

Septembre

Un laser contre les polluants atmosphériques

Un groupe franco-allemand a utilisé un laser ultrabref et très puissant, logé dans une installation mobile, nommée Téramobile, pour l'analyse quasi exhaustive de tous les polluants présents dans l'atmosphère. Son fonctionnement repose sur le principe de l'analyse optique, où chaque molécule de produit polluant absorbe la lumière de manière spécifique. Le Téramobile a été expérimenté au-dessus de Lyon pour mesurer l'ozone et les aérosols.

→ 25/09/03

J. Kasparian *et al.*, *Science*, 301, 61, 2003.

