

La **collaboration franco-américaine** portant sur l'incidence des **nanotechnologies** sur l'**environnement**

se renforce au sein de l'

international Consortium for the Environmental Implications of Nanotechnology

Dans les mois à venir, un accord devrait être signé entre la France et les Etats-Unis afin d'étudier l'impact des nanoparticules sur l'environnement.

Les recherches sur les effets des nanoparticules manufacturées sur notre environnement seront menées au sein du Groupement de Recherche franco-américain, baptisé iCEINT (**international Consortium for the Environmental Implications of Nanotechnology**). A terme, ces recherches permettront de prévenir d'éventuels effets nocifs sur notre environnement.

Ces études porteront sur des thématiques telles que le vieillissement et la dégradation de diverses matrices, ainsi que sur des modèles prédictifs de diffusion dans l'environnement et les répercussions sur les écosystèmes. Pour la partie santé publique sur l'élaboration de méthodes de tests de toxicité ainsi que la réponse cellulaire et organique au contact de ces nanoparticules.