

# Innovations technologiques et performance industrielle globale : l'exemple de l'impression 3D

## Déclaration du groupe de la coopération

L'étude de l'impression 3D illustre parfaitement comment une technologie nouvelle peut avoir, en synergie avec d'autres, un impact majeur sur notre modèle économique. L'avis offre un panorama très complet des opportunités et risques liés à l'introduction de la technologie (ou des technologies) de l'impression 3D, en particulier sur trois points.

Le premier porte sur la compétitivité de la France. Nos laboratoires de recherches et nos entreprises, en particulier les PME, sont souvent à l'initiative du développement des technologies sans que nous soyons au rendez-vous de leur valorisation commerciale. Ce constat est une nouvelle fois dressé concernant l'impression 3D. Il convient d'amplifier encore nos efforts en termes de politique industrielle, et le groupe soutient pleinement la demande de l'avis d'une clarification sur les 34 plans industriels dont « l'usine du futur ».

En deuxième lieu, le groupe de la coopération est particulièrement attentif à l'impact sur l'emploi de la diffusion de cette technologie. Il semble que les conséquences soient extrêmement incertaines. Il est probable que des mutations en termes de localisation des activités aient lieu. Il est par ailleurs certain que cette technologie participe et participera à transformer les compétences recherchées dans l'industrie, en accélérant encore la nécessité de l'élévation des qualifications. L'enjeu de la formation initiale comme professionnelle doit être à nouveau souligné comme un des premiers leviers de compétitivité de notre pays. Il est impératif de poursuivre sur le long terme l'investissement éducatif, et d'être en capacité d'inventer également des modes d'éducation et de formation adaptés au monde de demain.

Le dernier point porte sur la transformation des modes d'organisations économique, à la fois entre les entreprises, dans les filières, entre donneurs d'ordre et sous-traitants, et dans les entreprises avec des modes nouveaux d'organisation du travail. Le travail conduit rejoint ici les enjeux pointés par l'avis adopté par le CESE sur *Performance et gouvernance des entreprises*.

Nous projetons souvent notre monde futur comme une simple évolution de notre réalité présente. Cet avis nous accompagne dans l'exercice de penser la transformation de notre système économique au sens le plus large.

Le groupe de la coopération a voté en faveur de l'avis.