



COMMUNIQUE DE PRESSE

**La Région Wallonne investit 3.16 M€
dans un nouveau projet de traitement
de l'Asthme et de la BPCO de 4.3M€
développé par Aquilon Pharma**

Liège, mardi 17 décembre 2019

Aquilon Pharmaceuticals S.A. est une spin-off de l'Université de Liège constituée fin 2013 sur base des travaux des Professeurs Didier Cataldo et Brigitte Evrard. La société est spécialisée dans l'amélioration de traitements existants contre l'asthme et des Maladies Pulmonaires Obstructives Chroniques (BPCO). Les maladies respiratoires chroniques sont parmi les principales causes de mortalité et de morbidité dans le monde, comme le rapporte l'Organisation mondiale de la santé (OMS), et leur prévalence continue à augmenter.

Aquilon développe des « Value Added Medicines » en reformulant des molécules déjà commercialisées et administrées par inhalation. L'amélioration porte sur une meilleure biodisponibilité locale de la molécule et une meilleure déposition pulmonaire due à cette reformulation. Aquilon a dans ce cadre soumis 8 brevets de portée mondiale.

Dans le cadre des appels à projets de BioWin, Aquilon Pharma a soumis le projet de recherche collaborative « AERONEXT » à l'approbation du jury scientifique international du pôle des Sciences du Vivant.

**Sur base de l'avis positif du jury scientifique international de Biowin,
AERONEXT vient d'être labellisé par le Gouvernement Wallon
pour un montant global de 4,3M€
dont 3,16M€ à charge de la Région Wallonne (EER).**

« BioWin est le pôle de Compétitivité des Sciences du Vivant. Nous avons décidé en 2018 de participer à leur dernier appel à projets en proposant de développer un nouvel axe de Recherche portant sur le développement de thérapies inhalées améliorées en combinant formulations de médicaments et technologies d'administration pulmonaire innovantes en vue de mettre au point de nouveaux traitements de l'Asthme et de la BPCO et d'apporter ainsi notre contribution à la lutte contre l'augmentation de la prévalence des maladies respiratoires graves due à des facteurs environnementaux. Il s'agit là en effet d'une importante cause de morbidité et de mortalité dans le monde et dont l'OMS a fait une priorité, précise Paul Maes, CEO d'Aquilon Pharma. AERONEXT est né de cette volonté. »

AERONEXT est un projet de recherche qui est le fruit d'une réflexion entre les différents partenaires (Université de Liège / CER Groupe/ Simonis plastic), tous impliqués dans sa réalisation. Il s'étend sur une période de 48 mois et permettra à l'horizon 2023, la création de 43 emplois directs et de 21 indirects.

XXX

() Aquilon Pharma a dans ce cadre soumis 8 brevets de portée mondiale. Le brevet américain a été délivré en juin 2018 par l'USPTO (l'United States Patent and Trademark Office). Aquilon Pharma occupe actuellement 9 personnes, un nombre qui devrait doubler à court terme. A moyen terme, la société prévoit d'occuper une cinquantaine de personnes en Wallonie et de construire une unité pilote à l'horizon 2021.*

*(**) L'asthme est une inflammation chronique des voies respiratoires pulmonaires qui provoque une toux, une oppression thoracique, une respiration sifflante ou un essoufflement. La BPCO est un groupe de maladies pulmonaires évolutives qui obstruent le flux d'air. Compte tenu des similitudes entre les deux maladies, un nouveau concept est récemment apparu et est appelé l'acronyme d'ACOS (Asthma-COPD-Overlap-Syndrome). Les maladies sont principalement dues à des facteurs génétiques (héréditaires) (asthme) et/ou à des facteurs environnementaux tels que les allergènes, les polluants atmosphériques et les irritants comme la fumée de cigarette (Asthme et BPCO). La pollution croissante due à l'industrialisation et au réchauffement climatique provoque une augmentation inattendue de la prévalence de ces maladies, notamment en Asie.*

*(***) En 2015, 358 millions de personnes dans le monde souffraient d'asthme et 0,4 million de personnes sont décédées de la maladie (une diminution de 26,7% depuis 1990) [4]. La même année, 174 millions de personnes dans le monde étaient atteintes de MPOC et 3,2 millions de personnes en sont mortes (une augmentation de 11,6% par rapport à 1990). Pour la BPCO seule, l'OMS estime qu'elle deviendra en 2030 la troisième cause de décès dans le monde*

*(****) Les projets de pôle réunissent des partenaires académiques et industriels. L'entreprise coordinatrice est toujours un industriel. Les projets de pôle sont des projets de recherche appliquée visant à développer des produits ou services ou procédés à haut potentiel de commercialisation permettant la création d'emplois et d'activité. Le projet AERONEXT regroupe entre autres un centre de recherche accrédité et une unité universitaire, respectivement le groupe CER et le Laboratoire de biologie des tumeurs et du développement (ULiège-LBTD) ainsi que la société Simonis (pour le développement du dispositif de délivrance respiratoire).*

Pour plus d'informations, merci de prendre contact avec :

Paul Maes, CEO, pmaes@aquilonpharma.com – 04/2292800 ou 0471/421065

Damien Thiéry, Sr Corporate Development: dthiery@aquilonpharma.com

0496/590478

Eric Poskin, Corporate Communication , scs.epo@gmail.com – 0477/205.771