

## PRESS RELEASE

OTCQB: DGNOF  
TSXV: ADK  
SOURCE : DIAGNOS Inc.

2018.06.05

DIAGNOS presents a technological showcase at the CHUM with the opening of an automated diabetic retinopathy screening clinic assisted by AI (Artificial Intelligence) with financial support of the Québec government.

Brossard, Quebec, Canada – June 5th, 2018 - DIAGNOS inc. ("DIAGNOS" or the "Company") (TSX Venture Exchange: ADK) (OTCQB: DGNOF), a leader in the early detection of serious health issues thanks to its artificial intelligence technology, FLAIRE, today announced the creation of a technological showcase at the Centre Hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM) with the opening of an automated for diabetic retinopathy screening clinic assisted by AI (Artificial Intelligence).

### Technological showcase

Diagnos thanks the Quebec government for a \$159,335 funding through the Crédit d'impôt pour la recherche (CIR) program. This amount will support a \$398,337 technological showcase project conducted in conjunction with the Ophthalmology and Endocrinology departments of the Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM). The announcement was made today by Mrs. Dominique Anglade, Deputy Premier, Minister of Economy, Science and Innovation, and Minister responsible for the Digital Strategy, Mr. Gaétan Barrette, Member for La Pinière and Minister of Health and Social Services and Mrs. Lucie Charlebois Minister for Rehabilitation, Youth Protection, Public Health and Healthy Living and minister responsible for the Montérégie region.

"The technology developed by Diagnos provides a rapid detection of serious health problems with the use of Artificial Intelligence. This technological showcase will demonstrate the efficiency of their technology in real live conditions. I praise the collaboration of the CHUM, whom can take advantage of the results of this project, benefiting the patients." said **Gaétan Barrette**, Member for La Pinière, and Minister of Health and Social Services.

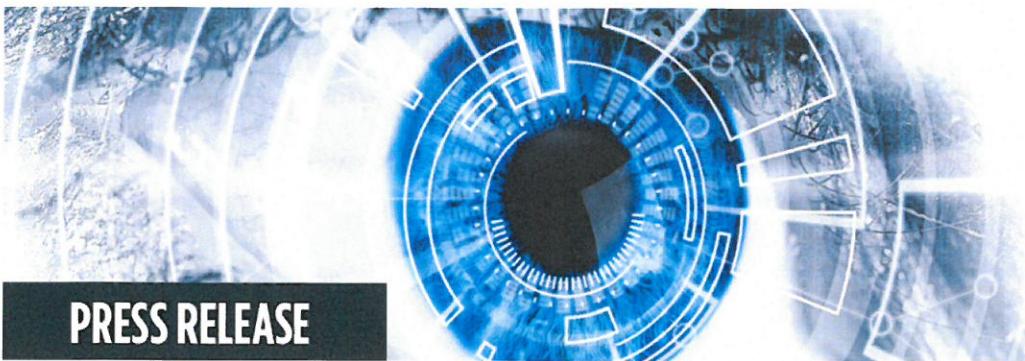
Please refer to the press release from the ministry of Economy, Science and Innovation: [Québec soutient un projet de vitrine technologique de l'entreprise Diagnos](#).

### AI for detection and triage

Our early detection service includes an automated AI analysis of fundus imagery together with a triage system according to the degree of severity. This service is available on our CARA telehealth platform (Computer Assisted Retina Analysis), which has been certified by both Health Canada and the FDA in the United States.

### Improving patient services

The DIAGNOS automated screening solution significantly increases accessibility for diabetic and hypertensive patients subject to annual screening. Screening is done at the service centre using fundus photography. The process is fast, painless, and very simple for the patient. The CARA platform will facilitate identification and speedy triage of patients suffering from retinopathies who have been referred to the ophthalmology department following a consultation at the endocrinology or diabetes clinic.



## PRESS RELEASE

**DIAGNOS**  
Your Knowledge Partner

OTCQB: DGNOF  
TSXV : ADK  
SOURCE : DIAGNOS Inc.

"We are very pleased to have the support of the Government of Quebec for this technological showcase. We are especially privileged to collaborate with a prestigious and groundbreaking institution such as the Centre Hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM). We are particularly grateful to the endocrinologists and ophthalmologists who are supporting this first automated screening facility in Canada using artificial intelligence to offer wide scale screening to diabetic patients." **André Larente**, President of DIAGNOS.

### About DIAGNOS

DIAGNOS is present in 15 countries and has screened more than 222,000 diabetic patients. Thanks to the support of the Government of Quebec and our collaboration with the CHUM, this technological showcase will allow us to demonstrate our expertise at home. It will also help set up extensive screening campaigns in other Canadian provinces and in the United States. To support our growth, we plan on hiring ten employees at our headquarters in Brossard.

### About CARA

CARA is a teleophthalmology platform that integrates with current (material and IT) tools and processes at the point of intervention and comprises the following elements: image download, image enhancement, automated pre-screening, categorization by an expert, and referral to a specialist. CARA's image enhancement algorithms, which use our FLAIRE AI technology, allow us to obtain sharper and clearer traditional retinal images that are easier to analyze. CARA can be used safely over the Internet and is compatible with all brands of retinographs, all standard image formats, and DME. It is a cost-effective tool for real-time screening of large numbers of patients and has been approved by regulatory bodies in Canada (Health Canada), the United States (FDA), Europe, and elsewhere.

Additional information is available at [www.diagnos.com](http://www.diagnos.com) and [www.sedar.com](http://www.sedar.com)

For further information, please contact:

Mr. André Larente, President

DIAGNOS Inc.

Tel: 450-678-8882 ext. 224

[alarente@diagnos.ca](mailto:alarente@diagnos.ca)

*This news release contains forward-looking information. There can be no assurance that forward-looking information will prove to be accurate, as actual results and future events could differ materially from those anticipated in these statements. DIAGNOS disclaims any intention or obligation to publically update or revise any forward-looking information, whether as a result of new information, future events or otherwise. The forward-looking information contained in this news release is expressly qualified by this cautionary statement.*

*Neither the TSX Venture Exchange nor its Regulation Services Provider (as that term is defined in the policies of the TSX Venture Exchange) accepts responsibility for the adequacy or accuracy of this release.*

POUR DIFFUSION IMMÉDIATE

Développement de l'intelligence artificielle

**QUÉBEC SOUTIENT UN PROJET DE VITRINE TECHNOLOGIQUE  
DE L'ENTREPRISE DIAGNOS**

**Brossard, le 5 juin 2018.** – La vice-première ministre, ministre de l'Économie, de la Science et de l'Innovation et ministre responsable de la Stratégie numérique, M<sup>me</sup> Dominique Anglade, le ministre de la Santé et des Services sociaux et député de La Pinière, M. Gaétan Barrette, ainsi que la ministre déléguée à la Réadaptation, à la Protection de la jeunesse, à la Santé publique et aux Saines habitudes de vie et ministre responsable de la région de la Montérégie, M<sup>me</sup> Lucie Charlebois, annoncent aujourd'hui l'attribution d'une aide financière de 159 335 \$ à l'entreprise Diagnos, spécialisée dans le dépistage précoce de problèmes de santé à l'aide de la technologie d'intelligence artificielle FLAIRE.

Ce montant, attribué par l'entremise du programme Créativité Québec, appuiera la réalisation, en collaboration avec le Département d'ophtalmologie et le Service d'endocrinologie du Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM), d'un projet de vitrine technologique estimé à 398 337 \$.

Ce projet permettra à Diagnos de faire la démonstration de sa technologie FLAIRE à des clients potentiels et, éventuellement, de proposer des modifications dans les soins de santé destinés aux patients diabétiques afin de prévenir les conséquences de la rétinopathie diabétique.

**Citations :**

« La technologie mise au point par Diagnos assure une détection rapide de graves problèmes de santé grâce à l'intelligence artificielle. Son projet de vitrine technologique l'amènera à démontrer la pertinence de sa technologie en situation d'utilisation réelle. Je salue d'ailleurs la collaboration du CHUM, dont les patients pourront bénéficier des retombées de cette initiative. Je me permets de souligner que Diagnos est une entreprise de la circonscription de La Pinière qui démontre tout le potentiel de développement qu'une entreprise québécoise peut avoir dans un domaine aussi pointu et prometteur que l'intelligence artificielle. »

*Gaétan Barrette, ministre de la Santé et des Services sociaux et député de La Pinière*

« Le Québec se démarque comme un leader international en intelligence artificielle, notamment grâce aux centres de recherche québécois et aux initiatives mises de l'avant par nos entreprises. C'est pourquoi notre gouvernement soutient le rayonnement international du savoir-faire et du génie québécois, comme celui de Diagnos, qui met de l'avant des technologies de pointe conçues au Québec. »

*Dominique Anglade, vice-première ministre, ministre de l'Économie, de la Science et de l'Innovation et ministre responsable de la Stratégie numérique*

« Nous le savons, la Montérégie est une région où l'innovation et l'entrepreneuriat rythment l'économie et le développement social. Je suis fière que notre gouvernement apporte son soutien à Diagnos, une entreprise de chez nous qui, depuis près de dix ans, améliore la santé des Québécois. Grâce à ses technologies de pointe, nous transformons positivement la vie de notre population. »

*Lucie Charlebois, ministre déléguée à la Réadaptation, à la Protection de la jeunesse, à la Santé publique et aux Saines habitudes de vie et ministre responsable de la région de la Montérégie*

« Nous sommes heureux de collaborer avec Diagnos et de mettre ses technologies de pointe au service de la santé et de la qualité de vie de nos patients. La médecine est intrinsèquement liée à l'innovation, qui ajoute de la valeur à la prise en charge des patients en matière de prévention, de diagnostic ou de traitement des maladies. Elle est notre moteur pour faire évoluer nos connaissances, découvrir de nouveaux traitements, créer de nouvelles façons d'enseigner et de former. L'innovation est partie intégrante de la mission du CHUM. »

*Dr Fabrice Brunet, président-directeur général du CHUM et du Centre hospitalier universitaire (CHU) Sainte-Justine*

#### Faits saillants :

- Crée en 2001, l'entreprise [Diagnos](#) est un chef de file en intelligence artificielle et en services techniques en santé, comprenant le développement d'algorithmes, l'analyse de données et le traitement d'images.
- Le [programme Créativité Québec](#) soutient les entreprises dans la réalisation des étapes nécessaires au développement ou à l'amélioration de produits ou de procédés et dans les projets de démonstration en situation réelle d'opération afin d'en faciliter la commercialisation.

#### Lien connexe :

Pour recevoir en temps réel les communiqués de presse du ministère de l'Économie, de la Science et de l'Innovation, inscrivez-vous au fil RSS approprié au [www.economie.gouv.qc.ca/rss](http://www.economie.gouv.qc.ca/rss).

#### Ministère de l'Économie, de la Science et de l'Innovation sur les réseaux sociaux :

Twitter : [twitter.com/economie\\_quebec](https://twitter.com/economie_quebec)

Facebook : [www.facebook.com/EconomieQc/](https://www.facebook.com/EconomieQc/)

LinkedIn : [www.linkedin.com/company/362721](https://www.linkedin.com/company/362721)

YouTube : [www.youtube.com/user/MDEIEQuebec](https://www.youtube.com/user/MDEIEQuebec)

– 30 –

#### Sources :

Gabrielle Fallu

Attachée de presse

Cabinet de la vice-première ministre,  
ministre de l'Économie, de la Science  
et de l'Innovation et ministre responsable  
de la Stratégie numérique

Tél. : 418 691-5650

Catherine W. Audet

Attachée de presse

Cabinet du ministre de la Santé  
et des Services sociaux

Tél. : 418 266-7171

#### Information :

Jean-Pierre D'Auteuil

Responsable des relations médias

DIRECTION DES COMMUNICATIONS

MINISTÈRE DE L'ÉCONOMIE, DE LA SCIENCE  
ET DE L'INNOVATION

Tél. : 418 691-5698, poste 4868

Cell. : 418 559-0710

Alexandra Régis  
Attachée de presse  
Cabinet de la ministre déléguée  
à la Réadaptation, à la Protection  
de la jeunesse, à la Santé publique  
et aux Saines habitudes de vie  
et ministre responsable  
de la région de la Montérégie  
Tél. : 418 266-7181