

## Communiqué de presse Eukarÿs et PPRS Group annoncent leur partenariat capitalistique et stratégique

Paris le 21/11/2018,

Fondée en 2010, Eukarÿs a développé une nouvelle approche de thérapie génique dite « synthétique » limitant les risques de sécurité présentés par la thérapie génique virale et pouvant traiter efficacement de façon personnalisable des pathologies monogéniques ou multifactorielles. Philippe Jais, Président fondateur d'Eukarÿs et CSO, précise que « l'investissement de PPRS Ventures consacre la validation de notre technologie et des résultats obtenus chez l'animal. Le partenariat stratégique avec PPRS Group doit permettre à Eukarÿs d'accélérer le développement de notre portefeuille de candidats-médicaments ».

Fabrice Arousseau, Président de PPRS Group a déclaré quant à lui : « [s]e réjoui[r] de ce nouvel investissement de PPRS Ventures dans une des sociétés les plus prometteuses dans le domaine de la thérapie génique, qui ouvre de nouveaux horizons tant en termes de technologie que d'indications thérapeutiques, PPRS étant jusqu'à présent spécialisée dans les pathologies du système nerveux central ».

### **Au sujet d'Eukarÿs :**

Soutenu par un Conseil Scientifique de haut niveau composé des Docteurs Pierre Chambon, Philippe Kourilsky, Daniel Metzger, Steve Pascolo, Jean-Charles Duclos-Vallée, Dominique Franco et Christian Bréchet, Eukarÿs est une société de la Génopole d'Evry pionnière du système C3P3 et de son application phare, la thérapie génique synthétique. Le système C3P3, actuellement dans sa 3e génération, est protégé par des brevets délivrés et des demandes en cours. Eukarÿs a été lauréate de nombreux concours incluant I-Lab 2009 et 2011, ESSEC-SENAT 2013 et Techinnov 2014. Financé par des family offices et des fonds non dilutifs depuis sa création, Eukarÿs accueille à son capital PPRS Ventures.

La technologie propriétaire « C3P3 » est le premier système artificiel développé par biologie de synthèse permettant la production à haut rendement d'ARN messager et donc de protéines dans les cellules ou organismes vivants eucaryotes. Au moyen de ce système d'expression propriétaire performant, Eukarÿs a développé une nouvelle approche de thérapie génique non-virale dite synthétique conçue pour prévenir tout risque d'intégration dans le génome de la cellule hôte. De plus, la thérapie génique synthétique permet un assemblage multigénique, ce qui rend possible le traitement de pathologies monogéniques, mais aussi multifactorielles.

Eukarÿs construit un pipeline de traitements actuellement constitué d'EUK-LPR pour la prévention de l'insuffisance hépatique secondaire à une résection chirurgicale majeure du foie et d'un candidat-médicament pour le traitement d'une maladie monogénique hépatique. Eukarÿs étendra prochainement ses développements à l'immunothérapie et au traitement des maladies secondaires à des déficits en protéines sécrétées.

Basés également sur la technologie d'expression C3P3, Eukarÿs développe des outils pour la bioproduction de protéines et virus recombinants permettant leur synthèse avec des rendements accrus. Ces outils, actuellement non-GMP sont disponibles pour des applications de recherche sous contrats de licence.

### **Au sujet de PPRS Group :**

Basée à Paris, Colmar et près de Boston (Massachusetts), PPRS Group est une société française indépendante au business-modèle unique spécialisée dans le développement préclinique et clinique de molécules et de dispositifs médicaux, dans le domaine du système nerveux central. Elle est composée d'une équipe pluridisciplinaire expérimentée de 35 collaborateurs ayant participé à plus de 700 études cliniques et au développement de plus de 150 candidats-médicaments. PPRS Group travaille actuellement sur 10 projets, 6 médicaments et 4 dispositifs médicaux. PPRS Ventures, le bras d'investissement du groupe, réalise des investissements minoritaires dans des projets médicaux orientés vers la médecine personnalisée.

**Eukarÿs :**  
Philippe Jais  
philippe.jais@eukarys.com  
00 33 6 72 81 50 48

**Contact presse :**  
Maxime Luthringer  
communication@pprs-research.com  
00 41 79 565 26 58

**PPRS Ventures :**  
Baptiste Planat  
bpl@pprs-research.com  
00 33 6 07 38 41 23