Paris, France, 4 mai 2020 - HORAMA SA, société française de biotechnologie spécialisée dans la thérapie génique pour le traitement de maladies génétiques rares en ophtalmologie, annonce aujourd'hui la nomination de Dr. Ian Catchpole en tant que Directeurs cientifique.
Fort de plus de 25 années d'expérience dans la découverte et le développement de médicaments, Ian supervisera l'ensemble des activités scientifiques d'HORAMA.

Ian a travaillé pendant plus de 25 ans chez GlaxoSmithKline (GSK). Il s'y est forgé une excellente réputation, tant pour sa capacité à initier divers projets que pour ses qualités de leadership, qui lui ont notamment permis d'obtenir des soutiens et financements clés pour de nombreux projets qu'il a

lui-même
portés avec succès
de
puis
la
phase initiale jusqu
'
au
développement clinique. Ian
a
également
été responsable des activités
scientifiques, commerciales et stratégiques de
nombreux
programmes. Il possède
des
connaissance
s
approfondie
s
dans de
multiples
domaines,
y compris
l'ophtalmologie, la thérapie cellulaire et génique, la vaccination et l'immuno-oncologie. Ian est
l'auteur de plus de 40 articles scientifiques et
l
'
inventeur de 17 brevets. Il est membre de la Royal Society of Biology (FRSB) et
de la Society of GSK Fellows
.

« Nous sommes ravis d'annoncer la nomination de Ian au poste de Directeur scientifique. L'éte
ndue de ses
connaissance
s
en matière de
thérapie génique et
son

expérience
pour emmener en clinique des produits
novateurs
en
ophtalmologie seront de
s
atouts
majeurs
pour
HORAMA
. Nous sommes impatients de travailler avec lui
,
en vue de mettre
nos produits de thérapie génique
à disposition des
patients
atteints de pathologies
ophtalmiques
»
,
commente
Christine Placet
, Directrice
G
énérale
d
'
HORAMA
.

« Je suis très honoré de cette nomination au poste de Directeur scientifique d'HORAMA. Je suis également
impatient
de contribuer
à consolider le leadership de la société
dans la
thérapie génique en ophtalmologie,
tout en
continuant de
faire
avancer
notre portefeuille de programmes cliniques et de fournir les meilleures thérapies disponibles aux patients atteints de

dystrophies rétiniennes héréditaires
»
,
ajoute
Ian Catchpole,
Directeur scientifique
d
'
HORAMA
.

Avant de rejoindre HORAMA, Ian a travaillé comme consultant en ophtalmologie, biopharmacie
s
, thérapie cellulaire et génique, immuno-oncologie, nouvelles thérapies et
la recherche de médicament et leur mode d
'
administration.
Il était préalablement
Directeur de
la R
echerche
chez TC Biopharm.

Avant de quitter GSK, Ian travaillait en tant que responsable translationnel de la recherche en t
hérapie cellulaire et génique. Il a été nommé GSK Fellow en 2016 pour
l
'
ensemble de ses
contribution
s
au
sein

de
l'entreprise
.
A
uparavant
, il était
responsable
de programme
,
au sein de GSK Ophthalmology
,
pour l
es traitements
anti-VEGF
dans
la
dégénérescence maculaire liée à l'âge
(
DMLA
)
, ainsi que pour
les anticorps
anti-bêta-amyloïde
emmenés en clinique dans l
'
atrophie maculaire géographique
.
Ian
a
également
travaillé avec des vecteurs viraux
adéno-associés (AAV)
dans
la
DMLA
sèche, dans le cadre d
'
une
collaboration
entre
GSK
et le groupe de recherche de
Jim Wilson.
Il
a remporté deux prix d'excellence scientifique pour
ses contributions en

ophtalmologie et
dans
l
'
administration
de Biopharm
s
.
Ian a également dirigé le programme
de modes
d
'
administration
alternati
fs
de l'initiative Biopharm Vaccine Technology
,
chez GSK, où il a
contribué à l
'
obtention de
plus
d'un million de livres
sterling de financement
.
Il
a
en outre
travaillé pour
le
Gene Therapy Group à la fin des années 1990
,
chez
Glaxo Wellcome.
Ian
a rejoint Glaxo Transgenic Group en 1993
,
à la suite de
ses
recherches post-doctorales
sur les cellules souches embryonnaires
à l'Institut Karolinska en Suède
,
et
sur l
'

herpès néonatal
HSV-2 à l'Université de Bristol
en Angleterre
.

Dr. Ian Catchpole est titulaire d'un doctorat en biologie moléculaire et d'un diplôme universitaire en biochimie de l'Université d'Oxford
.

Le marché de la thérapie génique (sources : FiorMarkets et Grand View Research)

La thérapie génique a pour objectif de traiter des maladies rares pour lesquelles les options de traitement sont limitées ou inexistantes.

Les troubles génétiques sont occasionnés par des mutations génétiques, susceptibles d'altérer la synthèse des protéines. La thérapie génique consiste à introduire un gène sain dans les cellules, afin de permettre une synthèse protéique fonctionnelle. La reconnaissance accrue et la sensibilisation croissante à l
'
efficacité de la thérapie génique dans le traitement de diverses maladies favorisent l
'
essor du marché.

Le marché mondial de la thérapie génique devrait atteindre 5,5 milliards de dollars d'ici 2026. Parallèlement, le marché mondial de l
'

ophtalmologie devrait atteindre 43 milliards de dollars d
'
ici 2026 (selon un rapport publié en avril 2019 par Grand View Research)
.

À propos d'HORAMA

Nous croyons en la capacité de la thérapie génique à traiter un large éventail de troubles héréditaires.

Centrée sur les dystrophies rétiniennes héréditaires, le programme clinique phare d'HORAMA est destiné aux patients présentant des mutations du gène
PDE6B
, susceptibles d
'
entrainer une perte progressive de la vue chez l
'
enfant et l
'
adulte, conduisant à la cécité.

Notre équipe repousse les limites de la thérapie génique en développant des plateformes nouvelle génération, capables d'améliorer l'efficacité du transfert de gènes, de façon à lutter contre diverses formes de maladies. Pour plus d'inf
ormation
:
www.horama.fr
.