

## Information presse

Le Centre d'analyse stratégique (CAS) vient de publier deux notes d'analyse

### De la science-fiction à la réalité

A l'occasion du colloque « De la science-fiction à la réalité » qu'il vient d'organiser, le CAS publie deux notes d'analyse qui traitent des progrès de la science et leurs conséquences sur l'homme ainsi que sur les regards portés sur notre société et ses avenir envisageables.

Si les avancées scientifiques et technologiques soulèvent à la fois espoirs et inquiétudes, la science-fiction, par son caractère prospectif, parfois jusqu'à l'extrême, peut constituer un instrument précieux d'exploration de ces futurs possibles pour la Terre et l'humanité.

#### Note d'analyse 310 : Les technologies d'amélioration des capacités humaines

Si la science-fiction fait une large part aux humains génétiquement modifiés et autres cyborgs, en écho à la volonté millénaire de l'homme de pouvoir un jour dépasser ses limites biologiques et sa condition de simple mortel, les nouvelles technologies et le perfectionnement des techniques scientifiques ont rendu de telles perspectives beaucoup plus plausibles.

Toutefois, si la réparation de l'homme (thérapie cellulaire ou génique par exemple) est une réalité en cours de construction, le passage à une forme d'amélioration de l'homme et de ses capacités physiques et cognitives soulève des questions et des inquiétudes, aussi bien scientifiques, qu'éthiques ou sociétales.

#### Note d'analyse 311 : La science-fiction, du miroir de nos sociétés à la réflexion prospective

L'analyse de l'évolution des thèmes abordés par la science-fiction depuis son apparition au XIXe siècle avec la révolution industrielle, que ce soit l'épuisement des ressources naturelles ou les relations entre l'homme et la machine en passant par la conquête spatiale, montre bien que la science-fiction traduit les angoisses et les enjeux associés à différentes époques et à différents changements, technologiques ou sociétaux (bombe atomique, évolution démographique...).

Mais la science-fiction, par son caractère prospectif et ses hypothèses audacieuses, explore aussi de nombreux scénarios quant à l'avenir de l'humanité, sur la Terre ou non, constituant dès lors un outil de réflexion précieux, de plus en plus souvent appuyé sur des connaissances et des expertises scientifiques qui lui donnent sérieux et crédibilité.

Retrouvez ces deux notes en intégralité sur le site du Centre d'analyse stratégique,  
rubrique publications/notes d'analyse



#### Contact Presse :

Jean-Michel Roullé, Responsable de la communication  
Tél. : +33 (0) 1 42 75 61 37  
jean-michel.roulle@strategie.gouv.fr



Rejoignez-nous  
centredanalysestrategie



@Strategie\_Gouv

Le Centre d'analyse stratégique est une institution d'expertise et d'aide à la décision placée auprès du Premier ministre. Il a pour mission d'éclairer le gouvernement dans la définition et la mise en œuvre de ses orientations stratégiques en matière économique, sociale, environnementale et technologique. Il préfigure, à la demande du Premier ministre, les principales réformes gouvernementales. Il mène par ailleurs, de sa propre initiative, des études et analyses dans le cadre d'un programme de travail annuel.