



CIMV installe son nouveau pilote sur le site de la SAS PIVERT et annonce une première production de Bioéthanol 2G

Labège et Compiègne, le 24 avril 2017

CIMV, (Compagnie Industrielle de la Matière Végétale), société pionnière dans le raffinage végétal et la valorisation de la partie non alimentaire d'une plante, annonce aujourd'hui la mise en service de son nouveau pilote et sa 1^{ère} production de bioéthanol 2G en collaboration avec la SAS PIVERT. CIMV a mis au point une technologie « douce » pour extraire l'ensemble des composants de la partie non alimentaire de la plante et contribue ainsi à la fabrication de produits biosourcés. En choisissant d'implanter son pilote sur le site de la SAS PIVERT, CIMV bénéficie d'un environnement unique en chimie du végétal tant pour exploiter sa technologie que développer les applications avalées telles que les bioplastiques, les biocarburants de deuxième génération, ou encore, les résines de collage.

Après deux ans d'amélioration et validation de ses procédés, CIMV lance aujourd'hui son nouveau pilote. Avec un objectif de production en continu, ce pilote de nouvelle génération, permettra de produire les deux produits phare de l'entreprise – Bioéthanol 2G et Biolignine™. Capitalisant sur les acquis technologiques de ces deux dernières années, CIMV propose une technologie de rupture fondée sur la valorisation de la totalité de la partie non-alimentaire de la plante. L'extraction de l'ensemble de ses composants – sucres 2G, lignine et silice – ouvre un large champ d'applications industrielles à partir des biomasses végétales. Le lancement de ce pilote s'accompagne de la première production de bioéthanol 2G.

La stratégie et les premières applications concrètes s'inscrivent en parfaite ligne avec les enjeux liés à la transition énergétique. La complémentarité offerte par le BIOGIS Center, plateforme technologique pluridisciplinaire de la SAS PIVERT, a motivé le choix d'implanter le nouveau pilote de CIMV sur ce site. Le BIOGIS Center offre la possibilité de développer les procédés et les produits en aval de la production du pilote, apportant ainsi des informations sur les débouchés commerciaux possibles.

CIMV bénéficie de tous les savoir-faire de cette plateforme technologique propice au développement des innovations dans l'univers de la chimie du végétal. Réciproquement, la SAS PIVERT pourra s'appuyer sur la technologie développée par CIMV dans une logique de bioraffinerie pour la valorisation des parties lignocellulosiques de la plante oléagineuse. Cette combinaison unique d'expertises en un même lieu offre de nouvelles opportunités à l'industrie chimique pour l'incorporation de carbone renouvelable dans les produits et procédés compétitifs et durable.

Un choix dont se félicite Thiery Scholastique, Président du Directoire de CIMV : *« Les équipes de CIMV sont fières de faire partie des entreprises innovantes choisies par la SAS PIVERT pour mener à bien le développement de leur technologie. Le lancement d'une première production*

de bioéthanol, base 2G, valide les procédés CIMV et illustre ce partenariat entre nos deux entités. »

Daniel Zante, Directeur Industriel de la SAS PIVERT ajoute : « *La mise en service du nouveau pilote de fractionnement de la lignocellulose de CIMV s'intègre parfaitement dans le panel de technologies disponibles sur le BIOGIS Center et accroît par la même considérablement les opportunités de valorisation de la plante entière pour la SAS PIVERT* ».

Contact presse CIMV :

Isabelle de Sapte

Tel : 06 45 49 04 72

isabelle.de.sapte@gmail.com

A propos de CIMV :

Créée en 1998, la société CIMV (Compagnie Industrielle de la Matière Végétale) a développé sur le modèle du raffinage du pétrole, un concept unique de bio raffinerie lignocellulosique permettant de séparer sans dégradation, ni impact sur l'environnement, les trois principaux constituants de la matière végétale en trois produits intermédiaires destinés à l'Industrie : la Biolignine™, la cellulose / le glucose et les sirops de sucres en C5 issus de l'hemicellulose. Ces produits peuvent se substituer à des commodités d'origine fossile entrant dans la composition de produits de la vie courante (colles, isolants, carburants, plastiques, etc.). L'extraction d'une lignine pure, la Biolignine™, constitue l'exclusivité scientifique du procédé CIMV et la base de sa profitabilité, la lignine ouvrant la voie à de nouvelles substitutions, notamment aux phénols pétroliers.

La ressource exploitée par le procédé CIMV est de nature non-alimentaire et provient de coproduits agricoles (pailles de céréales, bagasses de canne à sucre et de sorgho sucrier), ou de résidus de la sylviculture. CIMV est impliqué dans de nombreux programmes soutenus par la Communauté Européenne (Admit BioSuccinovate, Biocore, Bio-Mimetic, Carbosurf, Innobite, 2G Biopic). Le projet Biocore, qui s'est achevé en février 2014, reconnaît dans son rapport final que la technologie organosolve CIMV a un rôle à jouer dans la future Bio-économie. La technologie CIMV est protégée à l'international par un portefeuille de onze familles de brevets. Pour plus d'informations, visitez www.cimv.fr

A propos de PIVERT

Pour tous renseignements, s'adresser à l'agence RDN :

Fadela Benabadji

Léa Charron

Tel : 01 85 09 83 70

Tel : 01 85 09 83 72

Mobile : 06 11 34 22 39

Mobile: 06 23 47 67 47

fbenabadji@agence-rdn.com lcharron@agence-rdn.com

La SAS PIVERT est une société innovante dans le domaine de la chimie du végétal, créée en 2012 et soutenue par l'Etat à travers le Programme Investissements d'Avenir. Elle développe et commercialise de nouveaux produits et procédés et accélère l'industrialisation de l'innovation en chimie du végétal. Son modèle d'affaires repose sur le transfert de technologie, la prestation de services ainsi que le développement et la commercialisation d'une gamme de produits en nutrition et santé des plantes. Pour ce faire, la Société dispose d'une plateforme de développement pluridisciplinaire unique en chimie et biotechnologie et d'une équipe expérimentée dans la conduite de projets industriels. www.institut-pivert.com twitter [@SASPIVERT](https://twitter.com/SASPIVERT) LinkedIn [SAS PIVERT](https://www.linkedin.com/company/sas-pivert)