Bréhan, le 31 mars 2021 - OLGRAM, une société de biotechnologies qui développe des molécules marines pour la prévention et la lutte contre les infections bactériennes, annonce une levée d'amorçage de 1.5m d'euros pour accélérer le développement d'une nouvelle classe d'anti-infectieux capables d'éliminer les bactéries responsables des rechutes chroniques. Pour cela, Olgram caractérise, modifie et optimise des peptides et une molécule marine, la MSP (Marine Sulfated Polysaccharide).

Les cellules persistantes sont une sous-population de bactéries temporairement dormantes, responsables de rechutes infectieuses et récemment associées à une infection chronique et à un échec thérapeutique. En outre, cette persistance est associée avec une résistance aux antibiotiques,

devenu
e
un problème de santé publique mondiale
,
menaçant notre capacité à traiter les maladies infectieuses courantes avec le nombre de décès dans le monde qui pourrait atteindre 10 millions par an d'ici 2050
[1]
.
On estime aujourd
'
hui que 700 000 personnes meurent chaque année d
'
infections à germes résistants à un traitement antimicrobien (LEEM).

OLGRAM a un positionnement original pour répondre à ce besoin critique en développant de nouveaux produits qui cibleront pour la première fois des bactéries dormantes (responsables de rechutes infectieuses) avec une nouvelle classe d
'
anti-infectieux.

« Nous sommes ravis de cette levée d'amorçage qui va nous permettre d'avancer nos 2 programmes phares dans la prévention et la lutte contre les infections bactériennes et nous remercions les particuliers (
B
usiness
Angels
)
,
et la région de Bretagne
qui nou

s apportent leur soutien et confiance
.
Notre objectif
à terme est de
cibler toutes les pathologies infectieuses chroniques nécessitant l
'
élimination de bactéries
dormantes
»
,
dit Pierre
Rocheteau, Directeur général, OLGRAM.

OLGRAM va tout d'abord concentrer ses efforts sur la mucoviscidose, maladie orpheline dont les patients sont pour
35
% atteints d
'
infections
chroniques
à Pseudomonas
a
eruginosa
à
l
'
âge adulte
(une
bactérie
pathog
è
ne) entrainant leur
décès
prématuré. On compte 56.000 patients en Europe et aux USA
[2]
.
Dans un second temps
OLGRAM ciblera
les infections nosocomiales chez les patients immunodéprimés après un trauma crânien soit

750.000 patients en Europe et aux USA
[3]
.

A propos d'OLGRAM

Créée en 2019 et basée à Bréhan (56), OLGRAM (www.olgram.com) est une entreprise de biotechnologie qui développe des molécules marines pour la prévention et la lutte contre les infections bactériennes chroniques .
La société compte 2 produits candidats qui ciblent les infections.
OLGRAM a été grand lauréat du concours iLab (Bpifrance) et Inno R&D (soutien de la région Bretagne) .
La société , qui compte une dizaine de collaborateurs, est dirigée par des fondateurs chevronnés et expérimentés dont Maryvonne Hiance , Présidente du C onseil d' A dministration.