

InternetActu.net

[La transparence a besoin de meilleurs chiens de garde](#)

Posted: 30 Sep 2020 10:00 PM PDT

« *Nous ne pourrions pas réparer les moteurs de recommandation ou les systèmes de microciblages tant que des organismes de surveillance indépendants ne seront pas autorisés à examiner leurs fonctionnements* », plaide Ashley Boyd (@ashleyboyd), responsable du playdoyer et de l'engagement à la **fondation Mozilla (@mozilla, blog)** dans **une tribune pour FastCompany**. Si l'agence américaine des produits alimentaires et médicamenteux (FDA) n'existait pas, l'industrie alimentaire et celle de la santé n'auraient pas le visage qu'on leur connaît, rappelle-t-elle pour tisser la comparaison. La transparence de la production alimentaire (pour lacunaire et toujours imparfaite qu'elle soit) n'est pas volontaire pour les industries alimentaires : elle s'impose, car « *elle est nécessaire dans l'intérêt du public* ». Facebook, Youtube et nombre de plateformes ont une influence aussi grande sur nous que la nourriture que nous mangeons. Nous les utilisons en continu et les informations qu'elles véhiculent façonnent notre mode de vie et notre monde. Pourtant, malgré leur influence, elles ne sont contraintes à aucune transparence sur leurs fonctionnements. Les régulateurs et les observateurs essentiels de la société civile, comme les chercheurs, les associations de défense des droits ou les journalistes, ne savent toujours pas vraiment pourquoi Youtube recommande telle vidéo plutôt qu'une autre, ni quelles populations peuvent être visées par une campagne publicitaire sur Facebook. Or, tant que les régulateurs et les organismes de surveillance ne pourront pas mieux comprendre les systèmes de recommandation et de publicité des plateformes, ils ne pourront pas comprendre ce qui dysfonctionne ni proposer des solutions adaptées. Si Facebook assure qu'il ne cesse de lutter contre la désinformation, pourtant, elle demeure l'une des plateformes les

http://www.internetactu.net/a-lire-ailleurs/la-transparence-a-besoin-de-meilleurs-chiens-de-garde/?utm_source=feedburner&utm_medium=email&utm_campaign=Feed%3A+internetactu%2FbcmJ+%28InternetActu.net%29

De l'automatisation de la précarité

Posted: 05 Oct 2020 12:12 AM PDT

Les calculs des prestations sociales tendent désormais partout à s'automatiser – et ce d'autant plus que leurs calculs sont souvent complexes, dépendant de multiples règles, lois, cas et spécificités. Au Royaume-Uni, l'ONG **Human Rights Watch (@hrw)** s'est penché sur les modalités de calcul des prestations sociales et les conclusions de **son rapport**, intitulé « L'automatisation de la précarité » sont accablantes.

Au Royaume-Uni, le calcul des prestations sociales s'effectue mensuellement, en fonction de l'évolution des revenus mensuels perçus. En ne s'intéressant qu'au salaire perçu dans le cours du mois, et pas à la fréquence à laquelle ils sont payés, les revenus sont souvent surestimés d'un mois sur l'autre et les prestations réduites d'autant. Pour HRW, le système gagnerait à utiliser des périodes d'évaluations des revenus plus courtes ou une prise en compte des gains moyens sur des périodes plus longues, afin de lisser les fluctuations de revenus. En juin, après une longue bataille juridique, une cour d'appel britannique a ordonné au gouvernement de corriger les effets de l'algorithme décrit comme « *défectueux* » mis en place depuis 2016. Depuis, le gouvernement travaille à une solution, mais pour l'instant, rien n'a été corrigé. En attendant que le gouvernement britannique statue, l'ONG réclame une refonte complète et que des

http://www.internetactu.net/a-lire-ailleurs/de-lautomatisation-de-la-precarite/?utm_source=feedburner&utm_medium=email&utm_campaign=Feed%3A+internetactu%2FbcmJ+%28InternetActu.net%29

Chine : l'intelligence artificielle, porte d'entrée de la dictature de surveillance ?

Posted: 13 Oct 2020 01:36 AM PDT

Dans leur livre (**voir notre critique**), *La nouvelle guerre des étoiles*, les journalistes Vincent Coquaz et Ismaël Halissat consacraient tout un chapitre à minimiser l'horizon du crédit social chinois, pour l'instant bien plus expérimental, local et fluctuant qu'on le croit souvent. Effectivement, comme le pointe l'un des spécialistes du sujet, le chercheur **Rogier Creemers**, les expérimentations sont très variées et relèvent pour l'instant **d'une pratique de contrôle très changeante**, plus rudimentaire que technologique, en tout cas pas encore d'une machine de contrôle social unifiée et intégrée. Le « crédit Shanghai » par exemple, l'une de ses déclinaisons, demeure peu utilisé, explique **Jeremy Daum**, un autre spécialiste du sujet (**@chinalawtransl8**). Effectivement, **comme l'expliquait déjà Foreign Policy ou Le Monde Diplomatique**, le crédit social chinois n'a pour l'instant rien de la perspective orwellienne qu'on lui prête trop souvent. **Comme le souligne très bien** la chercheuse **Séverine Arsène (@severinearsene)**, il demeure « *un assemblage d'indicateurs hétérogènes et de mécanismes d'application qui*

http://www.internetactu.net/2020/10/13/chine-lintelligence-artificielle-porte-dentree-de-la-dictature-de-surveillance/?utm_source=feedburner&utm_medium=email&utm_campaign=Feed%3A+internetactu%2FbcmJ+%28InternetActu.net%29

Naviguer dans les ruines de la réalité consensuelle

Posted: 20 Oct 2020 12:55 AM PDT

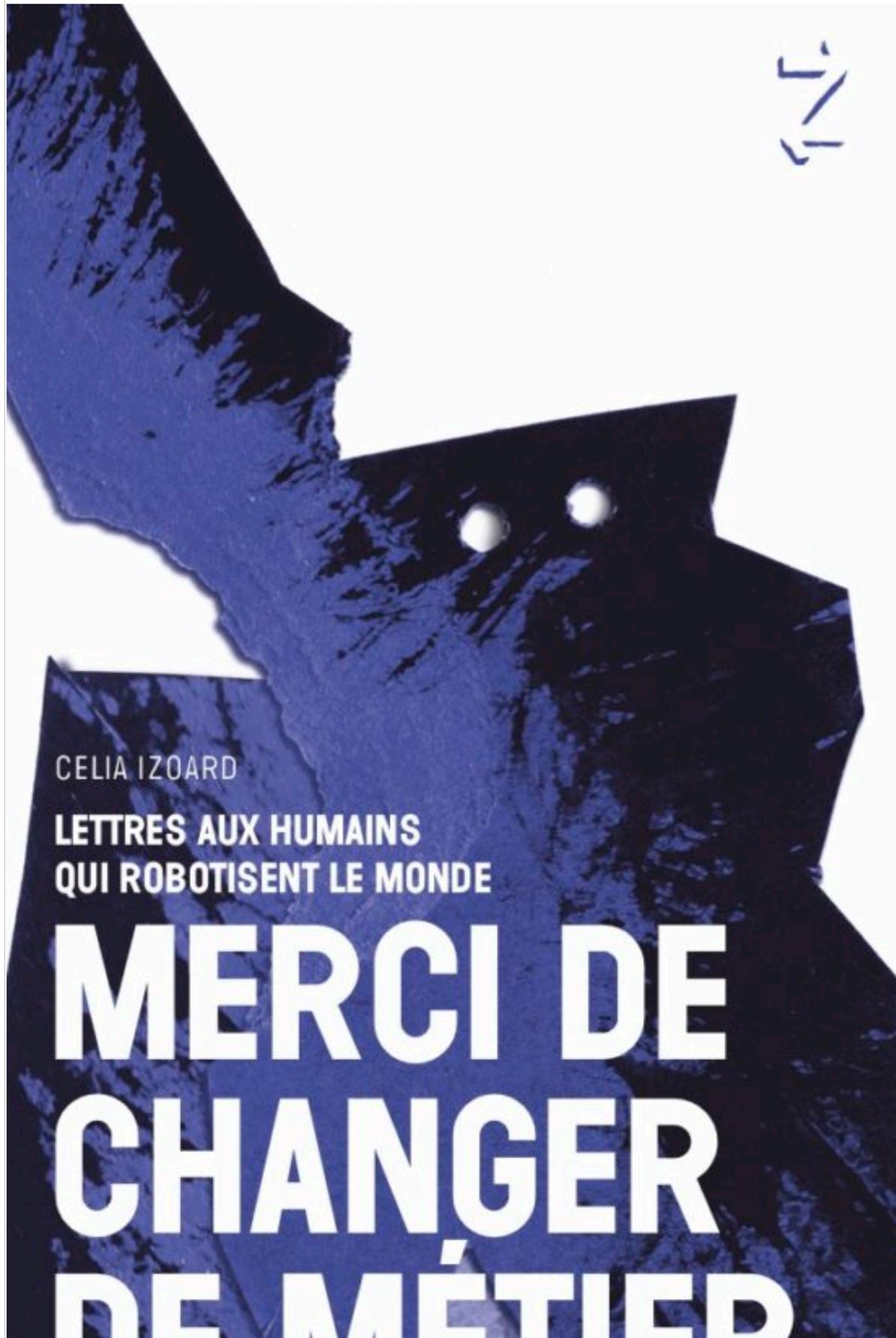
Le consensus autour de la réalité a volé en éclat, estime le spécialiste de l'extrémisme **JM Berger (@intelwire)** dans **une remarquable tribune pour *The Atlantic***. L'épidémie de Covid-19 nous a renvoyé à un tourbillon d'incertitudes (... *Faut-il envoyer ses enfants à l'école ? Puis-je aller au magasin ? Dois-je nettoyer mes courses ? Que disent les autorités à ce sujet ? Puis-je encore leur faire confiance ?...*). Nous nous souviendrons de 2020 pour beaucoup de raison. Mais peut-être surtout comme l'année qui nous a révélé notre ignorance, qui nous a montré tout ce que nous ne savions pas.

Nous avons été frappés par une maladie inattendue et peu comprise, expliquée en termes très contradictoires par des médecins, des politiciens, des experts, des amis, des membres de nos familles et une foule d'étranges internautes venus d'on ne sait où s'insultant sur nos écrans. « *La pandémie est une énigme qui se déroule en temps réel, où les certitudes d'hier deviennent les graves erreurs de demain* ». Et où les incertitudes se déploient dans des écosystèmes d'information en lambeaux. Nous tentons de faire sens, à tâtons, submergés par d'innombrables revendications qui semblent pourtant terriblement factuelles et ce d'autant plus qu'elles mettent en jeu la vie de nos parents, de nos enfants, de nos voisins...

http://www.internetactu.net/2020/10/20/naviguer-dans-les-ruines-de-la-realite-consensuelle/?utm_source=feedburner&utm_medium=email&utm_campaign=Feed%3A+internetactu%2FbcmJ+%28InternetActu.net%29

[Lettre aux ingénieurs du véhicule autonome : « Je vous écris parce que c'est de nos vies à tous qu'il s'agit »](#)

Posted: 21 Oct 2020 10:00 PM PDT



Salut à vous,

Voilà plusieurs années que vous êtes lancés sur l'un des plus gros projets industriels de la décennie, celui de faire rouler des voitures, des bus et des camions sans conducteur. Plus besoin d'humain derrière le volant, ces véhicules issus de la fusion entre la voiture, l'ordinateur et le robot arrivent d'un coup d'appli et se conduisent tout seuls, équipés de centaines de capteurs – caméras pour reproduire la vision en 3D de la route ou suivre le marquage au sol, lidars ^[1] et radars longue portée pour détecter les objets environnants – reliés à un ordinateur central traitant des dizaines de gigaoctets par minute. Aujourd'hui, vous mettez tout ce qui fait de vous des gens vivants et en mouvement au service de ce projet là. Votre énergie, votre talent, votre temps, tout ceci vous sert à perfectionner des capteurs, à éduquer des algorithmes pour que le système ne confonde pas la feuille morte avec l'enfant qui joue.

J'ai bien conscience que balancer une lettre, comme ça, en 2020, à l'heure où Waymo ^[2] affiche son 20 000 000e mile

http://www.internetactu.net/2020/10/22/lettre-aux-ingenieurs-du-vehicule-autonome-je-vous-ecris-parce-que-cest-de-nos-vies-a-tous-quil-sagit/?utm_source=feedburner&utm_medium=email&utm_campaign=Feed%3A+internetactu%2Fbcm.J+%28InternetActu.net%29

La société automatisée au risque de l'opacité

Posted: 28 Oct 2020 02:44 AM PDT

REPORT

AUTOMATING SOCIETY

2020



L'association européenne et militante [Algorithm Watch \(@algorithmwatch\)](#)

L'association européenne et militante **Algorithm Watch** (@algorithmwatch) vient de publier son **rapport annuel** sur la société automatisée. Son constat est sévère : les systèmes de prise de décision automatisés se généralisent dans la plus grande opacité.

Fabio Chiusi (@fabiochiusi) dans son introduction revient sur le fiasco de la notation automatisée des résultats du bac 2020 britannique... Il rappelle que le choix du gouvernement pour un système automatique de production de résultats était motivé par l'étrange souci d'éviter l'excès d'optimisme du jugement humain qui aurait conduit les professeurs à mettre des notes trop élevées aux lycéens ! Or, rappelle-t-il, les algorithmes non plus ne sont ni neutres ni objectifs : ils reproduisent les hypothèses et croyances de ceux qui décident de les déployer et de les programmer. Les étudiants britanniques ne s'y sont pas trompés en contestant jusque dans la rue, les notations qu'ils ont reçues du système. Ils ont bien compris que les systèmes de prise de décision automatisés sont une question de pouvoir, et ont dénoncé le biais de reproduction sociale du système. Dans un revirement spectaculaire, le gouvernement britannique a fini par mettre au rebut le système et a laissé les enseignants juger les élèves. Pour Chiusi, cet exemple montre comment des systèmes mal conçus, mal mis en oeuvre, mal supervisés, qui reproduisent préjugés et discriminations, ne parviennent pas à exploiter la promesse des systèmes de prise de décision automatisés : une promesse d'équité et de comparabilité.

Chiusi tire un autre enseignement de cet exemple : l'automatisation de la société n'est plus une perspective qui est devant nous, elle est déjà là ! **La première**

édition du rapport, en 2019, soulignait que les systèmes automatisés

<http://www.internetactu.net/a-lire-ailleurs/la-societe-automatisee-au-risque-de-lopacite/>?

[utm_source=feedburner&utm_medium=email&utm_campaign=Feed%3A+internetactu%2FbcmJ+%28InternetActu.net%29](http://www.internetactu.net/a-lire-ailleurs/la-societe-automatisee-au-risque-de-lopacite/?utm_source=feedburner&utm_medium=email&utm_campaign=Feed%3A+internetactu%2FbcmJ+%28InternetActu.net%29)