél. : 09 53 72 85 86. Courriel : [alain.ramet@free.fr](mailto:alain.ramet@free.fr)  
Couplage chimie/environnement : Laurence Cabanne, Axelera, 60 avenue Jean Mermoz, 69003 Lyon.  
Courriel : [laurence.cabanne@axelera.org](mailto:laurence.cabanne@axelera.org)

## Prix Rhodia

### Pierre-Gilles de Gennes pour la science et l'industrie

Après avoir inauguré tout récemment le Pôle Innovation Pierre-Gilles de Gennes dans la région bordelaise (voir *L'Act. Chim.*, 2007, 314, p. 54), le groupe Rhodia continue à rendre hommage à ce grand scientifique en créant un prix qui portera son nom.

Attribué tous les deux ans à des scientifiques en activité, ce prix international d'un montant de 200 000 € récompensera une œuvre scientifique ou technologique majeure dans le domaine de la chimie, de la physique ou de la physico-chimie, ayant eu un impact fort sur le rapprochement de la recherche académique et du monde industriel, comme par exemple : une innovation de rupture avec une réalisation industrielle avérée ou un transfert de technologie majeur ; la création d'une entreprise innovante et pérenne ; un fait scientifique ou technologique original et marquant, ayant généré de nouveaux échanges et recherches au sein de la communauté scientifique. Présidé par Paul Chaikin (Académie des sciences des États-Unis, Université de New York), le jury regroupe d'éminents scientifiques dont trois prix Nobel.

La dotation du prix sera répartie entre le chercheur et une bourse destinée à financer ses travaux. Les lauréats seront sélectionnés parmi les propositions reçues de leurs pairs et les candidatures libres. Le premier prix sera remis en mai 2008. Le dossier de candidature est à adresser **avant le 15 février** (voir modalités sur le site).

- [http://www.rhodia.com/fr/downloads/PGG\\_WEB.pdf](http://www.rhodia.com/fr/downloads/PGG_WEB.pdf)

**Innovation, Dynamisme, Flexibilité.**  
Notre expertise vous est dédiée.

Nos capacités d'innovation font progresser vos formulations dans de multiples applications : minéraux, papier, peinture, traitement des eaux, céramique, détergence, cosmétique, textile...

[www.coatex.com](http://www.coatex.com)

COATEX SAS  
35, rue Ampère - BP 8 - ZI Lyon Nord  
69730 GENAY - FRANCE  
Tél. +33 4 72 08 20 00  
Fax +33 4 72 08 20 30

**coAtex**  
Additives Designers

## La chimie au quotidien

Les nouvelles technologies  
au CNAM

Le Cnam et *La Recherche* vous proposent la nouvelle saison du cycle de conférences mensuelles « Qu'en savez-vous vraiment ? ». Cette année, chaque dernier jeudi du mois, ce sont les nouvelles technologies de notre quotidien qui livreront leurs secrets à tous les curieux qui veulent être des utilisateurs plus intelligents.

Au programme : les centrales nucléaires de demain (janvier), les nouveaux verres (février), le vote électronique (mars), le Falcon 7X (avril), le web nouvelle génération (mai) et le papier électronique (juin).

- 18h30-20h, Musée des Arts et Métiers (Paris 3<sup>e</sup>) et également en visioconférence dans de nombreux sites Cnam.  
Entrée libre, inscription souhaitée.  
[www.arts-et-metiers.net](http://www.arts-et-metiers.net)

## Erratum

L'analyse récente *in situ* de vitraux de la Sainte-Chapelle par spectrométrie Raman a montré que de nombreux éléments de vitraux, dont celui que nous avons choisi pour illustrer l'article de Josette Fournier dans le numéro « Chimie et patrimoine culturel » (312-313, p. 114), étaient en fait des restaurations du XIX<sup>e</sup> siècle. Le travail complet a été publié récemment dans le *Journal of Cultural Heritage*<sup>(1)</sup> et est disponible en français sur le site HAL<sup>(2)</sup>. Merci à Philippe Colomban (LADIR, CNRS/Paris 6) de nous avoir fait part de ces précisions.

<sup>(1)</sup> Colomban P., Tournié A., On-site Raman identification and dating of ancient/modern stained glasses at the Sainte-Chapelle, Paris, *J. Cultural Heritage*, 2007, 8(3), p. 242.

<sup>(2)</sup> <http://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00152273/fr>



Nous utilisons des matières premières renouvelables issues de la nature et les transformons en produits ultra-performants dans le plus grand respect de l'environnement.



Acteur mondial de premier plan dans le secteur de la chimie de spécialités, Cognis axe sa démarche sur des tendances internationales comme le bien-être et le développement durable. Avec nos produits, nos concepts marketing et nos solutions personnalisées, nous apportons des impulsions nouvelles sur de nombreux marchés industriels : cosmétiques, soins corporels, détergents et lessives, denrées alimentaires, nutrition et santé, vernis et peintures, lubrifiants, textiles, phytosanitaire ou extraction pétrolière.



Tous les sites de Cognis sont soumis aux mêmes exigences très strictes en terme de qualité, environnement, santé, social et sécurité. Nous apportons la même attention à tous : collaborateurs, clients, toutes personnes directement concernées par nos activités.



En 2000, Cognis devient la première entreprise de chimie à recevoir deux certifications mondiales, ISO 14001 et ISO 9001 pour ses cycles de gestion qualité et environnement



Cognis France  
185 avenue de Fontainebleau  
F-77310 Saint Fargeau Ponthierry  
TEL : +33 1 60 65 21 00  
FAX : +33 1 60 65 21 01  
<http://www.cognis.com>