

# Le TéraMobile

## au Palais de la découverte

Le TéraMobile ne passe pas par la porte d'entrée du Grand Palais, ce qui ne l'a pas empêché d'aller à la rencontre du public parisien.

A l'occasion de la journée de l'Europe, l'Ambassade d'Allemagne, le CNRS et le Palais de la découverte se sont associés pour présenter cette coopération scientifique franco-allemande que constitue le TéraMobile.

Le laser TéraMobile a été exposé du 9 au 11 mai 2006, avenue Franklin Roosevelt, à Paris, devant l'Ambassade d'Allemagne et face au Palais de la découverte, en présence de M<sup>me</sup> Catherine Colonna, Ministre déléguée aux affaires européennes.

Cette exposition a servi de prologue à une démonstration d'un laser femtoseconde, modèle réduit de celui du TéraMobile, lors de l'exposition « Dix milliards de watts dans un fil de lumière ... » présentée dans le cadre du programme « Un chercheur, une manip' » au Palais de la découverte du 23 mai au 2 juillet dernier. Une quinzaine de chercheurs des laboratoires allemands, français et suisse impliqués dans le projet TéraMobile se sont succédés durant six semaines pour présenter à quelques milliers de visiteurs le fonctionnement du laser et les applications des lasers femtoseconde.

Des expériences en "vraie grandeur", qui ont éveillé la curiosité et l'enthousiasme des visiteurs ... et peut-être quelques vocations de physiciens !

Jérôme Kasparian

*De haut en bas :*

*1 - Laser issu du TéraMobile, créant un lien optique symbolique entre l'Ambassade d'Allemagne et le Palais de la découverte.*

*2 - Le Professeur L. Wöste fait une démonstration du « laser à air » à M. Chevalet.*

*3 - Deux chercheurs (T. Siebert et L.Socaciu) alignent le laser ultra puissant de l'Université de Berlin.*

