

**Cellaïon SA annonce boucler  
une levée de fonds totalisant EUR 23 millions sur 2022 pour son étude  
de phase IIB dans l'Acute on Chronic Liver Failure avec Truffle Capital en  
lead investisseur du Closing final suivi par Newton Biocapital,  
Wallonie Entreprendre et des investisseurs individuels.**

Mont-Saint-Guibert, Belgique, le 13/01/2023. 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). L'ACLF est une défaillance hépatique aigüe entraînant 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.

La levée de fonds intervenue en décembre 2022 complète une première levée de capitaux qui avait eu lieu en janvier 2022 et voit entrer en qualité d'investisseur lead Truffle Capital, basé à Paris (France), avec son nouveau fonds Medeor, fonds d'investissement européen, spécialisé en Sciences de la Vie, suivi par le fonds de capital-risque belge actif en biotechnologies, Newton Biocapital et la WE (Wallonie Entreprendre), fonds public d'investissement belge aux côtés d'un consortium d'investisseurs belgo-allemands.

Avec l'entrée en janvier 2022, de Sofipôle, 6K Venture Capital et Invest BW suivis par WE dans le round actuel, Cellaïon constitue une parfaite illustration de collaboration public-privé.

L'entrée de Truffle Capital avec son nouveau fonds Medeor suivi par WE et Newton Biocapital marque la volonté d'accélérer le développement de cette plateforme technologique; des résultats cliniques sont attendus courant 2023. HepaStem® ambitionne de révolutionner le traitement de l'ACLF et potentiellement d'autres maladies inflammatoires systémiques.

*« Je suis heureux de l'enthousiasme suscité par la technologie et la mission de Cellaïon qui est de sauver la vie des patients atteints de défaillance sévère du foie. HepaStem® est un traitement innovant à base de cellules souches hépatiques; HepaStem® agit sur plusieurs paramètres responsables de l'hyper-inflammation, afin de restaurer la fonction hépatique. L'étude en cours vise à démontrer son efficacité et sa bonne tolérance en vue de l'amener ce produit sur le marché, au bénéfice des patients »* déclare Etienne Sokal, hépatologue, CEO et fondateur de Cellaïon.

Le Dr Philippe Pouletty, CEO de Truffle capital déclare : *« Truffle Capital investit dans l'innovation médicale radicale dont la biotechnologie. Nous avons été séduits par l'approche de Cellaïon, et en particulier par l'effet synergique des mécanismes d'action d'HepaStem®, qui permettent d'agir là où les petites molécules ne suffisent pas à moduler les trop nombreuses voies immunologiques et inflammatoires impliquées dans l'ACLF ».*

Philippe De Backer, Senior Partner chez Newton Biocapital et Administrateur de Cellaïon ajoute : *« Cellaïon est une des rares sociétés de biotechnologie aussi avancée dans le développement clinique, avec un réel*

*potentiel et des perspectives de résultats cliniques à brève échéance ; il s'agit d'un atout majeur dans le contexte économique actuel ».*

Caroline Thielen, Investment Manager au sein de WE, rappelle le maillage et les synergies industrielles établies en Wallonie, tant en termes de développement clinique que de services variés et de capacités de production dans le secteur. « *Des sociétés telles que Cellaïon nourrissent la base industrielle indispensable au maillage des infrastructures et des expertises installées au fil des années grâce à une vision à long terme du déploiement biotechnologique et pharmaceutique en Wallonie* ».

### **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 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@cellaion.com](mailto:info@cellaion.com)

[www.cellaion.com](http://www.cellaion.com)

Tel : +32 (0)10 39 43 00

GSM : +32 (0) 493 50 35 44

### **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, Co-fondateurs 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.

<https://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.

### **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.