

Un nouveau microscope pour diagnostiquer les cancers

**Partage international n° [217](#) -
Septembre 2006**

Au Japon, des scientifiques de l'Institut Riken et de la société Shimadzu ont créé un microscope qui facilitera le diagnostic rapide du cancer ainsi que la création de médicaments adaptés.

En dix minutes, le microscope détermine quelles protéines s'agglutinent autour des cellules cancéreuses. Il indique le type de protéines qui induisent le cancer et cela permet de trouver les médicaments qui le guérissent.

Par exemple, si un patient souffre d'un cancer du foie, on pourra déterminer les protéines qui entourent son foie, et on saura ainsi si le cancer a atteint d'autres organes.

Sources : The Nikkei Weekly, Japon

Thématiques : [Sciences et santé](#)

Rubrique : [Tendances](#) (Dans le monde actuel s'affirme une tendance de plus en plus prononcée à la synthèse, au partage, à la coopération, à de nouvelles approches et avancées technologiques pour la sauvegarde de la planète et le bien-être de l'humanité. Cette rubrique présente des événements et courants de pensée révélateurs d'une telle évolution.)