

Les betteraviers inquiets de la baisse des cours du sucre

Réunis en conseil d'administration fin août, les planteurs de betteraves ont constaté une rémunération des betteraves sucrières pour la récolte 2014 en forte diminution liée à la chute du prix du sucre dans l'Union européenne, provoquée par les mesures exceptionnelles d'importation prises par la commission de Bruxelles. Les prix de la betterave 2014 ne couvriront pas les coûts de production. Les betteraviers alertent les pouvoirs publics sur l'insuffisance des prix qui devrait perdurer pour la récolte 2015, malgré une baisse des surfaces de 12 % en 2015 en Europe pour apurer les stocks. Enfin, la perspective de quotas oblige à réduire encore les coûts. Ils veulent donc des mesures fiscales et sociales, telle une DPA (déduction pour aléa).

TABAC ÉNERGÉTIQUE

Deinove s'allie à l'Américain Tyton

Deinove démarre un partenariat technologique et commercial avec l'Américain Tyton BioEnergy Systems (Tyton), spécialiste du tabac énergétique. Ensemble, ils vont combiner les bactéries déinocoques de Deinove, et ses compétences en fermentation, avec un nouveau substrat, le tabac énergétique. Objectif : la production de divers composés industriels biosourcés. Le tabac énergétique est une nouvelle source d'énergie renouvelable, économique et écologique, naturellement pauvre en lignine et riche en sucres et huiles valorisables. « Une quantité donnée de ce tabac permet, par exemple, la production de trois fois plus d'éthanol que ne le permet le maïs, et trois fois plus de biodiesel que ne le permet le

MICRO-ALGUES

Fermentalg démarre le programme Trans'Alg

La société de biotechnologie industrielle Fermentalg vient de conclure les accords de consortium préalables au démarrage du programme Trans'Alg, annoncé en janvier dernier. Cette étape s'accompagne d'une 1^{re} tranche de financement par Bpifrance à hauteur de 2,4 M€ pour Fermentalg. Un démonstrateur pré-industriel d'une capacité de 80 m³ sera installé sur le site de l'Unité de développement industriel (UDI) Daniel Thomas de Fermentalg à Libourne.

Autour de Fermentalg, chef de file, Trans'Alg va fédérer deux ETI, Condat (lubrifiants industriels) et Pierre Guérin (équipements de fermentation) et deux partenaires



© Fermentalg

Trans'Alg vise à produire des substituts de produits pétroliers.

académiques, le CEA (LCPV) et le CNRS (Bioteam ICPEES). Mais la société de Libourne mentionne aussi la participation d'autres partenaires

comme Arkema, Soprema, l'Union des coopératives viticoles d'Aquitaine ou encore l'Iterg.

Trans'Alg a pour objectif de produire massivement, à bas prix (1 à 5 €/kg), des matières premières de substitution aux produits pétroliers. De nombreuses applications sont ciblées sur des marchés de plusieurs centaines de milliers de tonnes par an (bioplastiques, plastifiants, polyols, lubrifiants industriels, membranes d'étanchéité, mousses d'isolation thermique, carburants, etc.). Rappelons que ce programme va mobiliser un montant de 31,2 M€ sur 5 ans. Il sera financé à hauteur de 13,9 M€ par le Programme d'investissements d'avenir. ■ S.L.

PARTENARIAT PUBLIC-PRIVÉ

Le projet Carbosurf financé dans le cadre du PPP BBI

Le Bio-Based Industries Joint Undertaking (BBI JU), né du partenariat public privé (PPP) entre l'Europe et le groupement d'entreprises Biobased Industries Consortium (BIC), annonce le lancement de Carbosurf, un projet de 6 M€ visant à développer de nouveaux procédés de production par fermentation de tensioactifs biosourcés et de carbohydrates de spécialité. Il cible différents biosurfactants glycolipides avec un large éventail de domaines d'applications et les hydrates de carbone de spécialité, comme des complexes oligosaccharides de lait humain pour des applications dans la nutraceutique, la pharmacie et les cosmétiques. Ce projet de 3 ans rassemble 11 partenaires issus de 4 pays

européens. Trois organismes de recherche et de technologie vont apporter leur soutien sur les volets recherche de ce projet : l'Université de Gand (Belgique), le VITO (Belgique) et le Fraunhofer IGB (Allemagne). Le démonstrateur Bio Base Europe Pilote Plant (Belgique) permettra d'optimiser et d'intensifier les nouveaux procédés. Quatre PME : CIMV (France), IMD Natural Solutions (Allemagne), Inbiose (Belgique) et Carbosynth (Royaume-Uni), ainsi que trois grandes entreprises, Croda (Royaume-Uni), Evonik (Allemagne) et EOC Belgique fourniront des concepts et orientations pour la commercialisation des produits. Ce projet est coordonné par le professeur Soetaert de l'Université de Gand (Belgique).. ■ S.L.



© Tyton

Le tabac énergétique ouvre de nouvelles perspectives.

soja » illustre Deinove. En outre, la culture du tabac nécessite de faibles ressources en eau et peut s'effectuer sur des terres non exploitables pour des cultures alimentaires. Dans ce domaine, Tyton, qui est un spécialiste de l'agronomie, a développé une variété de tabac particulière et un procédé d'extraction d'huile ou de sucre permettant la production de bioéthanol ou biodiesel low cost. ■ S.L.