

# IRIS - ia

propulsé par DIAGNOS

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE SOUS EMBARGO JUSQU'AU 17 MAI À 17:30 HEURE DE L'EST

### IRIS, Le Groupe Visuel, une entreprise de New Look Vision Group Inc, et DIAGNOS lancent IRIS-ia

Propulsée par l'intelligence artificielle pour le dépistage de maladies oculaires, IRIS-ia, est officiellement déployée dans 20 cliniques IRIS au Québec.

**Montréal, 17 mai 2023** - Une avancée significative dans la pratique de l'optométrie au Québec est marquée par le lancement exclusif de la technologie IRIS-ia dans le réseau IRIS. En collaboration avec la compagnie montréalaise DIAGNOS, ces outils de pointe utilisent l'intelligence artificielle pour rehausser les tests cliniques et dépister précocement certaines anomalies rétinienennes.

Depuis plus de deux ans, IRIS et DIAGNOS entretiennent un partenariat solide qui réunit une avancée technologique importante et une expérience clinique de première ligne pour améliorer la prise en charge des patients par une détection précoce et un suivi de diverses maladies oculaires. À travers une démarche menée par l'entraînement des algorithmes de DIAGNOS, et avec l'aide des annotations de 30 optométristes d'IRIS, 14 000 patients à travers le Québec ont été dépistés, créant ainsi une banque de données représentative de la population québécoise avec des images de patients de part et d'autre de la province.

« Chez IRIS, nous croyons que notre engagement à offrir le meilleur service en optométrie à nos patients passe par un engagement sans faille envers l'innovation et la recherche. Nous sommes fiers d'investir non seulement des ressources financières importantes, mais aussi notre expertise humaine, pour rester à l'avant-garde de notre domaine et continuer à offrir des soins optométriques de première qualité. », explique **Éric Babin, Président IRIS**.

Dans le cadre du programme INVEST-AI du Ministère de l'Économie, de l'Innovation et de l'Énergie du Québec, les partenaires ont soumis un projet pilote en 2020, qui a été suivi d'une subvention un an plus tard pour adapter les technologies d'IA dans un contexte commercial. Les optométristes d'IRIS participant au projet ont pu apporter leur expertise clinique en validant les analyses des algorithmes, assurant ainsi leur pertinence et précision.

« Il était important pour nous de collaborer avec un partenaire qui, non seulement accorde de l'importance à une démarche scientifique précise et rigoureuse, mais qui propose le projet d'un outil qui garantit l'éthique et la transparence à tous les niveaux en promouvant un support additionnel aux optométristes partout dans la province. », ajoute **André Larente, Président de DIAGNOS**.

IRIS-ia est, pour l'instant, en phase de déploiement au Québec, mais sera progressivement introduite dans le reste des 150 cliniques du Canada.

## **À propos de IRIS**

IRIS a été fondée en 1990 au Québec. Depuis ce temps, IRIS est devenu le plus grand réseau d'optométristes, d'opticiens et d'ophtalmologistes opérant sous la même bannière à travers le Canada. Les emplacements de la société combinent optométrie clinique et vente au détail optique pour fournir un concept unique et un engagement à offrir des produits et services de qualité supérieure dans le domaine des soins oculaires. Pour plus d'informations, veuillez visiter [www.iris.ca](http://www.iris.ca) ou consulter notre page LinkedIn.

## **À propos de DIAGNOS**

DIAGNOS est une société canadienne cotée en bourse qui a pour mission la détection précoce de problèmes de santé graves en s'appuyant sur sa plateforme d'intelligence artificielle (IA) FLAIRE. FLAIRE permet de modifier et de développer rapidement des applications tel que CARA (Computer Assisted Retina Analysis). Les algorithmes de rehaussement des images de CARA permettent d'obtenir des images rétinienennes plus nettes, plus claires et plus faciles à analyser. CARA est un outil à faible cout utilisé pour le dépistage en temps réel d'un volume élevé de patients. La commercialisation de CARA a été autorisée par les organismes de réglementation suivant ; Santé Canada, FDA (États-Unis), CE (Europe), COFEPRIS (Mexique), et Saudi FDA (Arabie Saoudite). De plus amples informations sont disponibles sur les sites web [www.diagnos.com](http://www.diagnos.com) et [www.sedar.com](http://www.sedar.com).

## **Demandes médiatiques**

Jennifer Ahken

EGS relations publiques

[ja@egspr.com](mailto:ja@egspr.com)

514-952-2072