

La reconnaissance faciale peut-elle être utilisée de manière à améliorer la sécurité, tout en garantissant la protection de la vie privée?

La reconnaissance faciale est une technologie d'intelligence artificielle (IA) offrant la possibilité d'analyser les traits de visages des personnes et de les comparer à des images stockées dans une base de données.

1) Les avantages de la reconnaissance faciale

La reconnaissance faciale présente divers avantages, à commencer par un **renforcement de la sécurité**. La banalisation des cyberattaques en est la preuve : les techniques traditionnelles d'identification numérique, comme les mots de passe, ont leurs limites dans la protection des informations sensibles. En effet, la reconnaissance faciale sécurise les connexions en permettant d'identifier une personne. Au niveau national, la technologie d'intelligence artificielle peut même aider à identifier des terroristes ou d'autres criminels.

Le traitement des données est très rapide, ce qui présente un intérêt réel pour les entreprises. On peut aussi compter sur sa fiabilité. Il est en effet difficile de tromper la technologie.

2) Les risques

Les risques existent toutefois, en particulier les risques d'atteintes aux **libertés individuelles**. D'ailleurs, dans des pays où les libertés personnelles sont limitées (Chine, Corée du Nord, Iran...), ils utilisent la reconnaissance faciale pour **espionner** les citoyens et procéder à des arrestations.

La reconnaissance faciale offre aussi des opportunités de **fraudes** et d'autres crimes, en cas de piratage. Le risque d'erreurs, reste possible du fait d'éventuelles **failles** dans la technologie, des angles des caméras, du niveau d'éclairage ou encore de la qualité de l'image.

La reconnaissance faciale est aussi réputée pour fonctionner relativement bien sur les visages des hommes et femmes blancs, mais révèle des **taux d'imprécisions** élevés pour les personnes non blanches. Cela signifie que ces personnes rencontreront des obstacles supplémentaires quand les autorités utiliseront la reconnaissance faciale.

Non seulement cette technologie entraîne des **discriminations** contre les personnes non blanches, mais elle vise aussi de manière disproportionnée les individus marginalisés.

Conclusion :

La reconnaissance faciale peut sembler attractive du fait de son potentiel à nous **simplifier la vie** et à **accroître la sécurité** publique. Mais elle risque davantage d'avoir des **effets négatifs** et de nous retirer plus facilement nos libertés, ainsi que de **renforcer les inégalités** et les **discriminations**. Elle est de plus en plus populaire dans les différents gouvernements européens, et c'est pourquoi la loi doit **s'adapter** et réglementer son utilisation.

La reconnaissance faciale poursuivra son développement dans les années à venir. À mesure que les technologies s'amélioreront, les défis se restreindront.

Source :

- <https://www.liberties.eu/fr/stories/pros-and-cons-of-facial-recognition/43708>

- <https://solutions.lesechos.fr/tech/c/reconnaissance-faciale-definition-avantages-et-limites-33933/#:~:text=La%20reconnaissance%20faciale%20offre%20aussi,la%20qualit%C3%A9%20de%20l'image>