

Écrit par OLGRAM

Lundi, 05 Avril 2021 13:54 - Mis à jour Lundi, 05 Avril 2021 14:16

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

Écrit par OLGRAM

Lundi, 05 Avril 2021 13:54 - Mis à jour Lundi, 05 Avril 2021 14:16

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

dans

prévention et la lutte contre les infections bactériennes

et nous remercions les particuliers (

B

usiness

Angels

)

,

et la région de Bretagne

qui nou

phares

la

Écrit par OLGRAM

Lundi, 05 Avril 2021 13:54 - Mis à jour Lundi, 05 Avril 2021 14:16

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) entraînant 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

Écrit par OLGRAM

Lundi, 05 Avril 2021 13:54 - Mis à jour Lundi, 05 Avril 2021 14:16

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.