



# LES 50 ANS DU LASER

MANIFESTATION DE LANCEMENT DU CINQUANTIEME ANNIVERSAIRE DE LA DECOUVERTE DU LASER

**Judi 7 janvier 2010**

**16H00**

**Palais de la découverte**

Avenue Franklin Delano Roosevelt 75008 Paris

La découverte du laser, il y a 50 ans, a élargi le champ du savoir. Elle a eu, rapidement, des conséquences sur la vie quotidienne des citoyens et dans l'ensemble de la vie économique : des graveurs/lecteurs DVD à nos imprimantes ou lecteurs de codes à barres, de la découpe/soudage/perçage au marquage industriel, de la transmission de l'information par fibres optiques et l'utilisation du web à la fabrication des microprocesseurs, de l'utilisation des lasers pour la défense aux mesures de distances terre lune ou terre satellites, des diagnostics médicaux in vivo à la correction de la myopie, de l'étude en profondeur de la matière à la fusion thermonucléaire...

La recherche scientifique et l'industrie françaises du laser sont des leaders mondiaux incontestables. La France a toujours joué un rôle de première importance au niveau international dans l'utilisation qui a été faite de cette découverte et a su l'exploiter au profit du développement économique.

Forte de ce potentiel et de la coopération de l'ensemble des acteurs nationaux, la France mobilise toutes ses forces pour que le laser et ses applications soient demain toujours davantage des partenaires de l'innovation et de la création d'emplois sur le territoire national.

Au cours de cette manifestation du 7 janvier 2010, à l'invitation du Comité National de l'Optique-Photonique (CNOP), de la Société Française d'Optique (SFO), de la Société Française de Physique (SFP) et de toute la communauté photonique, les orateurs suivants se succéderont :

- **Claude Cohen-Tannoudji**, Prix Nobel de Physique : les apports scientifiques de la découverte du laser
- **Alain de Salaberry**, PDG du groupe Quantel : le potentiel du laser dans les domaines industriel et médical
- **François Salin**, DG de la société Eolite Systems : les applications du laser
- **Costel Subran**, Vice-président de la Société Française d'Optique et du CNOP : le calendrier des manifestations qui rythmeront ce 50<sup>ème</sup> anniversaire sur l'ensemble du territoire national

A18H00, un cocktail clôturera cette manifestation.

Pendant la durée du cocktail, les journalistes pourront rencontrer les plus importants acteurs français du laser et voir une exposition dédiée à cette fabuleuse découverte.

Contact presse : **Eric Lambouroud** - [e.lambouroud@opticsvalley.org](mailto:e.lambouroud@opticsvalley.org) - Tél. : 01 69 31 75 02

Pour en savoir plus : [www.50ansdulaser.fr](http://www.50ansdulaser.fr)

## ILS ORGANISENT LES 50 ANS DU LASER

