

Découvrez en vidéo les grandes dynamiques scientifiques et techniques à l'œuvre dans le domaine [des nanotechnologies](#) . Dans un monde où les échanges se mondialisent, le rôle de l'espace géographique dans les dynamiques de localisation des activités apparaît bien souvent comme second. Pourtant, dans le domaine des nanotechnologies, la production de la connaissance se concentre en quelques lieux [\(les clusters\)](#) .

Cette question est abordée dans la vidéo en présentant plusieurs axes :

- les enjeux scientifiques et techniques propre au champ scientifique et technique des nanotechnologies,
- la concentration des activités en quelques lieux (les clusters) qui produisent l'essentiel des connaissances,
- les collaborations internationales qui s'établissent entre ces lieux.

Les nanotechnologies constituent l'un des domaines d'investissements majeurs en matière de sciences et technologies avec un fort potentiel d'application. Dans le "monde plat" de la globalisation, 203 clusters concentrent la production de connaissance, non seulement dans les pays de la Triade (US, Japon, Europe) mais aussi en Chine et chez les « Tigres asiatiques ».

{youtube}DEPZjA2oaq0?fs=1{/youtube}