

SINAL du 24 et 25 mai 2016 stand collectif

FICHE PRESENTATION DU STAND Bioéconomie dans le Nord Rémois CCI - RM

Start-up associées au stand CCI-RM :

- ▶ Jonathan BODIN pour la start-up NEWEAVER: société dans le domaine des biotechnologies industrielles. Production, extraction, valorisation de molécules d'intérêt biosourcées, pour des applications industrielles à haute valeur ajoutée. Elle produit des micro-organismes par fermentation en valorisant la biomasse agricole locale afin d'en extraire des biopolymères. Les procédés utilisés sont basés sur les principes de la chimie verte et de l'économie circulaire.
- ▶ Monsieur Jean-Christophe DUVAL pour la société start-up WHEATOLEO, née de l'association de l'expertise de recherche d'ARD (Agro Industrie Recherches et Développements, avec le savoir-faire industriel de SOLIANCE, basé à Pomacle : production de tensioactifs innovants issus des ressources végétales non ioniques et renouvelables (APP Alkyl Poly Pentosides/ Sophoclean).
- ▶ Grégoire BURGE, de l'Ecole AgroParis Tech : pour la valorisation de la chaire Agro-Biotechnologies Industrielles ABI, et plus largement de l'ensemble des chaires présentes au CEBB et des laboratoires de recherche de Reims/Pomacle travaillant sur la valorisation de la biomasse par voie de chimie verte: valorisation de la mélasse des betteraves, des solubles de blé, de la biomasse lignocellulosique présente dans la région, de la cellulose,... pour produire des molécules à haute valeur ajoutée aux applications très diverses (additifs biosourcés, matériaux innovants, molécules pour les industries chimiques, agro-alimentaires, et cosmétiques.)

Attractivité du Nord Rémois en matière de bioéconomie :

Ce stand collectif, né de l'initiative de la CCI Reims Epernay et de Reims Métropole dans le cadre du Reims Business Hub vise à :

- Promouvoir le territoire et le vivier des jeunes entreprises (ou en devenir) en lien avec les agro-matériaux, la chimie du végétal, les biomolécules et la bio-énergie
- Promotion de l'attractivité du Nord Rémois et de Reims Métropole, capitale de la bioéconomie

Née de l'association de trois anciens étudiants de NEOMA, la société start-up NeWeaver a intégré l'accélérateur INNOVACT en septembre 2015. Ils travaillent en partenariat avec la chaire Agro-ParisTech. Ils pourraient à terme rejoindre le pôle de l'IEB.

La jeune société SAS depuis 5 ans, WHEATOLEO est très représentative de l'approche partenariale et bioéconomique entre la recherche et l'industrie au sein de l'Institut Européen de la Bioraffinerie.

AgroParisTech représente l'une des 4 chaires d'enseignement supérieur et de recherche regroupées au Centre Européen de Biotechnologie et Bioéconomie (CEBB), au cœur de la bioraffinerie de Pomacle et soutenues financièrement par Reims Métropole. Au-delà de l'école, elle illustre la R&D, l'amont immédiat avant la création d'une start-up orientée vers l'industrie et l'ensemble des structures de recherche présentes sur le territoire rémois (Université de Reims Champagne-Ardenne, Neoma Business School, CentraleSupélec) autour de cette thématique. Elle contribue à son attractivité et aux multiples ouvertures du secteur vers l'industrie du bio-sourcé.

Annexe 1 : NEWEAVER

Annexe 2 : WHEATOLEO

Annexe 3 : AgroParisTech / CHAIRES BIOTECHNOLOGIES

Des RDV d'affaires peuvent être pris individuellement auprès de ces entités.

Des représentants de la CCI Reims Epernay et de Reims Métropole sont à votre disposition pour répondre à vos questions sur l'attractivité du territoire Rémois en matière de Bioéconomie, et vous présenter les opportunités d'implantation dans ce secteur et de développement partenarial.

Aménagement du territoire réalisé par la CCI Reims Epernay pour le développement de la bioéconomie et l'implantation de nouvelles entreprises :

Parc d'activités Reims Bioeconomy Park

REIMS BIOECONOMY PARK : 46 ha dédiés à l'innovation et aux agro-ressources

Depuis dix ans maintenant, La CCI Reims-Epernay travaille sur le projet d'aménagement du parc d'activités « Sohettes / Val des bois » en partenariat avec les Communautés de Communes Vallée de la Suipe (Bazancourt) et Beine Bourgogne (Witry-les-Reims). En complément de l'appui financier de ces partenaires, la région Champagne-Ardenne et l'Europe soutiennent également ce projet.

Cet engagement de la Chambre de Commerce et d'Industrie se concrétise par la mise à disposition auprès des porteurs de projets d'entreprises et d'immobilier, d'une soixantaine de lots parcellaires viabilisés dans un cadre verdoyant, libre de contraintes archéologiques, desservi par tous les réseaux utiles aux nouvelles implantations, avec possibilité de desserte en gaz et en fibre optique.

Ainsi, l'année 2015 a été ponctuée par la livraison des 12 premiers hectares du secteur High Tech et la nouvelle dénomination du parc REIMS BIOECONOMY PARK, s'inscrivant dans la complémentarité des activités du territoire du nord rémois, à savoir le pôle agro-industriel de Pomacle-Bazancourt, et la Ferme 112, portée par l'association « Agro-ressources et Bio-économie demain » .

Ces premiers terrains, ont pour vocation l'implantation d'activités tertiaires, de laboratoires, de services, d'hôtellerie et de restauration. Dès 2016, cette offre s'est complétée d'une capacité d'accueil des activités industrielles, de maintenance et de sous-traitances industrielles, de transport et de logistique, afin de proposer aux entreprises spécialisées dans la bio économie un écosystème complet favorable à leur bon développement et aux synergies économiques.

Ces premiers terrains bénéficient d'une position stratégique, car outre sa proximité immédiate avec l'IEB (Institut Européen de la Bioraffinerie), ils sont situés à un quart d'heure de Reims et est directement connecté au réseau routier et autoroutier A34/N51. Au terme de l'aménagement de cette première tranche, ce sont 46 ha cessibles disponibles sur les 193 ha bruts du périmètre global relevant de la ZAC, et exonérés de la taxe d'aménagement.



Voir fiche Reims Bioeconomy Park en pièce jointe ou sur le site internet de la CCI
<http://www.reims.cci.fr/developpement-de-votre-entreprise/trouver-un-local-ou-un-terrain/recherche-de-terrains/reims-bioeconomy-park-sohettes-article287.html>

Contact : Filipe DIAS +33(0)3 26 50 66 59 filipe.dias@reims.cci.fr

Soutien des Chaires d'enseignement supérieur et de recherche en biotechnologies industrielles et bioéconomie par Reims Métropole

L'Institut Européen de la Bioraffinerie (IEB) situé aux portes de l'agglomération rémoise est en position de leader dans le domaine de la bioraffinerie et des biotechnologies industrielles. Ces dernières consistent en l'emploi de systèmes biologiques (bactéries, levures) pour la dégradation de la biomasse, sa transformation et la fabrication de « commodités » (bioéthanol, par ex.), de molécules constituant des intermédiaires chimiques (acide succinique, par ex.) ou des principes actifs (resvératrol dans la pharmacie et dans les cosmétiques par ex.) à forte valeur ajoutée.

L'IEB est la clef de voute d'un triptyque également constitué par le « **Reims Bioeconomy Park** » et la ferme expérimentale, dite « **Ferme 112** » (innovation sur la production durable de biomasse agricole).

Au sein de l'IEB, Reims Métropole apporte son soutien aux chaires d'enseignement supérieur et de recherche de trois grandes écoles et de l'Université de Reims Champagne-Ardenne qui travaillent de manière complémentaire les unes des autres :

- la **Chaire de Biotechnologies de CentraleSupélec** (recherches portant sur la partie génie des procédés – downstream processing – matériaux biosourcés & prétraitement de la biomasse, microbiologie & bioréacteurs)
- la **Chaire Agro Biotechnologies Industrielles d'AgroParisTech** (recherche en ingénierie des bioréacteurs et bioprocédés dans une optique de durabilité et d'écologie industrielle)
- la **Chaire de Bioéconomie Industrielle de NEOMA Business School** (recherches portant sur les parties économique, financière et stratégique)
- la **Chaire « AFERE » (Agro-ressources, Fermentations Enzymes)** de l'Université de Reims Champagne-Ardenne.

Le soutien financier de Reims Métropole à ces chaires s'élève à plus de 10 M€ sur 8 ans.

Ces chaires sont hébergées au Centre Européen de Biotechnologie et de Bioéconomie (CEBB), également destiné à accueillir des start-ups, dans une logique de mutualisation de leurs moyens et de synergies avec la structure de recherche privée, ARD (Agro-industrie Recherches et Développement) et les industriels de l'IEB.

Voir le site Internet de Reims Métropole :

<http://www.reimsmetropole.fr/les-missions/enseignement-superieur-recherche-innovation/recherche-et-innovation/linstitut-europeen-de-la-bioraffinerie--3388.htm>

Contact : Bertrand RIGAL +33(0)3 26 77 87 55