

"Cell Signaling Technology for Liver Repair and Organ Regeneration"

# Cellaïon SA annonce une levée de fonds supplémentaire de 5,5 millions d'euros à son tour de financement.

Mont-Saint-Guibert, Belgium, 2023/06/20: Cellaïon est une société biotechnologique installée à Mont-St-Guibert, active dans le domaine de la thérapie cellulaire, un domaine d'excellence de l'industrie des Sciences de la Vie en Wallonie. Son produit phare HepaStem®, en phase avancée de développement clinique, cible des maladies du foie sévères, et en particulier l'Acute on Chronic Liver Failure (ACLF) 1.

Shinsei Capital Partners (SCP), société de capital-risque japonaise spécialisée dans les biotechnologies de pointe pour les patients, a rejoint le consortium des investisseurs de Cellaïon, les investisseurs existants, Truffle Capital, Wallonie Entreprendre (WE) et Newton Biocapital renforçant leur participation dans Cellaïon.

Ce financement permettra de soutenir l'essai clinique de phase 2b en cours de HepaStem® chez des patients atteints d'insuffisance hépatique chronique et aiguë (ACLF) pouvant engager le pronostic vital.

«L'investissement de SCP, et le renforcement des participations de Truffle Capital, Wallonie Entreprendre (WE) et Newton Biocapital est un signal clairement positif de la capacité de Cellaïon à réaliser la percée attendue dans le domaine de la médecine régénérative du foie. Il permettra d'étendre nos ambitions en Asie, au-delà de l'Europe et des Etats-Unis, là où les médecins et les patients attendent avec enthousiasme le développement d'Hepastem® "déclare le fondateur Etienne Sokal, MD, PhD, Vice-Président et CEO de Cellaïon.

M. Tetsuya Kurihara, Partner chez SCP, a ajouté: "Nous sommes ravis de rejoindre Cellaïon. L'équipe possède une solide expérience et de nombreuses capacités tant sur le plan clinique que sur le plan commercial. Nous pensons que leur produit phare HepaStem® puisse être un médicament révolutionnaire offrant une nouvelle approche des maladies hépatiques mortelles pour lesquelles la transplantation du foie est actuellement la seule option de traitement".

Le Président du Conseil d'Administration de Cellaïon, Dr Philippe Pouletty, MD, CEO de l'investisseur principal Truffle Capital, a déclaré : «Le Conseil d'Administration est très heureux d'accueillir Tetsuya Kurihara en tant que nouveau membre du Conseil d'Administration et de travailler en étroite collaboration avec SCP au succès de Cellaïon et de ses développements futurs. L'arrivée de SCP renforce et accélère le programme de recherche de cette thérapie cellulaire qui pourrait sauver des vies.

Cellaïon est en phase avancée de développement clinique et prévoit d'obtenir une autorisation de mise sur le marché fin 2025 pour cette première indication, sous réserve de résultats positifs des essais cliniques et de l'obtention de l'autorisation réglementaire de mise sur le marché.

## \*1 A propos de ACLF

L'ACLF est une défaillance hépatique aigüe entrainant secondairement une défaillance multi-systémique (c.à.d. d'autres organes tels que reins, cœur, cerveau, poumons). La mortalité dépasse 50% à brève échéance. HepaStem® apporte un espoir de contrer cette condition hyper-inflammatoire et d'améliorer significativement la survie de ces patients. Il n'y a actuellement pas d'alternative thérapeutique, et la transplantation hépatique d'urgence demeure largement inaccessible pour ces patients.

#### A propos de Cellaïon SA et d'HepaStem®

Cellaïon est une société de Biotechnologie créée en mars 2021 et établie dans la vallée biotechnologique wallonne de thérapie cellulaire, à Mont-St-Guibert, Belgique.

Cellaïon SA développe la thérapie cellulaire en utilisant les propriétés signalisatrices anti-inflammatoires et régénératrices des cellules souches issues du foie.

Sa technologie est protégée par une large panoplie de brevets issus de la recherche académique à l'UCLouvain (Louvain-La-Neuve, Belgique) et de sa propre recherche et développement.

L'indication phare, à savoir les défaillances multi-organes qui compliquent la perte de fonction du foie – Acute on Chronic Liver Failure- ACLF - est une maladie mortelle pour laquelle aucun traitement n'est actuellement disponible.

HepaStem® agit directement sur les cellules composant la réaction inflammatoire et sur les voies de signalisation de la régénération hépatique. En restaurant la fonction du foie, les défaillances secondaires des autres organes récupèrent également leur capacité fonctionnelle.

La société se trouve en phase avancée de développement clinique après avoir passé avec succès les études de sécurité. Plus de cent patients ont déjà reçu HepaStem®. Cellaïon a mis au point une méthode de production permettant d'administrer HepaStem® par une simple infusion intraveineuse avec une parfaite tolérance.

Le capital de la société Cellaïon SA est détenu par Fund+, Sofipôle, WE, Truffle Capital, Newton Biocapital, Brabant Wallon Invest, 6K Venture Capital ainsi que par des actionnaires privés belges et allemands.

## Informations de contact :

**Cellaïon** SA

info@cellaïon.com www.cellaïon.com Tel:+32 (0)10 39 43 00

#### A propos de Shinsei Capital Partners, (SCP) LtD.

Shinsei Capital Partners (SCP) est une société de capital-risque japonaise spécialisée dans les biotechnologies de pointe destinées aux patients. La mission de SCP est d'apporter un soutien financier aux résultats de recherche et de permettre la mise au point de médicaments innovants répondants aux besoins des patients. SCP contribue aux innovations technologiques les plus prometteuses en mettant à profit sa connaissance approfondie du secteur et son expérience unique en matière de financement et de développement de médicaments.

www.new-lifescience.com

# A propos de Truffle Capital

Fondée en 2001, Truffle Capital est une société de Venture Capital européenne indépendante, spécialisée dans les technologies de rupture des Sciences de la Vie (Biotech, Medtech, Bioecotech) et des secteurs IT (Fintech et Insurtech). Truffle Capital a pour mission d'accompagner la création et le développement d'entreprises innovantes, capables de devenir les leaders de demain.

Présidée par Patrick Kron et dirigée par le Docteur Philippe Pouletty et Bernard-Louis Roques, Cofondateurs et Directeurs Généraux, Truffle Capital gère 600 M€ d'actifs. Elle a levé plus de 1,1 Md€ depuis

sa création et a accompagné plus de 75 entreprises dans les secteurs des technologies digitales et des sciences de la vie.

www.truffle.com

# A propos de Newton Biocapital

Newton Biocapital (NBC) est une société de capital-risque axée sur les entreprises de sciences de la vie en démarrage ciblant les maladies chroniques. NBC fait partie des 8 sociétés de capital-risque certifiées par AMED au Japon pour stimuler l'écosystème pharmaceutique et la seule à avoir des bureaux au Japon/en Europe. L'équipe diversifiée d'experts de NBC et sa présence au Japon/Europe permettent à NBC d'identifier et de sélectionner les entreprises les plus prometteuses sur la base de l'écosystème de recherche exceptionnel de ces deux régions. NBC offre des opportunités d'investissement qui peuvent aider les patients et la société, ainsi que favoriser la croissance des écosystèmes biotechnologiques japonais/européens.

NBC est un investisseur actif et s'appuie sur son expertise pour aider les sociétés de son portefeuille à se concentrer sur la bonne indication et la conception d'essais cliniques, les aidant ainsi à progresser avec succès à travers les premières phases difficiles de développement de médicaments jusqu'à la preuve de concept chez les patients. NBC permet une traduction rapide et rentable de la science à la preuve de concept chez les patients qui attire des acquéreurs potentiels et libère de la valeur - pour les patients, les entreprises et les investisseurs.

https://newtonbiocapital.com/

### A propos de WE Life Sciences

En s'appuyant sur les atouts traditionnels de la Wallonie, WE Life Sciences investit dans ses « Héros Locaux » : des chercheurs et des entrepreneurs qui souhaitent tirer parti de leur innovation pour construire une économie mondiale plus durable et plus équitable ayant des racines en Wallonie.

WE Life Sciences cultive la diversité et la fertilisation croisée dans son sens le plus large, en investissant dans des sociétés actives dans le secteur de la santé, à divers stades de développement, qui s'appuient sur un large éventail de technologies, s'attaquant à des indications ou pathologies multiples.

WE Life Sciences est un investisseur Pionnier, Précoce et Patient qui s'implique dès les premières étapes dans les entreprises les plus prometteuses, et animé par une vision à long terme – plus longue que la moyenne des investisseurs en capital à risque.

Le rôle de WE en tant qu'investisseur dans le secteur de la santé permet aux entrepreneurs d'explorer des domaines dans lesquels ils pourraient craindre de s'aventurer seuls. En soutenant des start-up innovantes, WE vise à renforcer la santé économique de la Wallonie.

www.wallonie-entreprendre.be/