



Communiqué de presse

Afyren valide un procédé biomimétique pour produire des ressources énergétiques et chimiques à partir de déchets

L'entreprise, créatrice du procédé qui transforme les déchets en ressources d'intérêt énergétique et chimique, vient de boucler une levée de fonds pour un montant global de 650 000 euros. Les fonds seront destinés à poursuivre son développement et à consolider son offre.

Paris, 6 octobre 2015. Afyren, lauréat du Concours Mondial de l'Innovation 2030, a finalisé une levée de fonds de 650 000 € pour poursuivre son développement et faciliter la prospection commerciale. Ce financement participera à la production des premiers lots pré-commerciaux à l'échelle de la dizaine à la centaine de kilogrammes. Parmi les financeurs figurent Bpifrance, qui apporte 150K€ via un prêt d'amorçage et des investisseurs nationaux et internationaux.

Avec 6 familles de brevets à son actif, Afyren propose une réduction des coûts grâce à la mise en œuvre d'un procédé innovant simple et direct combinant fermentation, extraction et synthèse. L'Afynerie® est un procédé qui valorise la biomasse non-alimentaire (déchets) en bioénergies, et molécules qui sont habituellement fabriquées à partir du pétrole. Inspirée de la nature, cette technologie biomimétique s'inscrit également dans un processus durable, à l'échelle d'un territoire, respectueux de l'environnement et non-concurrentiel des filières alimentaires.

La levée de fonds valide les résultats obtenus dans la phase de prototype et marque une nouvelle étape avec l'installation d'une bioraffinerie pilote de 1 000 litres. Cette approche permettra principalement la valorisation de coproduits agro-industriels issues des filières végétales (pulpes de betteraves, déchets verts), animales (fumiers, lisiers, déchets d'abattoirs) ou des fractions fermentescibles des ordures ménagères... en des molécules d'intérêt ou de synthons à destination des industries de la chimie verte et des biocarburants.

Pour Nicolas Sordet, Directeur Financier d'Afyren, cette opération s'inscrit dans la continuité du projet de développement de la société : « Grâce à la confiance accordée par les investisseurs, la technologie d'Afyren sera reproduite à grande échelle et les industriels pourront tester nos produits biosourcés afin de confirmer leurs qualités. Nous allons ainsi poursuivre notre croissance et consolider notre offre ».

« La technologie d'Afyren apporte des solutions pour répondre aux besoins que le monde doit anticiper pour perdurer au-delà du déclin des ressources fossiles, des changements environnementaux et de l'accroissement de la population mondiale » dit Sylvie Bonnin, Chargée d'affaires Innovation chez Bpifrance.

Afyren vise prochainement une deuxième levée de fonds de 2 millions d'euros pour poursuivre son chemin vers un démonstrateur industriel et, à terme, achever une plateforme industrielle de bioraffinerie.

À propos d'Afyren

Fondée en 2012 par Régis Nouaille et Jérémy Pessiot, Afyren est une société spécialisée dans l'ingénierie en microbiologie et procédés pour la valorisation de la biomasse non-alimentaire en bioénergies et chimie verte. Hébergée au sein du Laboratoire Microorganismes : Génome et Environnement (UMR 6023 CNRS, Université Blaise Pascal) et de l'Institut de Chimie de Clermont-Ferrand, l'équipe développe depuis 2006 une technologie qui transforme les déchets (biomasse non-alimentaire et mix microbiens non-OGM) en molécules d'intérêt énergétique ou destinées à l'industrie chimique.

En 2014, AVALFYNERIE, projet intégré à AFYNERIE, a été sélectionné parmi les 110 projets lauréats de la phase d'amorçage du Concours Mondial d'Innovation 2030 (CMI) dans la catégorie « Protéines végétales et chimie du végétal ».

Afyren est accompagnée dans son développement par le Conseil Régional d'Auvergne ; l'incubateur BUSI ; Bpifrance et le FEDER.

La technologie d'Afyren propose une alternative aux marchés de l'énergie et de la chimie dépendant des ressources fossiles.

À propos de Bpifrance

Bpifrance, filiale de la Caisse des Dépôts et de l'État, partenaire de confiance des entrepreneurs, accompagne les entreprises, de l'amorçage jusqu'à la cotation en bourse, en crédit, en garantie et en fonds propres. **Bpifrance** assure, en outre, des services d'accompagnement et de soutien renforcé à l'innovation, à la croissance externe et à l'export, en partenariat avec Business France et Coface.

Bpifrance propose aux entreprises un continuum de financements à chaque étape clé de leur développement et une offre adaptée aux spécificités régionales.

Fort de 42 implantations régionales (90 % des décisions prises en région), **Bpifrance** constitue un outil de compétitivité économique au service des entrepreneurs. **Bpifrance** agit en appui des politiques publiques conduites par l'État et par les Régions pour répondre à trois objectifs :

- accompagner la croissance des entreprises ;
- préparer la compétitivité de demain ;
- contribuer au développement d'un écosystème favorable à l'entrepreneuriat.

Avec **Bpifrance**, les entreprises bénéficient d'un interlocuteur puissant, proche et efficace, pour répondre à l'ensemble de leurs besoins de financement, d'innovation et d'investissement.

Plus d'information sur : www.bpifrance.fr – Suivez-nous sur Twitter : @bpifrance

Contact presse Afyren

Sircome - Valeria Ramirez

Valeria.ramirez@sircome.com

06 88 20 64 26