

Google va analyser les yeux d'un million de patients britanniques

[e-santé](#) par F. Na le 07-07-2016 [Réagissez](#)

Google va analyser les yeux d'un million de patients britanniques

Google va analyser les yeux d'un million de personnes, afin de déceler les premiers signes de la cécité ou de pathologies oculaires. L'expérience va être menée au Royaume-Uni.

C'est en fait la filiale de [Google](#) spécialisée dans l'intelligence artificielle, DeepMind, qui va mener à bien le projet. Elle va analyser les scans des yeux d'un million de patients britanniques.

L'hôpital Moorfields Eye Hospital de Londres a ainsi fourni les données d'un million de personnes dont le diagnostic de l'état de leurs yeux et leur âge. DeepMind va utiliser sa technologie pour détecter des signes de maladies, y compris la dégénérescence maculaire et la perte de vue induite par le diabète.

Ce projet survient deux mois après que Google ait obtenu les données médicales d'1,6 million de personnes pour développer un assistant médical intelligent. Bien que le géant du web ait annoncé que ces données étaient chiffrées et que ses employés ne pouvaient pas y avoir accès, des critiques pointaient que l'entreprise avait obtenu des informations sensibles telles que le nom et les antécédents médicaux des patients.

Cette fois, l'hôpital a déclaré que toutes les données permettant d'identifier les patients avaient été retirées des scans. **"Nous avons été clairs dès le départ, à savoir qu'aucune information des patients ne sera liée ou associée à des produits ou services Google"**, a déclaré le co-fondateur de DeepMind Mustafa Suleyman. **"Nos recherches avec DeepMind ont le potentiel de révolutionner la manière dont les professionnels effectuent des tests oculaires et pourraient conduire à la détection et le traitement des maladies oculaires courantes telles que la dégénérescence maculaire"**, a déclaré le professeur Sir Peng Tee Kaw, directeur du centre de recherche en ophtalmologie à Moorfields.

[Avec [Parismatch.com](#)]

[e-santé Professionnel](#)

[COMMENTER CET ARTICLE](#)

ARTICLES ASSOCIÉS