



AFYREN accélère ses travaux afin de créer une nouvelle voie de valorisation des biodéchets

- Une collaboration avec SUEZ, acteur mondial de référence des solutions circulaires dans les déchets, pour la valorisation des déchets organiques
- Un projet au cœur de la stratégie d'AFYREN de transformation des biodéchets en ressources
- Des travaux qui s'inscrivent dans le cadre du projet européen AFTER-BIOCHEM¹, avec le support de CBE-JU²

Clermont-Ferrand/Lyon, 7 mars 2024, 7h45 - AFYREN, (code ISIN : FR0014005AC9, mnémonique : ALAFY), greentech qui offre aux industriels des produits biosourcés et bas-carbone grâce à sa technologie de fermentation unique basée sur un modèle entièrement circulaire, et **SUEZ**, un leader mondial des solutions circulaires dans l'eau et les déchets, poursuivent leur collaboration autour d'une nouvelle voie de valorisation des biodéchets.

Dans un contexte où près de 20% de la production alimentaire mondiale est gaspillée, l'importance de limiter ces pertes tout au long de la chaîne de valeur et de mieux valoriser ces flux est un enjeu fondamental. C'est dans ce sens que convergent les évolutions réglementaires en France (disposition de la loi AGECE entrée en vigueur en janvier 2024 sur les solutions de collecte des biodéchets pour les particuliers) et à l'échelle européenne (Directive modificative (UE) 2018/851 sur l'économie circulaire), rendant ce sujet accessible à l'ensemble des citoyens. L'ADEME estime qu'un français met chaque année 83 kg de biodéchets à la poubelle. L'organisation du tri et des collectes va permettre de considérablement faciliter l'accès à ces flux et augmenter le gisement de biodéchets à traiter.

Une initiative d'AFYREN menée avec SUEZ visant à l'émergence d'une nouvelle filière complémentaire pour la valorisation des déchets organiques

En utilisant ces déchets issus des activités de collecte et de traitement de SUEZ, le procédé AFYREN de fabrication de produits d'intérêt utilisables en remplacement de molécules issues du pétrole entend offrir une voie de valorisation attractive et une solution concrète et circulaire aux enjeux de décarbonation d'une grande variété de secteurs industriels.

L'enjeu de cette collaboration entre AFYREN et SUEZ est le développement d'une filière autour de cette solution, qui constitue une offre complémentaire aux filières aujourd'hui en place en France, utilisant ces biodéchets sous forme d'amendement ou à des fins énergétiques (méthanisation).

Concrètement, SUEZ s'appuie sur son expertise dans les déchets organiques pour identifier les gisements possibles, tandis qu'AFYREN poursuit les tests en laboratoire sur sa plateforme R&D de Clermont-Ferrand. Les deux acteurs vont aussi avancer sur l'élaboration d'un modèle d'affaires dans l'optique d'une industrialisation de la solution, sous réserve que celle-ci réponde à leurs exigences économiques et de durabilité.

¹ <https://after-biochem.eu/>

² Circular Bio-Based Europe Joint Undertaking

Une démarche soutenue par le consortium AFTER-BIOCHEM

Créé en 2012 et à l'échelle industrielle depuis 2022, le procédé AFYREN repose sur une fermentation naturelle de biomasse issue de co-produits sourcés localement n'entrant pas en concurrence avec les filières vivrières humaines. Un large panel de matières premières peut être utilisé, comme les co-produits de l'industrie sucrière (betterave et cannes), d'autres co-produits organiques (soja, maïs, production de bière) mais aussi les biodéchets. L'ambition historique d'AFYREN est de se positionner sur ces matières premières peu ou pas valorisées dans un objectif à la fois économique et de durabilité. De son côté, grâce à cette collaboration, SUEZ pourra renforcer et diversifier son offre de solutions circulaires pour la valorisation des biodéchets. Aujourd'hui, le Groupe transforme en France chaque année environ 2 millions de tonnes de déchets organiques dont 200 000 tonnes valorisées par méthanisation.

Cette initiative marque une avancée significative de la collaboration entre les deux sociétés, initiée en 2020 dans le cadre du consortium AFTER-BIOCHEM et est complètement alignée avec la politique ambitieuse de l'Europe sur ces sujets.

Jérémy PESSIOT Directeur Général Délégué, Directeur R&D et co-fondateur d'AFYREN, déclare :
« SUEZ est un partenaire de longue date dans le consortium AFTER-BIOCHEM, et je me réjouis de pouvoir avancer sur ce projet qui me tient particulièrement à cœur puisqu'il est en ligne directe avec l'ADN d'AFYREN : innover pour transformer des déchets en ressources. »

À propos d'AFYREN

AFYREN est une greentech française lancée en 2012 pour répondre au défi de la décarbonation des approvisionnements industriels. Sa technologie de fermentation naturelle, innovante et propriétaire, valorise la biomasse locale provenant de résidus agricoles non alimentaires pour remplacer les ingrédients pétro-sourcés habituellement utilisés dans les formulations de nombreux produits. Les solutions 100 % biosourcées, bas-carbone et durables d'AFYREN permettent de répondre aux enjeux de décarbonation d'une grande variété de secteurs stratégiques : la nutrition humaine et animale, les arômes et parfums, les sciences de la vie et des matériaux et les lubrifiants et fluides techniques. Ne nécessitant aucun changement de procédé pour les industriels, la technologie clef en main et circulaire d'AFYREN permet d'allier durabilité et compétitivité.

La première usine française du Groupe, AFYREN NEOXY, une coentreprise avec le fonds SPI de Bpifrance, est située dans le Grand-Est à Saint Avold pour servir principalement le marché européen.

AFYREN poursuit également un projet en Thaïlande, avec un leader mondial de l'industrie sucrière et développe sa présence sur le continent américain, dans la continuité des accords de distribution déjà signés.

A fin 2023, AFYREN emploie environ 120 personnes à Lyon, Clermont-Ferrand & Carling Saint-Avold et investit chaque année 20% de son budget en R&D pour poursuivre le développement de ses solutions durables.

AFYREN est cotée en Bourse sur Euronext Growth® à Paris depuis 2021 (code ISIN : FR0014005AC9, mnémonique : ALAFY).

Pour en savoir plus : afyren.com



Contacts

AFYREN

Communication

Caroline Petigny
caroline.petigny@afyren.com

Relations Investisseurs

Mark Reinhard
invest@afyren.com

NewCap

Relations Investisseurs

Théo Martin / Mathilde Bohin
Tél : 01 44 71 94 94
afyren@newcap.eu

NewCap

Relations Médias

Nicolas Merigeau
Tél : 01 44 71 94 98
afyren@newcap.eu