Paris, Le 24 septembre 2020 - GLEAMER , la MedTech française qui développe une plateforme de logiciels d'intelligence artificielle d'aide au diagnostic à destination des radiologues, annonce une levée de 7,5 € millions (Série A) menée par XAnge, avec l'arrivée de MACSF, Majycc eSanté Invest et Crista Galli Ventures et la participation des investisseurs historiques Elaia et le fonds Ambition Amorçage Angels (F3A), géré pour le compte de l'Etat par Bpifrance dans le cadre du Programme d'investissements d'avenir

(PIA)
. 37 radiologues
,
dont
le
Professeur Nicolas Theumann
,
ont également
participé à ce tour de
table
.
Cette levée permettra
notamment
d
'
accélérer
le déploiement
de BoneView
®
, premi
ère
application
de la gamme
de logiciels d
'
IA
, en Europe,
au Moyen-Orient, en Asie et en Amérique Latine
;
d
'
obtenir
l
'
agrément FDA
de BoneView
®
(
Food and Drug Administration
)
pour aller sur le marché américain
et
de
poursuivre
le développement de la gamme
de produits

d
'
IA
dans d
'
autres domaines de la
radiologie

« GLEAMER est un investissement emblématique de notre thèse d'investissement : mettre à disposition du plus grand nombre les technologies les plus avancées, en l
'
occurrence l
'
intelligence artificielle pour aider au traitement des actes radiologiques qui peuvent toucher chacun de nous
»,
dit
Guillaume Meulle,
Managing Partner,
XAnge.

« Nous sommes heureux d'investir dans la société GLEAMER aux côtés de praticiens et de fonds spécialisés qui croient comme nous à la pertinence de l
'
IA en imagerie médicale pour les aider dans leur diagnostic au quotidien. L
'
équipe dirigeante de
GLEAMER
a su se construire sur le marché français une image solide auprès des autorités de santé et de la communauté médicale ce qui nous rend optimistes sur l
'
accélération de l

'
adoption de la plateforme
»
,
souligne
Stanislas Subra, Responsable des Investissements en Capital Risque, Groupe MACSF.

Le marché de la radiologie standard en traumatologie représente aujourd'hui 12 milliards d'eur os (Source
:
GLEAMER
).
L
es besoin
s
en imagerie
ont
fortement augmenté
dans le monde
avec
+ 400 millions
(
S
ource
:
GLEAMER
)
de radio
s
traumatiques réalisées chaque année
. C
'
est
l
'
examen le plus
couramment pratiqué notamme
nt
aux urgence

s
, où
l
'
on compte
11 millions de radios traumatiques réalisées
par an
en France (
Estimation à partir de
:
https://www.ccomptes.fr/fr/publications/limagerie-medicale
)
.
GLEAMER
assiste les radiologues
en mettant à leur disposition un logiciel d
'
intelligence artificielle
qui
fournit un diagnostic
semi-automatis
é
de
la
détection
des
lésions dans une image.

« Cette levée de fonds va nous permettre d'avancer, tant sur la commercialisation à travers le monde , que sur le développement de notre gamme de produits.
Notre vision est de devenir
le partenaire de référence des radiologues
avec
une gamme de logiciels d
'
intelligence artificielle
couvrant toute la radiographie
standard

.
En
mettant à
leur
disposition
des
diagnostic
s
semi-automatisé
s
,
fiable
s
et
rapide
s
, nous
leur
permettons
d
'
améliorer la qualité des soins
et l
eur
productivité
»,
dit
Christian Allouche, cofondateur de
GLEAMER
.

A propos de BONEVIEW®

Le premier logiciel de GLEAMER, BoneView®, détecte les lésions en radiographie traumatique, et les présente au radiologue pour validation finale, lui apportant ainsi sécurité, fiabilité,
gain de temps, et confort de lecture.
Les
radiologues
doivent
analyser

de plus en
plus d
'
i
ma
ges par jour et
les assister requiert le plus h
aut niveau d
'
exigence.
Pour y parvenir,
GLEAMER
a
conduit une ambitieuse étude clinique avec BoneView
®
faisant intervenir 6 radiologues et 6 médecins urgentistes
qui ont interprété
600 radios traumatiques, la moitié avec BoneView
®
, l
'
autre moitié sans. Le regard croisé de l
'
IA et du praticien a permis de diminuer de 30 % le taux de fractures non-détectées, tout en réduisant significativement le temps de lecture
de
s
radio
s
.

BoneView® a obtenu un marquage CE de classe 2a en mars 2020. 7 mois seulement après l'o
btention
de son
marquage CE, le logiciel est déployé dans plus de 50 hôpitaux
(
dont l
'
APHP

)
et cliniques en France et compte 800 utilisateurs (soit près de 10% de l
'
ensemble des radiologues français)
.

A propos de GLEAMER

Co-fondée en 2017 à Paris par Christian Allouche, Alexis Ducarouge, le Dr. Nor-eddine Regnard et Nicolas Cosme
,
GLEAMER
assiste les radiologues grâce à l
'
intelligence artificielle
. La société
vise à révolutionner le secteur de la radiologie grâce à une plate-forme d'intelligence artificielle
capable de fournir un diagnostic
semi-
automatisé d
'
images médicales.
BoneView
®
,
son premier logiciel
qui détecte les lésions en radiographie traumatique
,
a obtenu la certification CE
de classe 2a en mars 2020
et est déjà utilisé par plus de 50 hôpitaux et cliniques en France
dont l
'
Hôtel Dieu et l
'

hôpital Ambroise Paré
.
GLEAMER compte
20
collaborateurs.

A propos des conseils

GLEAMER a été conseillé par les cabinets d'avocats Velvet Avocats ; Chammas & Marcheteau ; Villechenon et Degroux-Brugère, ainsi que par 2C Finance pour la partie audit.