

Jusqu'ou l'IA doit-elle sonder l'âme ?

Titre(s) : Jusqu'ou l'IA doit-elle sonder l'âme ? [[periodique]] / Takahiro Takenouchi

Ensemble : Courrier international 1856

Auteur(s) : Takenouchi, Takahiro

Editeur, producteur : 28/05/26

Description matérielle : pp.38-39

ISSN : 1154-516X

Note sur la description matérielle : 2

Résumé ou extrait : Des chercheurs japonais développent des neurotechnologies qui combinent électroencéphalographie et intelligence artificielle pour interpréter les intentions de personnes privées de parole, notamment les patients atteints de sclérose latérale amyotrophique. À l'université d'Osaka, Masayuki Hirata travaille sur un dispositif implanté dans le crâne capable de transmettre des mots vers un ordinateur ; si les essais cliniques réussissent, ce serait une première au Japon. D'autres applications avancent déjà dans les transports et l'industrie : Macnica et JR Tokai ont testé le suivi de la concentration de conducteurs de Shinkansen, tandis qu'une société affiliée à Hitachi Construction Machinery détecte la fatigue de conducteurs de camions miniers. Araya affirme aussi pouvoir déduire des mots à partir d'ondes cérébrales avec des niveaux de précision élevés dans certains protocoles expérimentaux. Ces progrès nourrissent l'espoir d'une communication retrouvée pour des malades lourdement handicapés, mais ils alimentent aussi un débat éthique majeur. L'Unesco a adopté en novembre 2025 une recommandation appelant à protéger la liberté de pensée contre les ingérences injustifiées. Des usages policiers rapportés en Inde ont renforcé les craintes de dérives et de condamnations injustes. Selon le juriste Masatoshi Kokubo, les techniques actuelles ne permettent pas encore de lire les pensées profondes ni les décisions intimes, mais l'amélioration rapide de l'IA et le croisement possible avec d'autres données personnelles pourraient un jour menacer la liberté cognitive et justifient d'élargir le débat public....

Sujet - Nom commun : Cerveau -- Essais -- Japon

Électroencéphalographie -- Essais -- Japon

Intelligence artificielle -- Essais -- Japon