

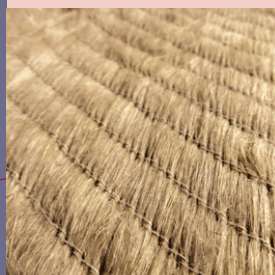
Agenda



■ Colloque National Eolien

18 et 19 octobre 2011, Dijon, Palais des Congrès
Pour sa seconde édition, l'association France Energie Eolienne (FEE) a choisi Dijon pour rassembler ces 230 membres professionnels qui participent au développement de la filière éolienne en France.

› Renseignements : www.windforfuture.com



■ Colloque Industrialisation des Fibres Naturelles

17 et 18 novembre 2011, Dijon, Palais des Congrès
Événement à l'initiative du cluster AgroComposites : conférences, tables-rondes et exposition des savoir-faire des membres de l'association.

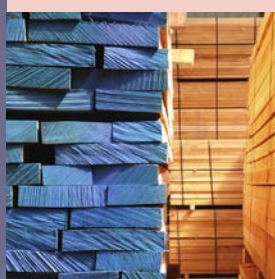
› Renseignement : www.agrocomposites.fr



■ Entreprissimo l'évènement

24 et 25 Novembre 2011, Dijon, Parc des Expositions
« Rendez-vous des Entrepreneurs du Grand Est » : un programme complet d'ateliers, de grands débats, de solutions à l'international, de rencontres d'affaires.

› Renseignement : www.entreprissimo.fr ou tél. : 03 80 65 91 24



■ 8ème congrès Bois et forêts Aprovalbois

24 novembre 2011, Dijon, Palais des Congrès
L'interprofession du bois en Bourgogne sur le thème « Demain l'âge du bois... la filière innove ».

› Renseignement : www.aprovalbois.com/congres

La Lettre
de l'Agence
Régionale de Développement
de Bourgogne

n°21

■ Directeur de publication

Alexis Giloppe

■ Rédactrice

Karine Hernandez

■ Conception graphique - maquette

Cerise noire, Tiphaine Vasse

■ Crédits photos :

© Bourgogne Développement

© Istockphoto / © Fotalia

Retrouvez nous sur LinkedIn, Twitter,
Facebook et Viadeo



Bourgogne Développement
5 avenue Garibaldi, 21000 Dijon
Tél. : 03 80 28 55 66 - Fax : 03 80 28 77 66
www.bourgognedeveloppement.com



La Lettre n°21

de l'Agence Régionale de Développement de Bourgogne

Missions
de prospection

Actualités
de l'Agence

Nouvelles
implantations
Somax Energy /
Windeo

Mesures
en faveur de l'attractivité

Et aussi :
Le Club des
Ambassadeurs,
l'Agenda et les brèves...

Zoom Projets...
Windeo
Somax Energy



BOURGOGNE
DEVELOPPEMENT



www.bourgognedeveloppement.com



Missions de prospection

■ Du 3 au 7 octobre, Pays-Bas

Mission de prospection ciblée dans le domaine du tourisme

■ Du 31 octobre au 4 novembre, Montréal (Canada)

Mission de prospection ciblée dans le domaine des TIC/ Composants électroniques

■ Du 29 novembre au 2 décembre, Paris (France)

Mission de prospection au salon de l'environnement Pollutec 2011

■ Du 30 novembre au 2 décembre, Paris (France)

Participation au salon de l'immobilier d'entreprise, en collaboration avec le Grand Dijon

Nouveau conseiller en développement en charge de l'Industrie



Le 5 septembre 2011, Virginie Guitton a rejoint l'équipe de Bourgogne Développement.

Elle remplace Emmanuel Schuddinck dans la fonction de chargée de développement du secteur Industrie (Métallurgie – Mécanique – Matériaux – Plasturgie – Chimie).

Diplômée de l'Ecole des Praticiens du Commerce International du groupe ESSEC et trilingue français-anglais-espagnol, elle a occupé durant 20 ans des postes de responsable commerciale dans l'industrie et le bâtiment. Aujourd'hui, elle aborde son nouveau poste chez Bourgogne Développement avec enthousiasme : « Je suis très heureuse de venir en Bourgogne, une région que je connaissais essentiellement à travers le prisme de l'art de vivre et de l'excellence industrielle. Mais surtout, après une vie professionnelle tournée vers le développement commercial d'intérêt privé, je voulais m'impliquer dans une activité plus en accord avec mes valeurs personnelles. Aider à la construction de l'offre économique territoriale et contribuer à l'attractivité d'un territoire et à ses effets bénéfiques sur l'emploi sont pour moi une grande source de motivation. »

Bourgogne Développement s'implique dans les états généraux du développement économique

Le 19 mai 2011, le Conseil régional de Bourgogne a lancé **les Etats Généraux du développement économique**. Cette démarche rassemble quelques deux cents partenaires qui s'investissent dans la nouvelle stratégie de développement économique régionale (S.R.D.E.) pour la période 2011-2014.

Les principaux axes de développement peuvent être synthétisés en quelques mots : **Renforcer l'attractivité du territoire, favoriser un modèle de croissance économique durable pour la Bourgogne, faciliter le positionnement des acteurs Bourguignons sur les marchés porteurs, soutenir l'innovation, l'international, l'évolution des compétences comme leviers du développement de l'entreprise.** Il s'agit en fait à l'initiative de la région, chef de file du développement économique, de réfléchir à un **programme d'action opérationnel partenarial**. Pour élaborer cette nouvelle stratégie globale de développement, il est en effet crucial d'intégrer les acteurs du développement économique dans la réflexion.

Bourgogne Développement s'implique dans les groupes de travail « Accompagnement public de l'entreprise, Tourisme, Forêt-Bois ». Elle co-anime l'atelier sur la thématique **Amélioration de l'Attractivité**, mission pour laquelle l'Agence a été créée en 2005.

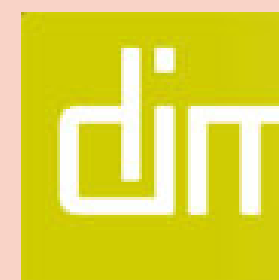
Brèves



Strasbourg aux portes de la Bourgogne !

Dijon-Strasbourg en deux heures ! La nouvelle ligne à grande vitesse Rhin-Rhône inaugurée le 8 septembre 2011 est un projet d'infrastructures de grandes envergures. Il a nécessité la construction d'une dizaine de viaducs

et d'une centaine de ponts. La SNCF attend environ une dizaine de millions de voyageurs par an sur cette ligne. Une nouvelle géographie des régions qui va accélérer les déplacements de province à province depuis la capitale dijonnaise et surtout, un accès accéléré vers la Suisse et l'Allemagne, marchés porteurs d'opportunités et d'attractivité.



Dijon au coeur de la matière

Cet été, du 3 au 8 juillet, l'Université de Bourgogne accueillait la 8ème édition du plus grand congrès international de la diffusion dans les matériaux « Diffusion In MATerials » (DIMAT).

Tous les 4 ans, ce congrès rassemble tous les chercheurs spécialisés dans la diffusion dans les matériaux solides. Après Paris, c'est l'Université de Bourgogne et le laboratoire Interdisciplinaire Carnot à Dijon qui accueillent pour la seconde fois en France cet évènement. 220 congressistes de 30 pays notamment les japonais et les allemands très impliqués dans cette thématique, sont venus partager les dernières avancées scientifiques en la matière (nanomatériaux, processus de diffusion dans la corrosion, énergies alternatives et nucléaires...).

Sébastien Chevalier, Professeur à l'Université de Bourgogne, et Olivier Politano, Maître de conférences à l'Université de Bourgogne, les deux chairmen de la conférence, sont deux chercheurs bourguignons reconnus internationalement par la communauté scientifique. Leurs travaux de recherches portent pour le premier, sur la métallurgie et la réactivité des matériaux et pour le second, sur la corrosion par simulation numérique.

Découvrez le laboratoire interdisciplinaire Carnot de l'Université de Bourgogne .

» Plus d'informations : www.icb.u-bourgogne.fr



AREVA et EDF reçoivent une délégation Sud-Africaine

Du 19 au 23 septembre : accueil de 60 représentants d'entreprises du domaine du nucléaire de la RSA (Afrique du Sud) en Bourgogne à l'initiative

d'EDF et d'Areva pour la *Nuclear Industry Association South Africa*. Cette rencontre a lieu dans la perspective de partenariats et de coopérations avec les entreprises du pôle PNB et la préparation de la réponse à un appel d'offre international pour 6 centrales.

Morpol et Tele-Fonika, récompensées pour leur développement en France et en Bourgogne

Le 15 juin dernier, l'Ambassade de Pologne en France organise une cérémonie pour récompenser les entreprises polonaises s'étant illustrées dans leur développement en France. Parmi les 4 lauréats figurent 2 entreprises implantées en Bourgogne : Morpol et Tele-Fonika.

L'entreprise agroalimentaire Morpol est spécialisée dans la transformation du poisson.

Le leader mondial du saumon fumé a commencé son développement en choisissant de s'implanter en Saône et Loire, en 2009, accompagné par Bourgogne Développement et son réseau. La plateforme logistique et de développement commercial de Cuisery permet au groupe de se rapprocher de ses clients et de construire un développement rapide pour sa filiale.

En 2011, la structure française du groupe, qui compte 14 salariés, atteindra un chiffre d'affaires de 55 millions d'Euros. Ce site devrait accueillir 200 à 250 emplois d'ici 2014.

Les bons résultats de Tele-Fonika, plus grand fabricant de câbles d'Europe centrale, situé à Longvic en Côte d'Or, ont eux aussi été salués lors cette cérémonie.

Ses réussites illustrent la dynamique économique de la Bourgogne, favorable aux investissements extérieurs.



Les 4 entreprises lauréates, représentées par leur dirigeant : MORPOL S.A. - TELE-FONIKA-ORGANIKA-SARZYNA S.A. - TEPRO S.A.

Les diplômés et les coupes remis par Monsieur Tomasz Orłowski, Ambassadeur de Pologne en France et Monsieur Andrzej Szteliga, Ministre-Conseiller, Chef du Service de la Promotion du Commerce et des Investissements de l'Ambassade de Pologne (au centre sur la photo).

Le biomédicament, générateur de thérapies innovantes

David Vandroux est le dirigeant de la SAS NVH Medicinal créée fin 2008 à Dijon et installée au sein du Centre Hospitalier Universitaire (CHU) de Dijon. A 37 ans, ce chef d'entreprise encadre une dizaine de collaborateurs autour du développement de biomédicaments appliqués aux maladies cardiovasculaires, génération de médicaments issus des biotechnologies et qui révolutionnent la prise en charge de certaines pathologies.

■ Une start-up bourguignonne s'implique dans le diagnostic et le traitement des pathologies cardiaques

NVH Medicinal produit à partir de cellules génétiquement modifiées des protéines recombinantes, matière première biologique inexistante dans la nature, capables notamment de cicatrifier des tissus lésés tels que le cœur. Ces applications concernent le domaine de la médecine régénérative à très fort potentiel. Par ailleurs, elle commercialise ce savoir-faire sous forme de services à haute valeur ajoutée. David Vandroux précise : « Avant de commercialiser en exclusivité nos molécules biologiques, nous réalisons au préalable un long travail de R&D. Nous travaillons donc à perte les premières années. Nous touchons des royalties quand nos molécules biologiques sont enfin intégrées dans les procédés de fabrication par des clients qui sont des sociétés de biotechnologie, des laboratoires pharmaceutiques. Ces entités n'ont pas la souplesse de nos structures pour travailler sur des sujets aussi pointus. Ils utilisent d'ailleurs nos molécules comme de la matière première biologique pour le développement de leur propre produit. Par exemple, nos protéines peuvent être intégrées par un fabricant de dispositif médical, pour la prévention de complications cardiaques ou bien encore utilisés en chirurgie cardiaque ou réparatrice. »

■ Un environnement R&D dédié aux biotechs unique en France

Cette entreprise n'est pas née par hasard à Dijon. Son dirigeant a bénéficié du soutien actif de divers organismes bourguignons. Après avoir soutenu sa thèse à l'Université de Bourgogne, il est lauréat du concours Oséo dans la catégorie création-développement puis il bénéficie du soutien de l'incubateur Prémice avant de démarrer son activité. Son entreprise a signé des contrats de recherche avec le CHU de Dijon et avec l'Université de Bourgogne autour des nanotechnologies qui donnent lieu à des co-dépôts de brevet. Puis, il intègre le GIE Pharm'Image qui lui permet d'associer l'imagerie à ses développements en R&D et ainsi bénéficier d'un avantage concurrentiel indéniable. Il précise : « Grâce à la proximité de tous ces acteurs, je bénéficie d'un effet campus comme nulle part ailleurs en France permettant une rapidité d'exécution des projets R&D qui nous rend très concurrentiel. Par exemple, au lieu d'envoyer aux USA quelques molécules pour tester leur distribution dans les organismes, je confie cette tâche au GIE Pharm'Image qui réalise ce travail rapidement et sur un grand nombre de molécules ! »



■ Bourgogne Développement construit et renforce le tissu économique régional

Mon implication dans le développement de mon territoire est réelle car j'ai moi-même bénéficié du soutien de mes pairs. En tant que membre du club des Ambassadeurs et Experts de Bourgogne, j'accompagne sur des missions ciblées Bourgogne Développement pour lequel j'apporte mon expertise du domaine. Cette année, nous avons participé à Milan à la convention d'affaires internationale des biotechnologies BIO Europe Spring pour confirmer le positionnement stratégique de la pharmaco-imagerie comme plateforme idéale en recherche translationnelle. Il est important de faire connaître nos savoir-faire dans les secteurs biomédical et pharmaceutique. Bourgogne Développement a d'ailleurs avec le soutien de la région, l'Etat et l'implication de Pharm'Image réalisé des plaquettes de promotions en anglais et en français sur le secteur pour promouvoir nos compétences.

Le biomédicament, avenir de l'industrie pharmaceutique française et bourguignonne

Si la France veut conserver sa 1ère place de producteurs de médicaments en Europe, il lui faut impérativement se lancer dans la production de biomédicaments (recours à des substances issues du vivant). A l'heure actuelle, 30% des nouvelles molécules sont des biomédicaments et 75% d'entre elles ont moins de 10 ans. L'abandon progressif de la production de médicaments à base chimique et leur transfert vers des pays à bas coût de main-d'œuvre doit donc nous inciter à rattraper notre retard pour conserver nos savoir-faire et nos emplois dans ce domaine d'activités. La Bourgogne ne s'y est pas trompée et s'est engagée sur cette voie.

Vous voulez créer votre entreprise et éviter les écueils de la création ?

Réseau entreprendre Bourgogne vous accompagne dans votre projet de création ou de reprise

Dans le cadre du Programme Régional de Développement des Formations professionnelles et du Schéma Régional de Développement Economique, la formation est considérée comme un outil de développement économique, de renforcement de l'attractivité de la Bourgogne et d'accroissement de la productivité et de la compétitivité des entreprises.

- Etape 1 : Prendre contact avec l'équipe de Réseau Entreprendre Bourgogne.
- Etape 2 : Présélection des dossiers
En fonction de plusieurs critères : potentiel de création d'emplois ou de développement et besoin de financement dans une tranche de 80 à 750 K€ si capacité minimum de financement du créateur.
- Etape 3 : Orientation et professionnalisation de votre projet
Repérage des étapes de la création, analyse et définition des besoins, conseils de dirigeants d'entreprise, évaluation de votre potentiel.
- Etape 4 : Comité d'engagement
Acceptation à l'unanimité par le comité d'engagement qui désigne votre accompagnateur et vous octroie un prêt d'honneur.
- Etape 5 : Vous devenez Lauréat.



Les clés de la réussite

L'efficacité de notre méthode est éprouvée : la pérennité à 9 ans est de 90% soit un chiffre qui dépasse largement celui de la moyenne nationale.

- Vous bénéficiez d'un accompagnement :
 - individuel par un chef d'entreprise pendant 3 ans,
 - collectif dans un Club de créateurs et de repreneurs qui se rencontrent tous les mois.
- Vous avez accès aux réseaux économiques locaux.
- Vous bénéficiez d'un prêt d'honneur de 15K€ à 50K€ à 0% d'intérêt, sans demande de garantie, remboursable sur 3 ans et demi après une franchise de 18 mois.

Conditions d'éligibilité

- Pour le créateur :
Projet à potentiel caractérisé par la création d'au moins 6 emplois à 3 ans, par un besoin de financement correspondant d'au moins 70 000 €.
- Pour le repreneur :
Projet caractérisé par un engagement fort à donner une impulsion nouvelle à l'entreprise reprise, une taille comprise entre 30 et 50 personnes et une fourchette de valorisation de 2 000 000 € maximum.



Marcel Elias,
Président de Réseau Entreprendre Bourgogne

« La société américaine Wind Products a choisi pour le développement en Europe....de s'associer à la société Somax Energy basée à Longvic ».

Somax Energy

expertise les gisements éoliens des collectivités et des particuliers

La société américaine Wind Products a choisi pour le développement en Europe du logiciel d'analyses de gisement éolien Wind Analytics de s'associer à la société Somax Energy basée à Longvic (Côte d'Or).

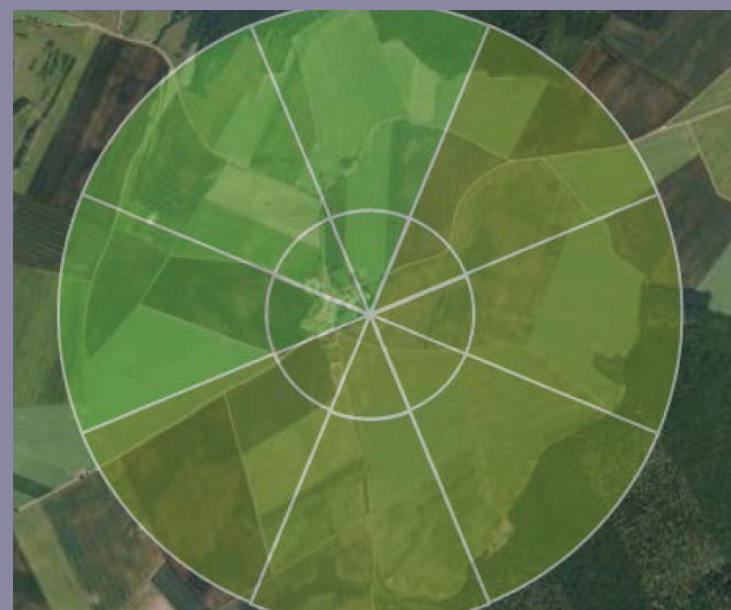
Le partenariat entre l'américain Wind Products et la nouvelle société Somax Energy permettra d'adapter le calcul de potentiel énergétique éolien au marché français et allemand dans un premier temps avant de couvrir d'autres marchés européens et d'Afrique du Nord.

Ce partenariat a vu le jour grâce à une mission de prospection menée en 2009 par Bourgogne Développement. Emmanuel Schuddinck alors chargé d'affaires de l'Agence décide de contribuer à la création de cette entreprise avec Wind Products pour aider à l'implantation de petites éoliennes en région. Il quitte l'Agence Régionale de Développement et SOMAX ENERGY est créée le 12 septembre 2011. Le logiciel de la société Wind Products apporte une solution innovante pour déterminer les lieux d'implantation, la hauteur et les performances des différents types d'éoliennes en tenant compte outre des caractéristiques météorologiques (basées sur l'historique des 20 dernières années), des données topographiques, de l'environnement urbain, de la végétation et de la géologie.



Emmanuel Schuddinck explique : « Le potentiel énergétique éolien exprimé en kwh/m²/an permet aux collectivités, entreprises et particuliers d'évaluer l'intérêt et le positionnement d'une éolienne et en intégrant les données techniques de chaque modèle, de calculer son rendement annuel. Ainsi, l'utilité d'une éolienne est validée et le risque financier est minimisé. Le coût d'une telle étude ne représente qu'au maximum 5% de l'ensemble d'un projet éolien. Les audits seront réalisés par notre équipe basée à Dijon-Longvic. Nous travaillons d'ores et déjà sur des projets en région Bourgogne et plus largement sur le quart Nord-est de la France.»

Wind Analytics est devenu un logiciel de référence aux Etats-Unis, pays pionniers dans l'éolien pour les particuliers et est utilisé par la plupart des constructeurs, installateurs, distributeurs mais aussi par des architectes et organismes publics. « Nous comptons parmi les clients américains l'Etat et la ville de New York, l'Etat de Californie, des municipalités tels que San Fransisco et San Diégo, US Army, Johnson & Johnson... Le logiciel est issu d'une collaboration entre l'entreprise et les universités de Colombia et de Delft (Pays-Bas) et récompensé en 2008 par le NYSERDA (centre de Recherches et d'études des énergies renouvelables de l'Etat de New York). Un gage de sérieux qui crédibilise notre offre commerciale. » ajoute Russell Tencer, le PDG de Wind Products.



Windeo

La société Windeo est une entreprise belge qui est devenue en quelques années l'un des leaders européens dans les solutions complètes d'énergies renouvelables et plus particulièrement dans le petit éolien.

Présent en France au travers de plusieurs agences de franchisés, Windéo renforce son implantation sur le quart nord-est en s'installant à Dijon sous l'entité Windéo Est. Il couvre ainsi les régions Bourgogne, Franche-Comté et Rhône-Alpes avec des équipes commerciales et techniques. Le centre de Dijon a recruté 18 personnes. Il devrait poursuivre le recrutement en 2012 si le marché est favorable. Arnaud Guéné, le concessionnaire précise : « Windéo est le leader français du petit éolien (mât de 12 m de haut). 50% de notre chiffre d'affaires est lié à cette activité mais nous vendons également des solutions clés en main sur d'autres énergies comme le photovoltaïque. Nos clients sont majoritairement les particuliers avec lesquels nous réalisons 60% de notre chiffre d'affaires mais nous fournissons aussi les collectivités locales, les entreprises et les exploitations agricoles. »

De plus en plus de particuliers soucieux d'écologie mais également d'autonomie énergétique choisissent d'installer une éolienne dans leur jardin. « Les petites éoliennes sont installées et raccordées au tableau électrique de la maison. Il n'y a pas besoin de permis de construire, il suffit de respecter les limites de propriétés. Les seules contraintes sont l'accessibilité à la propriété et un environnement qui empêcheraient de capter les vents dominants. En habitat dense, nous installons des turbines éoliennes à axe vertical qui sont complètement silencieuses. La production d'électricité est stockée dans des batteries car nous sommes dans une logique d'autonomie et non de revente » ajoute Arnaud Guéné.



Des entreprises comme WINDEO, CITA Production, SOMAX ENERGY ... ont les capacités techniques et commerciales de répondre et d'apporter leur expertise dans le développement du petit éolien à destination des particuliers et des collectivités en région. Windéo intégrera sans nul doute les projets de développement du petit éolien en lien avec le cluster éolien Wind For Future et l'Agence Régionale de Développement. Sa venue participe à l'émergence de cette filière en région. Bourgogne Développement accompagnera Windeo dans son déploiement et son intégration en Bourgogne.