



*Cette infographie comporte 2 pages*

## "TsuNumi"\* et algorithmes

La manipulation de l'opinion par la désinformation est un phénomène ancien. Aujourd'hui, la propagation des fausses informations se trouve facilitée par la surcharge informationnelle et les algorithmes.

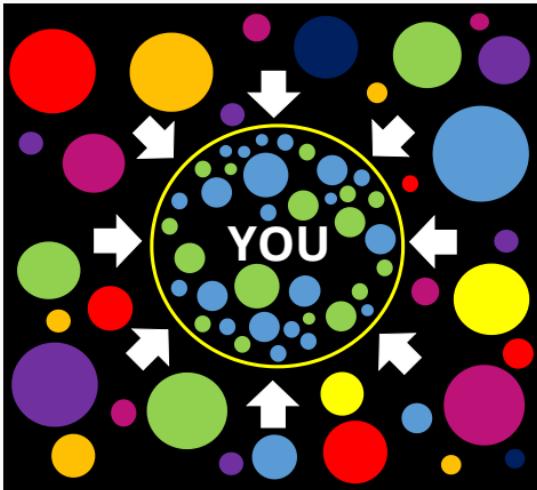
Nous sommes soumis à un tel **déluge informationnel** que nous peinons à nous y retrouver. Dans ce « tsunami numérique », les cerveaux humains se montrent « plus enclins à déclarer vraies les idées qu'ils aiment qu'à aimer les idées vraies si celles-ci leur déplaisent ». ([Académie des technologies](#)).

Il s'agit du « paradoxe informationnel »([Gérald Bronner](#)). Nous pensions que la quantité d'informations disponibles allaient nous confronter à différents points de vue, or l'inverse se produit : nous avons davantage de possibilités de trouver une **information qui va dans le sens de nos croyances préalables**.



\*« tsuNumi » : néologisme de Nicolas Curien, professeur émérite du Conservatoire national des arts et métiers, membre fondateur de l'Académie des technologies et pilote du groupe de travail « IA générative et mésinformation »

## "TsuNumi" et algorithmes



Cette tendance au **biais de confirmation**<sup>1</sup> est renforcée par les **algorithmes**<sup>2</sup> des réseaux sociaux, qui vont nous proposer toujours plus de contenus en lien avec les données collectées sur nous (via notre historique de navigation et nos préférences notamment).

Nous nous installons alors dans une [bulle de filtres](#) : celle-ci nous enferme dans les informations similaires à celles que nous avons déjà consultées, renforçant ainsi nos croyances.

Original image by Evguestie; SVG version by Dabmasterars, CC BY-SA 4.0  
<<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>>, via [Wikimedia Commons](#)

Personnalisation des contenus



Filtrage de l'information



Enfermement dans ses certitudes

<sup>1</sup>Le biais de confirmation est un des biais cognitifs : il caractérise notre propension à sélectionner uniquement les informations qui confirment nos croyances ou nos hypothèses.

<sup>2</sup>[Le rapport Bronner](#) de 2022, intitulé *Les Lumières à l'ère numérique*, consacre des chapitres aux mécanismes psychosociaux de la désinformation et à la logique algorithmique.

