

### Couverture Médiatique



## Mosaic: focale sur la biophotonique

Hervé Rigneault, responsable de l'équipe Mosaic à l'Institut Fresnel (Marseille, Bouches-du-Rhône), nous présente les thématiques abordées par les chercheurs en biophotonique, une discipline à la croisée des chemins entre optique e biologie. Les applications sont nombreuses, notamment en biologie moléculaire et en biologie cellulaire.

## **Le Point**.fr

Vous êtes ici : Accueil > Sciences & Santé

Publié le 11/08/2008 à 14:11 AFP

Rendre les objets invisibles: un vieux rêve désormais envisageable



Le Monde.fr

Compte rendu

Le secret de l'invisibilité est caché dans les structures infimes des métamatériaux

LE MONDE | 17.05.07 | 13h12 • Mis a jour le 17.05.07 | 15h2

#### **SCIENCES**



**PHYSIQUE** 

# Le retour de l'homme invisible

Vers le

Vers le

Vers le

Internation de la sonar, c'est l'objectif des travaux en cours sur la "chape acoustique", équivalente sonore de la cape d'invisibilité de Harry Potter. Le principe? Un objet mêtallique dévié les ondes acoustiques, ce qui le rend indétectable au sonar l De quoi, si cet exploit se confirme, chambouler toutes les stratégies navales.

Cueil > La recnercine en 5 1212

#### Des forces subcellulaires sculptent les tissus en développement

Les équipes de Pierre-François Lenne (Institut Fresnel) et de Thomas Lecuit (Institut de Biologie d Développement de Marseille-Luminy) viennent de montrer comment, au cours du développement embryonnaire, des générateurs de force localisés aux interfaces entre cellules modèlent les tissus formation. Ces travaux sont publiés en ligne dans la revue Nature Cell Biology le 2 novembre 2008

#### **Science News**



Tsunami Invisibility Cloak Could Make Structures 'Disappear'

ScienceDaily (Sep. 29, 2008) — Rather than building stronger ocean-based structures to



**FRANCE** 

Samedi 25 Juillet 2009 www.laprovence.com

SCIENCES / Leurs travaux permettent de se prémunir des tremblements de terre

Le dispositif antiséisme de chercheurs marseillais

