

Poxel lève 10 M € auprès de nouveaux investisseurs, afin d'accélérer le développement clinique de deux nouveaux traitements oraux du diabète de type 2

Lyon, France, 9 septembre, 2014 - Poxel SA annonce la réalisation d'une levée de 10 M€ (13,5 M\$) avec l'entrée au capital de Bpifrance par le biais de son pôle Large Venture et un emprunt auprès de Kreos Capital. Le montant cumulé du financement de série B, initié par Edmond de Rothschild Investment Partners (EdRIP), s'élève désormais à 18 M€ (24 M\$). Les fonds serviront à accélérer le développement du programme phare de la société, l'Iméglimine, ainsi qu'à amorcer la phase 1 du développement clinique de l'activateur direct d'AMPK, dont les bénéfices cliniques sur le contrôle de l'hyperglycémie et de la dyslipidémie ont été avérés.

L'Iméglimine est le premier représentant des glimines, une nouvelle classe d'antidiabétiques oraux contenant des tétrahydrotriazines. Poxel a déjà démontré l'efficacité et l'innocuité de l'Iméglimine lors d'études cliniques de phase 1 et 2, le produit achevant aujourd'hui la phase 2b de son développement chez 400 patients. En outre, l'Iméglimine a déjà révélé des bénéfices significatifs en tant que traitement complémentaire des principaux agents antidiabétiques existants, la metformine et la sitagliptine.

Le mécanisme d'action de l'Iméglimine cible la bioénergétique mitochondriale. L'Iméglimine est le premier médicament agissant directement sur les deux principaux défauts du diabète de type 2, qui concernent la sécrétion d'insuline et l'insulino-sensibilité. Son mécanisme d'action unique, validé par des résultats précliniques et cliniques, a récemment été détaillé au travers de trois présentations lors de la 74^{ème} session de l'American Diabetes Association.

Thomas Kuhn, Directeur Général de Poxel, déclare : *“Nous sommes ravis d'accueillir Bpifrance via son pôle Large Venture comme nouvel actionnaire de référence, ainsi que Kreos Capital pour sa confiance dans le développement de nos activités. Au-delà des études cliniques que nous menons pour nos programmes antidiabétiques, ce financement nous permettra de poursuivre le développement de l'Iméglimine en Asie. Cette levée de fonds nous permet également de bénéficier de nouveaux financements pour l'avancement de notre programme AMPK.”*

Raphaël Wisniewski, Associé chez EdRIP, ajoute : *“Poxel continue de répondre positivement à nos attentes. Les résultats définitifs de l'étude clinique de phase 2b sur l'Iméglimine sont attendus en 2015. Ce financement supplémentaire procure à la société les ressources supplémentaires pour accélérer le développement de ses programmes innovants et attirer les meilleurs partenaires pour l'exécution de la prochaine phase de son développement.”*

Mailys Ferrere, Responsable du fonds Large Venture de Bpifrance, conclut : *« Cet investissement dans Poxel s'inscrit pleinement dans notre mission d'assurer le continuum de financement des entreprises dans lesquelles Bpifrance est investie, et en particulier celui des sociétés de biotechnologie françaises les plus innovantes. »*

À propos de l'Iméglimine

L'Iméglimine est le 1^{er} représentant d'une nouvelle classe chimique d'antidiabétiques oraux : les glimines. L'Iméglimine agit sur les trois principaux organes impliqués dans la physiopathologie du diabète : le pancréas, le foie et le muscle, ce qui lui confère un mode d'action distinct des traitements existants pour le diabète de type 2. En cela, il apparaît comme un très bon complément aux autres traitements. Les résultats de l'essai de Phase IIa en monothérapie de l'Iméglimine ont été publiés dans *Diabetes, Obesity and Metabolism* en avril 2012. En octobre 2011, Poxel a rapporté des résultats de Phase II de l'Iméglimine en association à la metformine chez des patients insuffisamment contrôlés par la metformine en monothérapie. Le premier critère d'évaluation, à savoir la supériorité en terme de réduction de l'hémoglobine glyquée (HbA1c) versus placebo a été atteint ($p < 0,001$). Les résultats de cette étude ont été publiés dans la revue *Diabetes Care*. En novembre 2012, Poxel a rapporté des résultats de Phase II de l'Iméglimine en association à la sitagliptine (Januvia[®], MSD) chez des patients insuffisamment contrôlés par la sitagliptine en monothérapie. Là aussi, le premier critère de supériorité en terme de réduction de l'hémoglobine glyquée (HbA1c) contre placebo a été atteint ($p < 0,001$). Les résultats de cette étude ont été présentés au congrès de l'*American Diabetes Association* en 2013 à Chicago. Ils sont publiés sur le site du journal *Diabetes Care*.

À propos du Diabète de Type 2

Le diabète de type 2 est la forme la plus courante de diabète. Il survient généralement chez les adultes, mais fait son apparition de manière croissante chez les enfants et les adolescents. Dans le diabète de type 2, l'organisme a toujours la capacité de produire de l'insuline mais, soit en quantité insuffisante, soit en n'entraînant plus les effets attendus sur l'organisme, ce qui entraîne une élévation du glucose dans le sang. Le diabète de type 2 est une cause majeure de maladies cardiovasculaires et rénales.

Le nombre de personnes souffrant de diabète de type 2 croît rapidement dans le monde entier. Cette croissance est associée au développement économique, au vieillissement des populations, à l'augmentation de l'urbanisation, aux modifications alimentaires, à la baisse de l'activité physique et à divers changements dans le mode de vie.

La Fédération Internationale du Diabète (IDF) estime qu'en 2011, 366 millions de personnes dans le monde étaient atteintes de diabète. Ce chiffre pourrait augmenter à 552 millions en 2030. Chaque année, 7 millions de personnes supplémentaires développent un diabète. Le marché actuel est dominé par un petit nombre de classes de médicaments, et les besoins restent non satisfaits à la fois pour les patients et pour les médecins. Le marché mondial du diabète de type 2, dont 60% est représenté par les antidiabétiques oraux, pourrait augmenter de 31 milliards de dollars en 2012 à 48,8 milliards en 2021 (source : audits IMS).

À propos de Poxel SA

Poxel, créée en 2009, est une société biopharmaceutique qui développe des médicaments innovants, premiers dans leur classes, avec une focalisation sur le diabète de type 2. La société développe de nouveaux traitements avant de chercher des partenaires dans l'industrie pharmaceutique pour terminer le développement de ces traitements et en assurer la commercialisation. Poxel a été essaimé du laboratoire Merck Serono et opère désormais indépendamment avec une structure légère et une forte expertise interne du développement de molécule et une expertise en affaires.

Le portefeuille de produits en développement de Poxel comprend plusieurs candidats médicaments, premiers dans leurs classes pour le traitement du diabète de type 2, incluant l'Iméglimine

actuellement en fin de phase 2 de développement. Poxel développe également un programme d'activateurs directs de l'enzyme AMPK et a un candidat proche de la phase 1 de développement, toujours pour le traitement du diabète de type 2.

Pour plus d'informations, visitez le site www.poxel.com.

Poxel SA
Pascale Malgouyres
Directeur Business Development
Tel: +33 437 372 012
pascale.malgouyres@poxelpharma.com

MC Services AG Munich
Raimund Gabriel
Associé
Tel: +49 89 2102 280
raimund.gabriel@mc-services.eu