

# Gardez le lien avec l'Inserm



L'Inserm lance son **application iPhone**

© CNRS PHOTOHÉRIQUE/JEAN-FRANÇOIS DARS



Après un an d'existence, *Science & Santé* s'est installé dans le paysage éditorial de toutes celles et de tous ceux qui s'intéressent aux sciences de la vie et de la santé.

Notre magazine, votre magazine a rencontré progressivement son lectorat comme en témoignent l'augmentation régulière de ses abonnements et les marques de satisfaction de nombreux lecteurs qui accompagnent désormais la sortie de chaque numéro. Depuis le début, notre pari est de traduire : autrement dit rendre audible et lisible par une écriture claire, soucieuse de rigueur, la complexité de la recherche et des questions qu'elle soulève dans nos sociétés. L'autre défi était, à l'ère du tout numérique, le recours au support papier. Choix décalé, voire dépassé... mais néanmoins réussi, qui démontre que le web n'exclut pas pour autant le papier qui conserve ses fidèles. Peut-être que ce dernier perdant en réactivité gagne-t-il en profondeur, *de facto* moins soumis aux exigences de l'immédiat, hypothèse qui ne nous empêche pas de réfléchir pour 2012 à une déclinaison future sur la Toile. Ce 6<sup>e</sup> numéro consacre son dossier à l'exploration de cette « grande affaire », pour reprendre le mot de Rousseau, qu'est l'amour. Que nous en dit la science aujourd'hui ? État des lieux où l'on verra que les croisements disciplinaires sont indispensables pour percer les mystères d'un objet qui s'est longtemps dérobé à la compréhension. En espérant encore une fois que vous prendrez toujours plus d'intérêt à nous lire et à parcourir les résultats les plus récents d'une production de connaissances sans laquelle nous ne pourrions vous offrir un magazine de qualité, je suis heureux, au nom de la rédaction, de vous souhaiter une excellente année 2012.

Arnaud Benedetti  
Directeur de la communication de l'Inserm

## SOMMAIRE



- **À LA UNE**
  - 4 Cancer** Personnaliser le traitement
- **DÉCOUVERTES**
  - 6 Cognition**  
Le sens perdu des autres
  - 8 Greffe osseuse**  
Cellules souches et biomatériaux, un tandem gagnant
  - 11 Neurosciences**  
Venus met le glutamate en beauté
  - 12 Thérapie virtuelle**  
Simuler pour mieux traiter
- **TÊTES CHERCHEUSES**
  - 14 Édith Heard** Donner de la voix au silence
- **REGARDS SUR LE MONDE**
  - 17 États-Unis** Cure de jeunesse cellulaire
- **CLINIQUEMENT VÔTRE**
  - 18 Hépatite alcoolique** Greffe précoce
  - 20 Mucoviscidose** Le bout du tunnel ?
- **GRAND ANGLE**
  - 22 Amour et sexe**  
Quand les sciences s'en mêlent
- **MÉDECINE GÉNÉRALE**
  - 34 Troubles bipolaires**  
Qu'en pensent les malades ?
  - 37 Méningites à pneumocoques**  
Les raisons d'une recrudescence
- **ENTREPRENDRE**
  - 38 Transfert technologique**  
Une aventure au long cours (1)
- **OPINIONS**
  - 40 Cancer du sein** Polémique autour du surdiagnostic
- **STRATÉGIES**
  - 42 Intégrité scientifique**  
Une nécessité internationale
  - 44 Vaccination**  
France-Argentine, le duo d'avenir
  - 45 Politique**  
Pour un véritable espace européen de la recherche
- **46 BLOC-NOTES**