

Communiqué de presse

BIOMETHODES et NORSKE SKOG GOLBEY partenaires du projet de construction de la bio-raffinerie BioSkog

Evry-Golbey, le 3 novembre 2015 – BIOMETHODES, société du groupe ARBIOM spécialisée dans le bio-raffinage de la biomasse de seconde génération et NORSKE SKOG GOLBEY, plus important site de production de papier journal d'Europe de l'ouest, annoncent la signature d'un partenariat pour le lancement du projet BioSkog, démarrant par une première phase d'étude le projet de construction d'une bio-raffinerie sur le site de Golbey (Vosges). L'alliance entre Biométhodes et Norske Skog Golbey sera matérialisée par la création d'une société de projet dont l'objectif est d'étudier puis d'accompagner la construction, à Golbey, d'un pilote fin 2016 puis d'une unité de production de composés chimiques d'une capacité de transformation d'au moins 40 000 tonnes de biomasse/an, opérationnelle dès 2018.

Transformer le bois et les coproduits papetiers en carbone renouvelable

BioSkog associe le savoir-faire industriel de Norske Skog Golbey, un des leaders mondiaux de l'industrie du papier de publication et l'expertise technologique de Biométhodes, spécialiste de la transformation de la biomasse non alimentaire (lignocellulose) et lauréate du Concours Mondial d'Innovation en 2014.

L'objectif de cette alliance est d'exploiter et de valoriser la richesse chimique du bois et les spécificités des ressources forestières lorraines en convertissant les coproduits de l'industrie papetière et certaines essences de bois, en composés élémentaires de la chimie, destinés à se substituer aux molécules d'origine fossile.



Un nouveau modèle bio-économique dans la Green Valley

Localisée sur le site de la Green Valley, lauréate du « Grand Prix de l'Economie Circulaire » en 2014, la bio-raffinerie BioSkog, en exploitant la technologie Biométhodes, permettra l'émergence d'une bio-économie respectueuse de l'environnement destinée aux industries de la chimie et des carburants, basée sur l'utilisation d'une matière première durable et non alimentaire. BioSkog offrira ainsi des débouchés à haute valeur ajoutée à la filière Bois en apportant une nouvelle source de revenus à l'unité de production de papier journal Norske Skog Golbey, déjà considérée comme l'une des plus performantes au monde.

Les synergies entre les activités de production de papier et de bio-raffinerie, le savoir-faire industriel dans la transformation du bois en fibre et les réseaux d'approvisionnement de Norske Skog Golbey permettent aux partenaires de valider un nouveau modèle d'intégration économique des activités sur le site et d'accélérer le calendrier d'étude du projet de construction de la bio-raffinerie industrielle.

Gilles Amsallem, PDG de Biométhodes déclare : « *Après avoir développé notre technologie à l'échelle pilote aux USA, le projet BioSkog offre à Biométhodes le contexte idéal pour un premier déploiement industriel en France et la constitution d'une filière chimique bio-sourcée exploitant les importantes ressources forestières disponibles sur le territoire national.* »

Yves Bailly ,PDG de Norske Skog Golbey déclare : « *Au-delà de la création d'une quarantaine d'emplois directs que générera la bio-raffinerie et de l'activité de ce nouvel acteur industriel sur le site, cela renforcera économiquement Norske Skog Golbey; BioSkog permettra de valider un nouveau modèle de valorisation du bois, qui pourra être répliqué sur d'autres sites et d'autres zones forestières en France et dans le monde.* »

A propos de Biométhodes

Biométhodes est une des rares sociétés au monde, et la seule française, engagée dans le développement d'une technologie exclusive de transformation de la biomasse non-alimentaire en matière première parfaitement adaptée aux applications de la chimie et de la biotechnologie industrielle. Forte d'une expérience de 15 ans dans le domaine de l'ingénierie des enzymes, Biométhodes, qui développe depuis 7 ans des technologies exclusives, a pour ambition de remplacer les hydrocarbures d'origine fossile par des matières premières végétales, renouvelables et non alimentaires.

Après avoir démontré sa technologie à l'échelle pilote aux USA, Biométhodes cherche maintenant à consolider son modèle industriel en mettant en place la chaîne de valeur en amont (agro-industries, producteurs de biomasse et industrie forestière) et en aval (industries de transformation bio-technologiques et chimiques) afin de permettre l'essor d'une filière durable constituant une alternative au carbone fossile. Biométhodes fait partie du groupe Arbiom Inc dont le siège est installé à Durham NC (USA) et qui compte une quarantaine de personnes.

www.biomethodes.com

Contact Biométhodes :

Romain Fouache, VP Corporate Development

contact@biomethodes.com,

+33 (0)1 60 91 21 21

Contact Presse:

Bénédicte Robert, Consultante

benedicte.robertcss@gmail.com,

+33 (0)6 07 54 76 64

A propos de Norske Skog Golbey

Implantée à Golbey dans les Vosges depuis plus de 20 ans, l'usine de Norske Skog Golbey (NSG) a constitué le premier investissement à l'étranger du groupe papetier norvégien Norske Skog. Cela a été l'un des plus gros projets « greenfield » en France en 1990. Aujourd'hui, avec une capacité de production de 600 000 tonnes par an, NSG qui dispose d'un outil industriel moderne est l'une des usines de production de papier journal les plus performantes au monde. NSG exporte son papier à 85%, en Europe mais aussi dans le reste du monde (Brésil, Pérou, etc.).

Depuis 2006, NSG est devenue une Business Unit ; elle développe son implication sur son territoire, tant d'un point de vue économique que social et sociétal. Au travers du cluster d'entreprises Green Valley. NSG contribue au développement économique local par la mise en place d'une politique d'écologie industrielle territoriale volontaire et le déploiement de la Responsabilité Sociétale de l'Entreprise (RSE) au côté de la collectivité

Cet investissement tant humain que financier de l'entreprise, avec le soutien des collectivités territoriales et de l'Etat a permis l'implantation de 2 projets sur le site industriel Le dernier en date, la société suisse PAVATEX avec un investissement de 60 millions d'euros et la création de 50 emplois,

La mutualisation des actifs et des services de NSG, aujourd'hui au service de la Green Valley, ont été un argument de poids dans la concrétisation de ces projets.

www.norskeskog-golbey.com

Membre du réseau



Contact Norske Skog Golbey :

Dominique Bomont, Chargée de communication

dominique.bomont@norskeskog.com

+ 33 (0)3 29 68 66 56/ + 33 (0)6 23 38 02 29