

# IA : le plan de Macron pour mettre la France sur la carte mondiale

Parole de médaillé Fields : « Les pays les plus en avance sur le déploiement de l'intelligence artificielle, ce sont les Etats-Unis, la Chine, l'Angleterre, le Canada et Israël, et nous n'y sommes pas », a expliqué ce mercredi matin Cédric Villani, député LREM de l'Essonne et [chargé de mission IA](#) du gouvernement, sur France Inter.

A quelques heures de la remise de son rapport au Président, le chercheur en mathématiques a dévoilé quelques temps forts du document.

## Recherche et Formation

Réputée pour l'excellence de sa formation scientifique, la France doit faire face à la « fuite de ses cerveaux » séduits par les conditions de travail qu'on leur propose. « Ce qui leur pèse le plus dans les structures françaises, c'est toute la question administrative, les « appels d'offres qu'il faut réaliser, les justifications qu'il faut apporter, le fait que ce soit tellement lent d'avoir des réponses quand il faut se lancer », a expliqué M. Villani.

Le rapport va donc préconiser des mesures à prendre pour retenir les chercheurs/experts, environnement de travail et rémunérations en tête.

## Une IA orientée Business

Si l'IA s'immisce partout, certains secteurs économiques sont plus porteurs de business. Le rapport préconise de se concentrer sur quatre domaines économiques particuliers : la santé, les transports, l'environnement et la défense.

## Une IA éthique

Sous jacente à tous les développements de l'IA, la question de l'éthique tient une place importante dans le rapport Villani. En plein « CambridgeAnalyticaGate », la question du bon usage de l'IA en général et des algorithmes en particulier est évidemment sur toutes les lèvres. « Il y a eu un réveil douloureux outre-Atlantique sur les mauvaises pratiques que pouvait apporter l'intelligence artificielle si elle est utilisée de façon négligente ou à des fins inacceptables » a euphémisé le député de l'Essonne. Il préconise donc la création d'une instance » pour émettre des avis, donner des jugements en toute indépendance, qui puisse être saisie par le gouvernement comme par les citoyens ». Une version IA du [Conseil national du numérique](#) ?

Trop théorique le rapport Villani ? En tous cas, il devrait être doublé par celui de [France Stratégie](#) qui va poser les questions qui fâchent, notamment les conséquences du développement de l'IA sur l'emploi dans les domaines les plus impactés, en particulier la banque/assurance et la santé.

Les conclusions seront-elles différentes de celles du [rapport #FranceIA](#) remis il y a tout juste un an

à Axelle Lemaire, chargée du numérique dans le gouvernement Valls ? Sept groupes de travail s'étaient alors penchés sur « l'IA made in France » pour donner des pistes de développement dans plusieurs domaines.