

1.6 Chronologie des principaux développements dans l'utilisation des données probantes pour relever les défis sociétaux

Les organisations multilatérales telles que le système des Nations Unies et l'Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE) sont des acteurs clés pour déterminer si et comment les décideurs utilisent les données probantes pour relever les défis sociétaux, tout en étant des utilisateurs de données probantes à part entière. Le système des Nations Unies comprend un secrétariat, de nombreux départements (par exemple, le Département des affaires économiques et sociales), des fonds (par exemple, l'UNICEF), des programmes (par exemple, le PNUD) et des agences spécialisées (par exemple, la Banque mondiale et l'OMS). La façon dont ces organisations multilatérales perçoivent les défis sociétaux façonne profondément les besoins en données probantes pour la prise de décision, en particulier parmi les décideurs politiques des États membres, mais aussi parmi les dirigeants d'organisations, les professionnels et les citoyens. De même, la façon dont ils envisagent l'utilisation des données probantes pour soutenir la prise de décision façonne profondément le système de soutien aux données probantes qu'eux-mêmes et leurs États membres ont mis en place. Des exemples sélectionnés de développements clés dans ces deux domaines sont fournis dans les deux premières listes ci-dessous.

Les nombreuses formes sous lesquelles les données probantes sont maintenant généralement rencontrées par les décideurs ont émergé au cours des 80 dernières années, d'abord avec des essais contrôlés randomisés (une approche pour évaluer « ce qui fonctionne ») dans les années 1940 et ensuite avec des évaluations de technologies, des synthèses de données probantes, des lignes directrices et des recherches sur le comportement et la mise en œuvre. Plus récemment, les mégadonnées et l'intelligence artificielle ont stimulé des développements rapides dans l'analyse et la modélisation des données. Des exemples sélectionnés de ces développements sont fournis dans la troisième liste ci-dessous.

Développements clés dans...

Défis

... comment les défis sociétaux sont perçus dans les organisations multilatérales

- Premier mécanisme mondial pour parvenir périodiquement à un accord entre les principaux climatologues (la sixième évaluation mondiale étant publiée en 2021-2022) et un consensus des gouvernements participants : Groupe intergouvernemental sur le changement climatique (1988)
- Premier engagement au niveau de l'OCDE envers des objectifs assortis de délais pour atteindre des objectifs clés : Objectifs de développement international (1996-2015)*
- Premier engagement mondial envers des cibles assorties de délais pour atteindre des objectifs clés : Objectifs du Millénaire pour le développement (2000-2015)
- Premier cadre multisectoriel et transdisciplinaire à se concentrer sur l'interface animal-humain-écosystèmes pour améliorer la santé : One Health (2008)**
- Deuxième engagement mondial envers des cibles limitées dans le temps pour atteindre des objectifs clés : Objectifs de développement durable (2016-2030)

Décisions

... comment l'utilisation de données probantes pour soutenir la prise de décision est considérée dans les organisations multilatérales

- Premier rapport de la Banque mondiale consacré au thème : Rapport sur le développement dans le monde : Savoir pour le développement (1998-1999)
- Premier organe des Nations Unies à passer de l'avis d'experts à l'utilisation d'approches plus rigoureuses pour l'élaboration de recommandations : Lignes directrices de l'OMS pour les lignes directrices (2003)
- Premier rapport de l'OMS consacré au sujet : Rapport mondial sur les connaissances pour une meilleure santé (2004)
- Premier appel à fonder les efforts de développement sur « ce qui fonctionne » et à renforcer l'appropriation des programmes de développement par les pays : Déclaration de Paris sur l'efficacité de l'aide au développement (2005)
- Première stratégie des Nations Unies pour développer les capacités et favoriser les catalyseurs d'une action fondée sur les données : Stratégie de données du Secrétaire général des Nations Unies (2020)
- Premier rapport de l'ONU qui a priorisé les synthèses de données probantes dans le cadre d'une réponse à un défi sociétal : Feuille de route des Nations Unies pour la recherche sur le relèvement post-COVID-19 (2020)
- Premier rapport de la Banque mondiale consacré à l'utilisation des données pour faire avancer les objectifs de développement : Rapport sur le développement dans le monde : Des données au service d'une vie meilleure (2021)

* oecd.org/dac/2508761.pdf

** fao.org/3/aj137e/aj137e00.pdf

- Essais contrôlés randomisés à double insu - Patuline pour le rhume (1943) et streptomycine pour la tuberculose pulmonaire (1948)
- La notion de données probantes axées sur les participants (par opposition uniquement aux chercheurs) émerge des travaux de Lewin et Freire sur la recherche-action participative (1946-70)
- Utilisation précoce des essais en sciences sociales : Perry Preschool Project (1962-67) et RAND Health Insurance Experiment (1971-86)
- Création de l'Office of Technology Assessment des États-Unis (1974)
- Première synthèse de données probantes produisant une estimation de l'effet : Psychothérapie (1977)***
- Livre phare sur la quasi-expérimentation de Cook et Campbell (1979)
- Livre phare sur la visualisation des données (1983) : The Visual Display of Quantitative Information de Tufte (première édition)
- Premier aperçu sur le terrain de la sécurité et de l'efficacité des soins : Effective Care in Pregnancy and Childbirth (1989)
- Création de la Collaboration Cochrane et du réseau international d'agences pour l'évaluation des technologies de la santé (1993)
- Création de la Collaboration Campbell (2000)
- Première synthèse de données probantes de Campbell produisant une estimation de l'effet : programme Scared Straight (2002)
- Création d'un réseau international de lignes directrices (2002)
- Création de la revue Implementation Science (2006)
- Premier livre largement lu sur l'utilisation des sciences comportementales : Nudge – Améliorer les décisions concernant la santé, la richesse et le bonheur (2008)

*** psycnet.apa.org/record/1978-10341-001



Intermédiaire de données probantes, Julia Belluz

Journaliste respectée apportant de la rigueur dans ses reportages sur ce que la meilleure science disponible nous apprend (et ne nous apprend pas) sur les grands défis de notre temps

La pandémie de COVID-19 a été une période difficile et déstabilisante à bien des égards, y compris pour nous tous qui essayons de comprendre et de communiquer ce que les dernières données probantes peuvent nous dire sur le virus et comment garder nos familles, nos communautés, et les pays en sécurité. Dans un environnement d'information en évolution rapide, où nous remettons constamment en question et mettons à jour les hypothèses, il est plus difficile que jamais de comprendre les implications des nouvelles études ou politiques. Mais la bonne nouvelle est que la pandémie de COVID-19 a également accéléré une poussée mondiale pour développer et affiner des outils qui peuvent aider les gens à réfléchir de manière critique sur les données probantes et à les contextualiser. Je pense en particulier à la synthèse vivante des données probantes et aux produits vivants de données probantes, que le rapport aborde dans les **sections 4.4** et **4.7**. Leur raison d'être est de rassembler les données probantes les plus récentes et les meilleures sur d'importantes questions sociales, politiques et cliniques pour parvenir à des conclusions plus étayées. Par exemple, le répertoire de COVID-END rassemble des données probantes de haute qualité sur tout, de l'efficacité des différents vaccins contre les nouveaux variants du coronavirus, à l'impact des fermetures d'écoles sur la minimisation du risque d'épidémie (voir la **section 4.12** pour des exemples supplémentaires). Ces outils devraient être une ressource essentielle pour les journalistes qui couvrent cette pandémie, pour la prochaine pandémie et pour les nombreux autres défis sociétaux à venir. Pour ceux qui sont affectés par les décisions des cliniciens, des fonctionnaires et des élus, ces outils peuvent également sauver des vies. J'espère juste que cette pandémie aidera enfin plus de gens à les apprécier et à les utiliser.

