

(Source : [Psychomédia](#))



Des chercheurs de l'Université d'Oxford et de DeepMind (Google) ont développé une intelligence artificielle capable de convertir les mouvements des lèvres en texte.

Le programme, nommé LipNet, lit les mouvements des lèvres avec une exactitude de 47 % des mots comparativement à 12 % pour un professionnel. Pour une grande part, il s'agit d'erreurs bénignes.

Joon Son Chung et ses collègues ont utilisé une technique dite d'apprentissage profond dans laquelle le système a analysé 5000 heures de vidéo de programmes TV de la BBC et le texte correspondant pour déduire, généraliser et ajuster les règles de conversion.

Le programme travaille au niveau des phrases plutôt qu'au niveau des mots comme le font des logiciels précédents, ce qui permet le recours à des informations sémantiques pour améliorer la performance.

Récemment, Microsoft a annoncé que la reconnaissance vocale de son intelligence artificielle était aussi performante que l'humain.

Commentaire :

Des machines « meilleures que l'humain », la joie de Big Brother et des élites assoiffées de contrôle.

Partager cet article :

[Facebook](#)
[Twitter](#)
[Google+](#)
[Pinterest](#)

À lire également :



[Vous adorez regarder la TV? Bientôt c'est elle qui vous observera...](#)



[La NSA intercepte des livraisons d'ordinateurs pour y installer des mouchards](#)



[États-Unis : Le FBI et la NSA accusés d'espionner les utilisateurs des géants de l'internet](#)



Ces gens qui n'éprouvent ni sentiments ni émotions (ou presque) et que nous subissons sans savoir pourquoi