

L'urgence, c'est d'éviter la multiplication des gilets jaunes*

Laurent Alexandre, 14 janvier 2019



Intégralité de la conférence
cliquer sur l'image



Florilège des meilleurs moments
cliquer sur l'image Source : grozeille.co

Je suis un horrible élitiste : je pense que le monde complexe de demain ne peut être géré que par des intellectuels. Cela ne veut pas du tout dire que je suis favorable à supprimer le droit de vote et que je suis favorable au retour au suffrage censitaire. Mais je ne pense pas une seconde que le monde de demain sera simple et pourra être géré d'un claquement de doigt par des groupes populistes qui se sont réunis sur twitter.

Je pense que c'est vous, les scientifiques et intellectuels de demain, qui vont avoir la responsabilité de gérer un monde ultra compliqué, très fragile d'un point de vue politique ; car la réalité du capitalisme cognitif c'est que dans un capitalisme de la connaissance, les gens malins ont plus de pouvoir et de revenu que les gens moins malins.

En revanche, vous, dans cette salle, vous allez vivre un âge d'or. Nous devons créer une société inclusive et trouver le moyen d'éviter qu'il y ait un gigantesque gap entre ce que Harari dans *Homo Deus*¹ appelle des dieux et des inutiles. Les dieux, vous, qui maîtrisez, contrôlez, managerez les technologies NBIC², les technologies transhumanistes et les inutiles, les gens moins favorisés, qui auront du mal dans le monde compliqué dans lequel nous rentrons.

Les gilets jaunes, c'est la première manifestation de ce gap intellectuel insupportable que nous sommes en train de créer entre les winners, les dieux d'Harari, et les losers, les inutiles d'Harari. Et je reprend les termes d'Harari, non pas pour m'en féliciter mais pour alerter tout le monde sur le fait que la crise des gilets jaunes n'est pas un épiphénomène : elle est là pour cent ans et c'est vous qui la résolvez.

* Verbatim de l'intervention de Laurent Alexandre à la table-ronde sur le transhumanisme qui s'est tenue le 14 janvier 2019 à l'École polytechnique devant un parterre d'étudiants de l'École polytechnique, de CentraleSupélec, et de l'École normale supérieure Paris-Saclay.

¹ Yuval Noah Harari, *Homo Deus. Une brève histoire de l'humanité*, 2017. Dans son livre, Harari écrit notamment : « Au XXI^e siècle, nous pourrions bien assister à la formation d'une nouvelle classe non laborieuse massive : des gens sans aucune valeur économique, politique ou artistique, qui ne contribuent en rien à la prospérité, à la puissance et au rayonnement de la société (...) Cette "classe inutile" ne sera pas simplement inemployée, elle sera inemployable ».

² Nanotechnologies, biotechnologies, informatique et sciences cognitives.

Pour le faire court, l'intelligence artificielle lamine les petites classes moyennes et les gilets jaunes dans les décennies qui viennent. Les effets négatifs sur la démocratie des technologies dont je parle vont préexister aux avantages notamment médicaux que ces technologies vont apporter. On a la crise des gilets jaunes avant que l'IA ne permette d'accélérer la guérison des cancéreux. Ce problème de décalage entre les avantages et les inconvénients de la technologie va être un grave sujet pour les décennies qui viennent, et c'est vous qui allez porter ces enjeux.

[Ceux qui maîtrisent] l'intelligence artificielle dite faible, la vraie intelligence artificielle d'aujourd'hui, pas celle de la science fiction, vont valoir de plus en plus cher. Et ceux qui sont substituables vont valoir de moins en moins cher. La théorie des fonctions de production nous apprend ça de façon certaine.

Pour le dire autrement, le prix de l'heure de travail des gilets jaunes sur le marché mondial va s'effondrer de décennie en décennie ; et le prix horaire des gens dans cette salle va monter de décennie en décennie parce que vous êtes les complémentaires, les « complémenteurs » de l'intelligence artificielle faible et les autres sont substituables.

Nous ne sommes en aucune façon capable d'absorber le choc technologique. Vous dans cette salle, bien évidemment, oui ; mais l'ensemble de la population, non. Ces technologies sont en train de créer une vraie différence entre les oeufs en or, vous, et les autres et je disais tout à l'heure : vous avez une responsabilité historique.

Des dieux et des inutiles : la vision politique d'Harari est en réalité un cauchemar politique et la crise des gilets jaunes est salutaire. Elle nous montre à quelle vitesse nous sommes en train de rentrer dans le cauchemar d'Harari et à quelle vitesse il va falloir agir pour casser ce déterminisme.

L'intelligence artificielle et ces technologies là vont aussi avoir une autre conséquence c'est que, pour éviter d'avoir une crise des gilets jaunes pendant 100 ans, certains proposent qu'on utilise des technologies transhumanistes pour faire du *neuro enhancement*, pour augmenter le cerveau des gens moins favorisés.

Elon Musk qui craint surtout les IA fortes, ce qui n'est pas mon cas ; je ne pense pas une seconde que le *deep learning* puisse conduire à des intelligences artificielles fortes hostiles dans les 50 prochaines années mais c'est le fantasme d'Elon Musk. Elon Musk a donc créé *Neuralink* dont je vous parlais tout à l'heure et qui est destiné à faire de l'augmentation cérébrale [en connectant le cerveau et les ordinateurs] et donc à transformer les gilets jaunes en normalien.

Cette vision de la Silicon Valley, de la Chine, de fusionner l'éducation, la santé, l'IA, les neurosciences, pour régler la crise chez nous des gilets jaunes et les crises populistes ailleurs est une tentation qui est de plus en plus forte dans les décennies qui viennent et je partage là-dessus l'opinion d'Harari : il va être très compliqué d'empêcher les politiques de faire de l'eugénisme positif quand la technologie le permet.

Dieu et les inutiles ! Récemment le patron de Google, Sundar Pichai, a fait une confession dans le *Guardian* et il a dit : je ne suis pas du tout sûr que ça aille aussi vite. Et c'est la vraie question : est-ce que nous n'avons pas dépassé la capacité d'absorption économique, écologique, éthique, de la société ? Notre résilience est-elle capable de supporter ce tsunami ? La vôtre, oui, mais la France des gilets jaunes ? Je n'en suis pas du tout persuadé.



Les élites se moquent beaucoup des gilets jaunes, ce que je trouve personnellement inacceptable, notamment ce dessin très drôle [voir ci-contre, le dessin de Xavier Gorce refusé par *Le Monde* mais largement diffusé sur les réseaux sociaux] mais qui me semble particulièrement dégueulasse. Je ne pense pas qu'il faille se moquer des gens moins doués que vous, je pense qu'il faut les aider. Nous devons créer une société de solidarités, intellectuelles c'est la première urgence.