## République Française



## OFFICE PARLEMENTAIRE D'ÉVALUATION DES CHOIX SCIENTIFIQUES ET TECHNOLOGIQUES



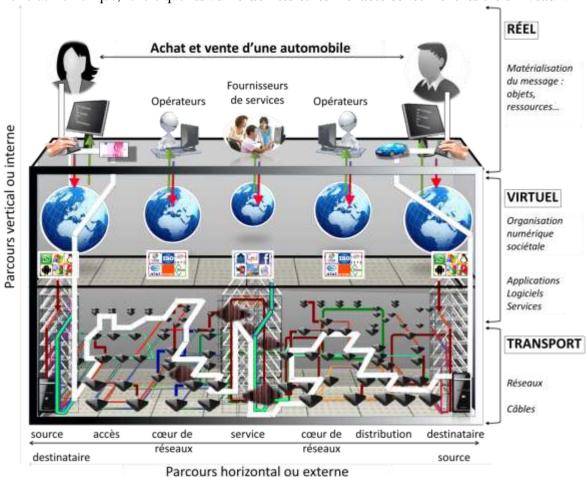
## Sécurité numérique et risques : enjeux et chances pour les entreprises

Rapporteurs : Mme Anne-Yvonne Le Dain, députée, et M. Bruno Sido, sénateur.



Éviter que les entreprises françaises acquiescent elles-mêmes au pillage de leurs données en les offrant en libre-service

Des trois niveaux du numérique (réel, virtuel, transport), seul est généralement perçu celui du réel. L'ouverture de la boîte noire du numérique, révèle que **les vulnérabilités et les menaces concernent les trois niveaux**.



Source : OPECST

Risque d'attaque passive (écoute) Dans l'entreprise, l'intégralité des vulnérabilités doit être recensée pour établir une cartographie des risques d'attaques actives, passives ou dangereuses. Risque d'attaque dangereuse Risque d'attaque active DATACENTER DE L'OPÉRATEUR CENTRE TÉLÉPHONIQUE RTC | 13 BOUCLE LOCALE SOUS RÉPARTITEUR DE QUARTIER DSLAM CENTRE TÉLEPHONIQUE BOUCLE LOCALE LOCALE BOUCLE DSLAM 5 SOÙS RÉPARTITEUR DE QUARTIER COFFRET ABONNÉ DSLAM SYSTÈME D'INFORMATION INDUSTRIEL ET DE GESTION RÉSEAU MOBILE 10 CŒUR WI-FI POSTE DE GARDE SITE INDUSTRIEL DE L'ENTREPRISE COFFRET ABONNÉ SITE ADMINISTRATIF DE L'ENTREPRISE ^ 3G 8 CAPTEURS WI-FI 6 WI-FI