

Innovations technologiques et performance industrielle globale : avis du CESE sur l'impression 3D

7 avril 2015

Le Conseil économique, social et environnemental (CESE) a adopté fin mars un avis sur l'impression 3D. Mise au point il y a une trentaine d'années, cette technologie (ou « fabrication additive »), a vu récemment ses applications croître fortement, et le secteur alimentaire est identifié parmi les secteurs en pointe pour son utilisation, par les professionnels comme par les particuliers. Plusieurs projets sont ainsi listés : Barilla et la possibilité de choisir la forme et la composition des pâtes, un procédé d'impression de viande artificielle aux États-Unis (*Modern Meadow*), l'imprimante Foodini de Natural Machines nécessitant le développement de « capsules » d'ingrédients frais prêts à l'emploi, etc.

Plusieurs atouts pour l'impression 3D sont identifiés : impression d'objets personnalisés, raccourcissement potentiel des distances et délais entre conception, production et consommation des produits, optimisation de l'utilisation des ressources (matières premières, énergie). L'entrée de nouveaux acteurs dans les chaînes de production, de nouvelles organisations du travail et une nouvelle donne sociétale sont également mises en exergue. S'appuyant sur une analyse du contexte international et des atouts français, les préconisations du CESE incitent à « créer un « écosystème » favorable » au développement de cette innovation technologique.



Source : [CESE](#)