



Communiqué de presse, lundi 27 mars 2017

L'atelier « BioBase4SME Natural Fibertastic » a pour objectif d'encourager les PME à candidater pour un appel à projet bio-innovation financés à 100% pour des tests applicatifs sur les fibres.

Le projet BioBase4SME (cofinancé par Interreg Europe du Nord-Ouest), qui propose un soutien aux innovations biosourcées pour les PME, est fier d'annoncer son atelier [Natural Fibertastic](#) qui aura lieu au Natural Fiber Application Center (NAC, Pays Bas) le 5 avril 2017.

Le thème de la journée est le développement d'applications liées aux fibres naturelles, en particulier les composites thermoplastiques. Les participants bénéficieront de présentations concernant les derniers avancements en termes de mises en pratique, ainsi que des idées pour des développements nouveaux. Ils acquerront des connaissances grâce aux échanges de bonnes pratiques et à la mise en relation d'entrepreneurs dans une atmosphère à la fois professionnelle et conviviale. L'atelier sera l'occasion d'apprendre quels services sont proposés par le NAC et comment les PME peuvent en bénéficier grâce à l'appel à projet ('coupons') bio-innovation de BioBase4SME, financés à 100% et d'une valeur de 4000€.

En 2014, le Natural Fiber Application Center (NAC) a été créé pour le développement de nouvelles chaînes commerciales à partir d'un pilote (100 kg) dans le secteur du développement de formules de papiers et cartons, ainsi que de composites thermoplastiques. Le NAC est équipé pour le traitement de la biomasse* et l'expérimentation sur le papier/carton à l'échelle du laboratoire*. De même, le NAC propose des technologies pour la fabrication de papier* ainsi que pour des tests physiques et mécaniques*. En définitive, le NAC possède un prototype de machine à papier unique au Bénélux en mesure de produire de petits rouleaux de papier de 30 cm de largeur et de 25 kg. En plus des avancées sur la biomasse humide, des investissements ont été effectués pour parvenir à l'utilisation de fibres sèches pour le marché des composites biosourcés avec par exemple une *compoundeuse* à l'échelle pilote (20-70 kg/h).

Durant l'atelier au NAC, les PME pourront visiter le centre, apprendre des autres PME actives dans le secteur des fibres naturelles et avoir l'opportunité de promouvoir leurs propres technologies sur le marché des bio-technologies. De plus, l'atelier informera sur l'appel à projet **bio-innovation de BioBase4SME** et les autres mécanismes de soutien mis à disposition des PME innovantes de l'économie biosourcée.

Stapper Duurzaam Advies (SDA), une entreprise Néerlandaise qui développe du mobilier intérieur biosourcé pour des salons et des expositions a récemment reçu un **Coupon bio-innovation de BioBase4SME** afin d'effectuer un test de mise en œuvre au NAC. **Esther Stapper, directeur de SDA explique** comment le coupon a permis d'approcher leur innovation du marché: « *Durant la coopération avec le Natural Fiber Application Center je suis entrée dans un environnement avec un ADN*

riche en innovation et où l'ensemble des employés m'ont surpris par leur apport constant de solutions novatrices. La collaboration nous a permis d'entrer dans la prochaine phase de notre développement biosourcé. »

Le réseau BioBase4SME représente les principaux experts de l'économie biosourcée, soutien les PME et les startups en Europe du Nord-Ouest sur la manière de développer de nouvelles idées concernant des produits commercialisables. Le réseau d'experts BioBase4SME organise des ateliers sur des sujets spécifiques, diverses formations et des 'Innovation biocamps'. De surcroît, les PME et les startups peuvent candidater à l'appel à projet Bio-innovation, d'une valeur pouvant aller jusqu'à 100 000 €, pour un appui technique (développement de procédés, passage à l'échelle pilote...) et non-technique (ECV, test de mise en œuvre, étude de marché, encadrement de business plan, acceptation sociale...). Pour plus d'information sur le projet : www.nweurope.eu/BioBase4SME.

Pour plus d'informations sur les ateliers, et pour s'inscrire:

<http://www.nweurope.eu/projects/project-search/bio-innovation-support-for-entrepreneurs-throughout-nwe-regions/events/> ou contactez Roel Koevoets, tél: +31 (0)6 226 639 34, r.koevoets@rewin.nl.

** mouture, raffinage humide, fractionnement et compression • pâte à papier et test des fibres: potentiel zêta, demande cationique, Schopper Riegler, consistance, analyse de fibres microscopiques et distribution des fibres par la méthode de Clarck • technologies pour la fabrication de papier : feuille test, Rapid Köthen à l'échelle du laboratoire, rouleau de presse • tests physique et mécanique : résistance au déchirement, rugosité, grammage, épaisseur, porosité, Cobb et imprimabilité.*

Notes aux rédacteurs:

1. Le projet:

Via son programme INTERREG NW, la Commission Européenne a lancé un projet sur 3 ans, "BioBase4SME", afin de soutenir le développement de l'économie biosourcée en Europe du Nord-Ouest (ENO). Avec un budget de 5,83 millions €, ce projet va accompagner des start-ups et des petites et moyennes entreprises (PME) en levant des freins, qu'ils soient technologiques ou non, afin de transformer la recherche biosourcée en innovation commerciale. BioBase4SME propose de la formation, des 'innovation biocamps', des ateliers et des coupons Bio-innovation d'une valeur pouvant aller jusqu'à 100 000 €. Le projet BioBase4SME met autour de la table neuf partenaires de six pays différents.

<http://www.nweurope.eu/BioBase4SME>

2. Les partenaires de BioBase4SME sont:



- Bio Base Europe Pilot Plant (BBEPP), Gand, Belgique, <http://www.bbeu.org/pilotplant/>

- Flanders Biobased Valley, Gand, Belgique, <http://www.fbbv.be>
- Materia Nova, Mons, Belgique, <http://www.materianova.be/>
- Association of the Chambers of Agriculture of the Atlantic Arc (AC3A), Nantes, France, http://www.ac3a.fr/AC3A_en.php
- CLIB2021 Cluster Industrielle Biotechnologie, Düsseldorf, Allemagne, <http://www.clib2021.de/en>
- tcbb RESOURCE, Galway, Irlande, <http://www.tcbbresource.ie/>
- REWIN Projecten, Breda, Pays Bas, <http://www.rewin.nl/>
- The National Non-Food Crop Centre, York, Royaume Uni, <http://www.nnfcc.co.uk/>
- The University of York, York, Royaume Uni, <https://www.york.ac.uk/>

3. Programme INTERREG de l'Europe du Nord-Ouest

BioBase4SME est financé à 60% par le programme INTERREG ENO. Le programme INTERREG de l'Europe du Nord-Ouest promeut la coopération transnationale afin de s'assurer que l'Europe du Nord-Ouest soit un acteur économique clé et un lieu attractif pour y vivre et y travailler, avec des niveaux élevés d'innovation, durabilité et cohésion. <http://www.nweurope.eu/>

4. BioBase4SME est cofinancé par :



5. BioBase4SME Project Office:

Le projet BioBase4SME est coordonné par le Bio Base Europe Pilot Plant (Gand, Belgique). Pour plus d'informations, pour laisser un commentaire ou pour toute demande de rendez-vous concernant BioBase4SME, veuillez contacter :

Dr. Lieve Hoflack, Manager du projet, tel : +32 (0)9 335 70 01, lieve.hoflack@bbeu.org

OU

Katrien Molders, Manager de communications, tel : +32 (0)486 951 109, Katrien.molders@bbeu.org

OU

Votre Interlocuteur Bio-Innovation local (voir liste ci-dessus.)

OU

<http://www.nweurope.eu/BioBase4SME>

Pour plus d'informations sur l'atelier 'Natural Fibertastic' contactez Roel Koevoets, tél: +31 (0)6 226 639 34, r.koevoets@rewin.nl.