

[Mieux prédire les risques de suicide grâce à une IA \(franceculture.fr\)](https://franceculture.fr)

LE 18/06/2021

Réécouter Mieux prédire les risques de suicide grâce à une IA

ÉCOUTER (13 MIN)

À retrouver dans l'émission

LE JOURNAL DES SCIENCES par Natacha Triou

Grâce à une intelligence artificielle, des chercheurs ont identifié 4 facteurs qui peuvent prédire les risques de passage à l'acte ; et autres actualités scientifiques de la semaine.

[Selon une étude parue dans la revue *Scientific Reports*](#), une intelligence artificielle est capable de prédire les risques de suicide chez les adolescents. La recherche de ses 50 dernières années a montré qu'il était très difficile de prédire les passages à l'acte dans la population. L'idée de cette équipe française est de créer des outils pour dépister les risques de suicidalité chez les adolescents et les jeunes adultes pour mieux cibler la prévention. Ils ont utilisé les données de 5.000 étudiants de la cohorte / *share*, dans laquelle les étudiants remplissent un questionnaire en ligne avant leur entrée à l'université puis un an plus tard. C'est un questionnaire très complet de plus de 130 questions. Les chercheurs ont ensuite identifié 70 facteurs de risques connus des comportements suicidaires : des caractères socio-démographiques, des antécédents, par exemple des parents en dépression, la consommation de drogue ou encore la maltraitance parentale. Grâce à une intelligence artificielle, ils ont identifié 4 facteurs qui peuvent prédire, avec 80% précision, des comportements suicidaires à venir.

Entretien avec Melissa Macalli, doctorante en épidémiologie l'Université de Bordeaux, au Centre Inserm Bordeaux Population Health. Elle est cosignataire de cette étude.

Écouter

Réécouter LA_METHODE_SCIENTIFIQUE - JDS Melissa Macalli¹ MIN

LA_METHODE_SCIENTIFIQUE - JDS Melissa Macalli