



EDAPHOS

Communiqué de presse

Edaphos, expert de la bio-remédiation des sols, lève 2,2 millions d'euros pour le développement de sa filiale Française YpHen et démarre un tour de 8 millions pour l'industrialisation de ses procédés.

Genève, le 10 juin 2022 - La holding genevoise Edaphos, spécialisée dans les solutions innovantes de remédiation des sols, vient d'annoncer la clôture d'un tour de financement de 2,2 millions d'euros pour préparer une phase de pré-industrialisation de sa StartUp YPHEN.

Cette enveloppe comprend une levée de fonds de 1,6 million d'euros auprès d'acteurs privés internationaux tandis que BPI France apportera un financement de 600 milles euros non dilutif directement auprès de la filiale Française. Ce financement permet de designer l'itinéraire technique de son process industriel, de sécuriser une roadmap PI et de structurer un pipeline commercial déjà conséquent auprès d'acteurs Européens de la dépollution des sols.



Biotechnologies et capacités industrielles pour régénérer durablement les sols.

La startup YpHen, lauréate des CIC Business Awards, a pour ambition de créer la solution écologique de remédiation des sols pollués. Ses solutions ont déjà été déployées auprès d'acteurs majeurs du BTP et de la construction en Suisse et en France.

La StartUp poursuit ainsi avec confiance ses travaux de développement d'une gamme de bio-produits encapsulés destinée à ce marché européen de 21 milliards d'euros.

S'inspirant du fonctionnement des sols forestiers, YpHen, implantée à Thonon, avait déjà fait sauter trois verrous technologiques : la production de masse de mycélium pur, la colonisation dynamique de la majorité des sols et surtout l'encapsulation de mycètes et organismes vivants, facilitant manipulation et mise en œuvre en allongeant la durée de vie/stockage de ses produits.

En étant la première deeptech Européenne à produire des polymères bio-sourcés, innovants et vivants à des fins de dépollution des sols, YpHen démontre que les biotechnologies et les capacités industrielles de pointe peuvent régénérer durablement les sols.

Un nouveau tour de 8 millions fin 2022.

YpHen est en cours d'évaluation de différents sites candidats qui pourraient accueillir sa future usine. La phase d'Avant-Projet en cours est soutenue par la Région Auvergne Rhône Alpes. Une levée de fonds de 8 millions d'euros est prévue d'ici la fin 2022 afin d'amorcer la construction de l'unité industrielle en 2023.

À propos de d'YpHen :

Créée en janvier 2018 par Gil Burban et Mathieu Pillet, YpHen, filiale d'Edaphos SA, utilise la biodiversité comme vecteur d'innovation.

En sélectionnant et en modélisant les mécanismes naturels de dégradation des polluants par les micro-organismes endogènes du sol, les équipes d'YpHen élaborent une gamme de produits issus d'une technologie propriétaire d'encapsulation (Mycofluidic®) utile aux applications de Bioremédiation et mycoremédiation (dépollution des sols par les champignons).

Plus efficaces, plus simples, plus économiques et plus écologiques, les solutions YpHen permettent de dépolluer et valoriser des matériaux terreux souillés en évitant ainsi l'enfouissement ou l'incinération de ressources indispensables sur un marché mondial de \$71Bn.

YpHen compte à ce jour 15 collaborateurs et se fait assister par CleanTech Capital Advisors pour l'optimisation de la valeur stratégique et les opérations de financement.

(www.edaphos.ch & www.yphen)

Contact :

Mathieu PILLET

Tel : +33 (0)6 74 30 29 65

Tel : +41 (0)79 516 80 49

Email : mathieu.pillet@edaphos.ch - mathieu.pillet@yphen.com