

LES GOBELETS D'HIER SERONT LES GOBELETS DE DEMAIN



Cactusfestival de Bruges - 14 juillet 2009

Le Cactusfestival de Bruges vient à peine de se clôturer que les premiers bilans sont déjà tirés. Ce genre de festivité attire toujours un grand nombre de spectateurs (six à sept mille par jour). Un tel rassemblement génère inévitablement des quantités importantes de déchets. Soucieux de ce problème, les organisateurs ont travaillé arduement afin de minimiser l'empreinte écologique du festival.

Cette année, la société I-Propeller, a observé de près le management des déchets du Cactusfestival afin de mettre en avant les points forts mais aussi les points critiques qui pourraient être améliorés. En effet I-Propeller, à travers son projet Groovy-Green et sa collaboration avec le FMiV (federatie van de muziekfestival in Vlaanderen), propose ses services aux festivals afin de les rendre plus « durables ».

Le week-end dernier, la majeure partie des boissons étaient servies dans des gobelets ayant la particularité d'être en biopolymère (PLA ou acide polylactique). Ce biopolymère est issu de ressources renouvelables telles que le maïs ou la betterave.

A l'aide d'un système de tri astucieux mis en place par les organisateurs, les gobelets en bioplastique (PLA) utilisés ont été envoyés à Escanaffles, village situé entre Tournai et Renaix, où la société GALACTIC a développé un procédé original de recyclage du PLA appelé LOOPLA®. Grâce à ce système, les gobelets seront recyclés à 99% en passant par la matière première servant à la fabrication de nouveaux gobelets en PLA.

Dany Gryson, organisateur du Cactusfestival: "Cactus travaille depuis des années à rendre le festival le plus respectueux possible vis à vis de l'environnement. Nous sommes donc heureux que, pour la première fois en Belgique, les gobelets en PLA utilisés lors de cette édition seront recyclés grâce au procédé LOOPLA®. Les matières récupérées seront ainsi réutilisées pour la production des gobelets de la prochaine édition du Cactusfestival."

Contrairement aux autres traitements connus (incinération, biométhanisation, compostage), celui-ci permet de récupérer l'acide lactique, monomère de base du PLA, par dépolymérisation chimique du biopolymère. Grâce à son savoir dans l'univers lactique, GALACTIC est capable de purifier le monomère obtenu jusqu'à la qualité nécessaire aux producteurs de PLA. Ce PLA, ayant les mêmes caractéristiques que le polymère initial, il pourra sans aucun problème, être réutilisé en Allemagne par la société Huhtamaki, qui fabriquera de nouveaux gobelets qui serviront pour de prochains festivals.

GALACTIC a une longue tradition en temps que pionnier dans l'innovation de nouveaux produits, nouvelles formulations et d'applications attractives pour tous les segments de l'industrie.

GALACTIC possède des usines sur différents continents actives dans l'univers de l'acide lactique et ses dérivés. L'acide lactique, qui est le précurseur du biopolymère d'acide polylactique, est un produit naturel obtenu par la fermentation du sucre. Avec le concept original **LOOPLA**®, **GALACTIC** propose une nouvelle option le management de fin de vie des déchets en PLA. Contrairement aux autres traitements (incinération, biométhanisation, compostage), ce procédé offre la possibilité de revenir directement au monomère d'origine par recyclage chimique. En effet, sous certaines le PLA possède la propriété unique de pouvoir être hydrolysé en acide lactique

i-propeller a pour mission de stimuler l'innovation sociale dans les milieux d'affaires. Pour y parvenir, trois méthodes sont proposées: (i) open innovation consulting (conseils indépendants en matière d'innovation), (ii) incubateur pour les chefs d'entreprises à vocation sociale et, (iii) études et enquêtes.

(i) open innovation consulting: i-propeller conseille les entreprises en matière de développement de nouveaux services et produits pouvant surfer sur la vague des grandes tendances de l'économie sociale. On songe ici par exemple à la demande croissante de biens et de services éthiques et écologiques, au vieillissement de la population, aux flux migratoires, à l'insertion sociale et à la pauvreté. i-propeller développe de nouveaux services qui offrent une indéniable plus-value sociale et contribuent à la réussite économique de ses clients.

(ii) incubateur pour les chefs d'entreprises à vocation sociale: les entrepreneurs sociaux peuvent louer des espaces de bureau à des conditions intéressantes dans l'Innovation & Action Lab d'i-propeller. Cette possibilité vise à favoriser le développement d'activités sociales et à optimiser la pollinisation croisée entre les entrepreneurs sociaux, les chercheurs et le personnel ainsi que les clients d'i-propeller. Toutes ces parties ont leur place dans l'Innovation & Action Lab.

(iii) études et enquêtes: le principal projet de recherche d'i-propeller (SELUSI) a pour objectif de mieux connaître les entrepreneurs sociaux : qui sont-ils, que font-ils, comment prennent-ils leurs décisions, etc. Parmi les partenaires académiques de ce projet, citons Harvard Business School, London School of Economics, SITE (Stockholm Business School), Navara Business School, et la KULeuven Associatie. Ce projet de recherche bénéficie également du soutien de la Commission européenne.

Pour tout complément d'information, veuillez vous adresser à Toon Diegenant (toon@i-propeller.com - +32 (0)475 50 75 52) ou visiter le site www.i-propeller.com .

Contact:

LOOPLA@lactic.com