

# Les applications des nanotechnologies dans le système alimentaire

6 avril 2015

*Food Research International*, dans sa [livraison de mars 2015](#), consacre une revue de littérature aux applications des nanotechnologies dans l'agro-alimentaire, « du champ à l'assiette ». Sont notamment mis en lumière, en agriculture de précision, des développements prometteurs sur le contrôle des apports au système racinaire et l'utilisation de nano-émulsions pour l'application des produits phytosanitaires et, dans les industries agro-alimentaires, le potentiel des nano-capteurs en matière de contrôle-qualité. Selon les auteurs, une évaluation réaliste de ce champ de recherche reste un exercice délicat. Certes, il est l'un des plus dynamiques dans la recherche sur les « nanos », vu le nombre de publications. Mais les stratégies d'appropriation pionnière par prise de brevet pèsent déjà sur la recherche fondamentale, tandis que les études toxicologiques mettent en avant à la fois des risques sérieux pour la santé humaine et un manque de méthodes d'évaluation appropriées.

Source : [academia.edu](http://academia.edu)