

Document 10**La société et l'économie à l'aune de la révolution numérique - Enjeux et perspectives des prochaines décennies (2015-2025)**

Le Centre d'Analyse Stratégique a mené une réflexion sur le développement de l'économie numérique des 15 prochaines années, suite à la demande du Gouvernement. Cette recherche a été confiée à Monsieur Alain Bravo, membre de l'Académie des technologies et directeur général de Supélec.

La technologie de l'information et de la communication se sont fortement développées en une décennie. Dorénavant, elles sont présentes dans presque tous les domaines tels que l'éducation et la culture, la santé et la cohésion sociale pour n'en citer que quelques uns. Leurs impacts ainsi que les changements auxquels elles contribuent sont non négligeables.

Pour réaliser une étude prospective, plusieurs paramètres ont été pris en compte. La réflexion initiale a permis de retenir diverses composantes que sont « le contexte socioéconomique, les usages des personnes, les usages des entreprises et organisations publiques&privées, les technologies, les marchés, et le triptyque « réglementation-régulation-gouvernance » ». Chacune de ces composantes a abouti à des scénarios. Finalement, six axes ont été retenus afin d'en étudier les perspectives :

- 1 : Éduquer et former
- 2 : Agir à l'échelle européenne
- 3 : Innover
- 4 : Renforcer la confiance
- 5 : Sécuriser infrastructures critiques, réseaux et systèmes d'information
- 6 : Déployer les réseaux

L'évolution des technologies dépend de paramètres environnementaux tels que l'évolution constante du marché, des besoins du client (entreprise ou particulier), la compétitivité de plus en plus rude suite à la mondialisation, la crise économique etc. Ce rapport montre bien qu'il s'agit d'une étude qui tient compte de ces faits et qui est basée sur des paramètres permettant d'avoir une perspective de l'économie numérique pour 2025.

BRAVO Alain, La société et l'économie à l'aune de la révolution numérique, 2009, Paris ; La Documentation française, Rapports et documents, n° 21, 100 pages