



FORUM BATIMENT DURABLE des pôles de compétitivité

Inscrivez-vous sur www.forumbatimentdurable.com

Autour du thème **"Réhabilitation et Densification Urbaine"**

Le Forum est organisé par le Pôle Xylofutur pour le compte du

Réseau Bâtiment Durable des pôles de compétitivité, avec le soutien du MEDDE

7-8 février 2013 • BORDEAUX

PRESS BOOK au 2 avril 2013

Agence Carrément à l'Ouest

Dominique David

Tel 06 79 95 75 38

ddavid@carrementalouest.fr

SOMMAIRE

DOCUMENTS DE COMMUNICATION PRESSE

- . Communiqué d'annonce
- . Invitation Journée presse
- . Dossier de presse
- . Programme Journée Presse

LISTES PRESSE

- . Liste des journalistes destinataires des documents presse

RETOMBÉES

- . Parutions presse Aquitaine
- . Parutions presse autres régions
- . Parutions Presse nationale



FORUM BATIMENT DURABLE des pôles de compétitivité

Inscrivez-vous sur www.forumbatimentdurable.com

Autour du thème **"Réhabilitation et Densification Urbaine"**

Le Forum est organisé par le Pôle Xylofutur pour le compte du

Réseau Bâtiment Durable des pôles de compétitivité, avec le soutien du MEDDE

7-8 février 2013 • BORDEAUX

DOCUMENTS PRESSE

De : "Dominique DAVID" <ddavid@carrementalouest.fr>
Objet : Communiqué de presse Forum du Bâtiment durable
Date : 21 décembre 2012 10:10:46 HNEC
À : "DAVID Dominique" <ddavid@carrementalouest.fr>

A l'attention de Dominique DAVID

Si le message ne s'affiche pas correctement, [cliquez ici](#)



Communiqué de presse - le 21 décembre 2012

XYLOFUTUR ORGANISE LA 3e EDITION DU FORUM DU BÂTIMENT DURABLE À BORDEAUX, EN FÉVRIER 2013

Après Angers en 2011, Metz en 2012, c'est à Bordeaux que se tiendra, les **7 et 8 février 2013**, [la 3e édition du Forum du Bâtiment Durable](#) des pôles de compétitivité. Pilotée par le Ministère de l'Écologie, du Développement Durable et de l'Énergie et le réseau Bâtiment Durable des Pôles de Compétitivité, cette nouvelle édition est organisée par le Pôle Xylofutur sur le thème **"Réhabilitation et densification urbaine"**. Ce forum, qui s'adresse à tous les acteurs et professionnels du secteur, a l'ambition de devenir la référence française de **l'état de la connaissance, des produits et des marchés de la construction et de la rénovation à faible impact environnemental**. Il décline des rendez-vous d'affaires en continu sur les deux jours, des conférences et des ateliers techniques, illustrés par les projets innovants portés par les pôles de compétitivité du réseau. 50 intervenants professionnels et 200 participants sont attendus.

5 OBJECTIFS POUR CONSTRUIRE DURABLE

Au travers de cette 3e édition, le Réseau Bâtiment Durable des Pôles de compétitivité poursuit plusieurs objectifs :

- **proposer un panorama des initiatives en faveur du bâtiment durable et des tendances** (innovations, adaptation de la filière, évolution des métiers, des normes, des réglementations...),
- **informer, de manière très opérationnelle, les acteurs du bâtiment durable et tous les professionnels du secteur, des innovations les plus récentes** (matériaux, domotique, énergies renouvelables, conception des bâtiments, urbanisme...),
- **croiser les regards et les expériences entre experts et praticiens « nationaux » et européens**, mais également échanger sur les modes de vie et les usages, à la lumière en particulier, des expériences allemandes, qui disposent aujourd'hui de près de 20 ans de recul,

- favoriser, à travers les rencontres d'affaires, les échanges et la mise sur le marché de solutions innovantes et développer très pragmatiquement le business spécifique des bâtiments durables et intelligents,

- démultiplier et renforcer l'offre quantitative et qualitative sur le marché de la rénovation et de la construction, en bâtiments et en quartiers à faible impact environnemental....

VERS UNE VILLE "DURABLE": LA RÉHABILITATION ET LA DENSIFICATION URBAINE

La densification de la ville est aujourd'hui un des enjeux majeurs de la durabilité des zones urbaines et c'est grâce à la la réhabilitation des bâtiments anciens, la création de systèmes constructifs, architecturaux, urbanistiques et le développement de nouveaux modes de vie qu'il sera demain possible d'accueillir davantage de personnes dans des espaces réduits. C'est pourquoi le [programme](#) s'articule cette année autour de la réhabilitation et la densification urbaine.

Deux conférences : "*Densifier et Renouveler la ville*" et "*Réhabilitation et Leviers de l'innovation*", ainsi 7 ateliers y seront consacrés, permettant d'explorer ce thème de façon prospective comme sur un mode plus opérationnel.

BORDEAUX ACCUEILLE LA 3È EDITION

Le Forum du Bâtiment Durable est organisé à l'initiative du Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable et de l'Énergie et du Réseau Bâtiment Durable des Pôles de compétitivité. La mise en oeuvre en est confiée, de façon tournante, à un pôle de compétitivité. Ainsi, après S2E2 à Angers, en 2011, Le Pôle Fibres à Metz en 2012, c'est au tour de Xylofutur d'accueillir l'évènement, à la Cité Mondiale de Bordeaux.

Le Pôle de compétitivité [Xylofutur](#) a été créé en 2005 au profit de la filière forêt-bois-papier d'Aquitaine. Aujourd'hui, Xylofutur, présidé par Tanguy Massart est le seul Pôle de Compétitivité français des « Produits et Matériaux des Forêts Cultivées ». Xylofutur accompagne, par la recherche et l'innovation, le développement des industries de la transformation du matériau bois et favorise l'émergence de projets créateurs de valeur ajoutée. Pour l'organisation du Forum, Xylofutur bénéficie de la collaboration des Pôles Advancity, Alsace Energivie, Derbi, Fibres et S2E2 ainsi que des Clusters aquitains CREAHD, Domolandes, Eskal Eureka et Nobatek.

INFOS PRATIQUES

Dates : 7 et 8 février 2012

Lieu : Bordeaux Cité Mondiale – Centre de Congrès
18, Quai des Chartrons 33080 BORDEAUX

Tarif : 150 €HT - 179,40 € TTC (ce tarif comprend les conférences et ateliers, les rencontres d'affaires, le cocktail dinatoire, les repas et collations)

Inscriptions en ligne : www.forumbatimentdurable.com

Un voyage de presse, organisé le 8 février 2012 proposera des visites de sites bordelais, des rencontres avec les principaux intervenants, un point sur l'actualité de la construction durable (innovations, tendances...). Merci d'enregistrer nos adresses mail parmi vos contacts pour être sûr de recevoir l'invitation.

CONTACTS PRESSE

Dominique David
Agence Carrément à l'Ouest
Tel 06 79 95 75 38
ddavid@carrementalouest.fr

Annick Larrieu-Manan
Responsable Animation, Communication
Pôle de compétitivité Xylofutur
Tel. 05 56 87 06 62
annick.larrieumanan@xylofutur.fr



Pour ne plus recevoir d'information, [cliquez ici](#)

De : "Dominique DAVID" <ddavid@carrementalouest.fr>
Objet : Rappel : communiqué de presse Forum du Bâtiment Durable
Date : 8 janvier 2013 12:05:05 HNEC
À : "DAVID Dominique" <ddavid@carrementalouest.fr>

A l'attention de Dominique DAVID

Si le message ne s'affiche pas correctement, [cliquez ici](#)



Communiqué de presse - le 8 janvier 2013

XYLOFUTUR ORGANISE LA 3e EDITION DU FORUM DU BÂTIMENT DURABLE À BORDEAUX, EN FÉVRIER 2013

Après Angers en 2011, Metz en 2012, c'est à Bordeaux que se tiendra, les **7 et 8 février 2013**, [la 3e édition du Forum du Bâtiment Durable](#) des pôles de compétitivité. Pilotée par le Ministère de l'Écologie, du Développement Durable et de l'Énergie et le réseau Bâtiment Durable des Pôles de Compétitivité, cette nouvelle édition est organisée par le Pôle Xylofutur sur le thème **"Réhabilitation et densification urbaine"**. Ce forum, qui s'adresse à tous les acteurs et professionnels du secteur, a l'ambition de devenir la référence française de **l'état de la connaissance, des produits et des marchés de la construction et de la rénovation à faible impact environnemental**. Il décline des rendez-vous d'affaires en continu sur les deux jours, des conférences et des ateliers techniques, illustrés par les projets innovants portés par les pôles de compétitivité du réseau. 50 intervenants professionnels et 200 participants sont attendus.

5 OBJECTIFS POUR CONSTRUIRE DURABLE

Au travers de cette 3e édition, le Réseau Bâtiment Durable des Pôles de compétitivité poursuit plusieurs objectifs :

- **proposer un panorama des initiatives en faveur du bâtiment durable et des tendances** (innovations, adaptation de la filière, évolution des métiers, des normes, des réglementations...),
- **informer, de manière très opérationnelle, les acteurs du bâtiment durable et tous les professionnels du secteur, des innovations les plus récentes** (matériaux, domotique, énergies renouvelables, conception des bâtiments, urbanisme...),
- **croiser les regards et les expériences entre experts et praticiens « nationaux » et européens**, mais également échanger sur les modes de vie et les usages, à la lumière en particulier, des expériences allemandes, qui disposent aujourd'hui de près de 20 ans de recul,

- favoriser, à travers les rencontres d'affaires, les échanges et la mise sur le marché de solutions innovantes et développer très pragmatiquement le business spécifique des bâtiments durables et intelligents,

- démultiplier et renforcer l'offre quantitative et qualitative sur le marché de la rénovation et de la construction, en bâtiments et en quartiers à faible impact environnemental....

VERS UNE VILLE "DURABLE": LA RÉHABILITATION ET LA DENSIFICATION URBAINE

La densification de la ville est aujourd'hui un des enjeux majeurs de la durabilité des zones urbaines et c'est grâce à la la réhabilitation des bâtiments anciens, la création de systèmes constructifs, architecturaux, urbanistiques et le développement de nouveaux modes de vie qu'il sera demain possible d'accueillir davantage de personnes dans des espaces réduits. C'est pourquoi le [programme](#) s'articule cette année autour de la réhabilitation et la densification urbaine.

Deux conférences : "*Densifier et Renouveler la ville*" et "*Réhabilitation et Leviers de l'innovation*", ainsi 7 ateliers y seront consacrés, permettant d'explorer ce thème de façon prospective comme sur un mode plus opérationnel.

BORDEAUX ACCUEILLE LA 3È EDITION

Le Forum du Bâtiment Durable est organisé à l'initiative du Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable et de l'Énergie et du Réseau Bâtiment Durable des Pôles de compétitivité. La mise en oeuvre en est confiée, de façon tournante, à un pôle de compétitivité. Ainsi, après S2E2 à Angers, en 2011, Le Pôle Fibres à Metz en 2012, c'est au tour de Xylofutur d'accueillir l'évènement, à la Cité Mondiale de Bordeaux.

Le Pôle de compétitivité [Xylofutur](#) a été créé en 2005 au profit de la filière forêt-bois-papier d'Aquitaine. Aujourd'hui, Xylofutur, présidé par Tanguy Massart est le seul Pôle de Compétitivité français des « Produits et Matériaux des Forêts Cultivées ». Xylofutur accompagne, par la recherche et l'innovation, le développement des industries de la transformation du matériau bois et favorise l'émergence de projets créateurs de valeur ajoutée. Pour l'organisation du Forum, Xylofutur bénéficie de la collaboration des Pôles Advancity, Alsace Energivie, Derbi, Fibres et S2E2 ainsi que des Clusters aquitains CREAHD, Domolandes, Eskal Eureka et Nobatek.

INFOS PRATIQUES

Dates : 7 et 8 février 2013

Lieu : Bordeaux Cité Mondiale – Centre de Congrès
18, Quai des Chartrons 33080 BORDEAUX

Tarif : 150 €HT - 179,40 € TTC (ce tarif comprend les conférences et ateliers, les rencontres d'affaires, le cocktail dinatoire, les repas et collations)

Inscriptions en ligne : www.forumbatimentdurable.com

Un voyage de presse, organisé le 8 février 2012 proposera des visites de sites bordelais, des rencontres avec les principaux intervenants, un point sur l'actualité de la construction durable (innovations, tendances...). Merci d'enregistrer nos adresses mail parmi vos contacts pour être sûr de recevoir l'invitation.

CONTACTS PRESSE

Dominique David
Agence Carrément à l'Ouest
Tel 06 79 95 75 38
ddavid@carrementalouest.fr

Annick Larrieu-Manan
Responsable Animation, Communication
Pôle de compétitivité Xylofutur
Tel. 05 56 87 06 62
annick.larrieumanan@xylofutur.fr



Pour visualiser le communiqué au format texte brut, [cliquez ici](#)

Pour ne plus recevoir d'information, [cliquez ici](#)

De : "Dominique DAVID" <ddavid@carrementalouest.fr>
Objet : Invitation Journée Presse Forum du Bâtiment Durable
Date : 22 janvier 2013 12:47:44 HNEC
À : "DAVID Dominique" <ddavid@carrementalouest.fr>

A l'attention de Dominique DAVID

Si le message ne s'affiche pas correctement, [cliquez ici](#)



INVITATION

JOURNÉE PRESSE "FORUM DU BÂTIMENT DURABLE" Bordeaux - 8 février 2013

Dans le cadre du [Forum du Bâtiment Durable des pôles de compétitivité](#), qui se tiendra à Bordeaux, les 7 et 8 février 2013, le pôle de compétitivité Xylofutur, organisateur de cette 3e édition, vous invite à participer à une journée presse, le vendredi 8 février 2013

Piloté par le Ministère de l'Écologie, du Développement Durable et de l'Énergie et le réseau Bâtiment Durable des Pôles de Compétitivité, le Forum du Bâtiment Durable des Pôles de Compétitivité est organisé par le Pôle Xylofutur sur le thème "**Réhabilitation et densification urbaine**". Ce forum, qui s'adresse à tous les acteurs et professionnels du secteur, a l'ambition de devenir la référence française de **l'état de la connaissance, des produits et des marchés de la construction et de la rénovation à faible impact environnemental**. Il décline des rendez-vous d'affaires en continu sur les deux jours, des conférences et des ateliers techniques, illustrés par les projets innovants portés par les pôles de compétitivité du réseau.

PROGRAMME

8h25 - Départ Vol Paris Orly
9h30- Arrivée Bordeaux Mérignac

10H - PRÉSENTATION ET VISITE - OPÉRATION CAMPUS BORDEAUX

Université de Bordeaux

Accueil par Jérôme Goze, directeur de l'[Opération Campus Bordeaux](#), Nicolas Flament, Président de la Société de réalisation immobilière et d'aménagement (SRIA) de l'Université de Bordeaux et Jérôme Lopez, chef de projet [Nobatek](#).

Cette opération de grande envergure vise la requalification du campus bordelais afin de le mettre en valeur et de lui donner une identité forte lui permettant de renforcer son attractivité. Elle s'inscrit dans un plan exceptionnel répondant à l'urgence de la situation immobilière des universités françaises, dont certaines n'ont pas été rénovées depuis 30 ans. Les 4 sites universitaires retenus dans le cadre de l'Opération campus de Bordeaux s'étendent sur 4 communes de l'agglomération bordelaise.

Le projet occupe un territoire de 260 hectares et quelques **320 000 m²**, représentant une enveloppe de 538 millions d'euros. La première tranche des travaux, qui porte sur 87 000 m², compte de nombreuses innovations en matière de construction durable : choix de façades double-peau sur les 15 bâtiments, construction de bâtiments certifiés BREEAM, choix des matériaux, organisation du projet et intégration des usagers ...

13H - LES SOLUTIONS INNOVANTES IMAGINÉES PAR LES PÔLES DE COMPÉTITIVITÉ

Déjeuner avec Tanguy Massart, Président de [Xylofutur](#) et Alain Griot, du [Ministère du Développement Durable](#) ainsi qu'avec les représentants des pôles de compétitivité : [Xylofutur](#), [Capenergies](#), [Alsace Energievie](#) et [Advancity](#), animateurs des quatre ateliers proposés dans le cadre du Forum du Bâtiment Durable sur les thématiques suivantes :

- Matériaux et produits de construction à faible impact environnemental,
- Les smart grids au service du bâtiment,
- Intégration dans le bâtiment (système constructifs, conception, interfaces),
- Intégration du bâtiment dans son environnement.

14H30 - PRÉSENTATION ET VISITE DU PROJET DARWIN

Caserne Niel - Bordeaux Bastide

Accueil par Jean-Marc Gentile, Directeur du Développement Durable - [Evolution](#), Frédéric Betbeder - [Nobatek](#)

[Darwin](#) est un éco-quartier tertiaire, implanté sur 1 hectare de terrain au sein de l'ancienne Caserne militaire Niel, située sur la rive droite de Bordeaux. Porté par le groupe Evolution, Darwin est un projet original, qui se définit comme un éco-système, associant urbanisme, écologie, économies créatives, citoyenneté, cultures urbaines et nouvelles technologies. Il accueillera, à terme, commerces et services responsables, bureaux à basse consommation d'énergie, fabrique artistique et culturelle, maison des associations. La maîtrise de l'impact environnemental du projet est central et se décline dans la conception architecturale, comme dans la rénovation écologique, la gestion de l'eau et de la biodiversité, la maîtrise de l'énergie, ou le management éco-comportemental. Ainsi, Darwin vise une performance énergétique de 67 kWh/m²/an : un objectif extrêmement ambitieux au regard des caractéristiques du bâtiment (volumes, surfaces...) datant du XIX^{ème} siècle. Des choix techniques et architecturaux audacieux ont été mis en oeuvre, comme celui de ne pas isoler les parois extérieures verticales.

19h05 - Départ Vol Bordeaux Mérignac

20h15- Arrivée Paris Orly

CONTACTS PRESSE

Dominique David
Agence Carrément à l'Ouest
Tel 06 79 95 75 38
ddavid@carrementalouest.fr

Annick Larrieu-Manan
Responsable Animation, Communication
Pôle de compétitivité Xylofutur
Tel. 05 56 87 06 62
annick.larrieumanan@xylofutur.fr

Le Forum du Bâtiment Durable des Pôles de Compétitivité est organisé avec le soutien de :



Pour ne plus recevoir d'information, [cliquez ici](#)

De : "Dominique DAVID" <ddavid@carrementalouest.fr>
Objet : Invitation Point presse Forum Bâtiment Durable
Date : 1 février 2013 13:15:05 HNEC
À : "DAVID Dominique" <ddavid@carrementalouest.fr>

A l'attention de Dominique DAVID

Si le message ne s'affiche pas correctement, [cliquez ici](#)



INVITATION

Dans le cadre du [Forum du Bâtiment Durable des pôles de compétitivité](#),
qui se tiendra à Bordeaux, les 7 et 8 février 2013,
le pôle de compétitivité Xylofutur, organisateur de cette 3e édition,
vous invite à participer au

POINT PRESSE "FORUM DU BÂTIMENT DURABLE"
Le jeudi 7 février 2013 à 11h30 - Bordeaux Cité Mondiale

en présence de

Alain GRIOT

*Sous-directeur à l'Innovation au Ministère de l'Écologie,
du Développement Durable et de l'Énergie*

et de

Tanguy MASSART

Président du Pôle de Compétitivité Xylofutur

Préoccupation majeure des propriétaires, particuliers comme collectivités, la **Réhabilitation** est au coeur des enjeux de la recherche de performance énergétique. Le flux annuel de constructions neuves en France auquel s'imposent les objectifs de basse consommation (300 000 logements et 14 millions de m² de bâtiments tertiaires chauffés) ne représente rien au regard du parc existant (près de 30 millions de logements et de plus de 814 millions de m² de bâtiments tertiaires chauffés). **Comment rénover en préservant le caractère patrimonial ? comment financer les travaux ? Comment impliquer les usagers ? Quelles solutions, quels matériaux ?** Sur toutes ces questions, les professionnels du secteur rivalisent en terme d'innovation.

Piloté par le Ministère de l'Écologie, du Développement Durable et de l'Énergie et le réseau Bâtiment Durable des Pôles de Compétitivité et organisé par le Pôle Xylofutur, le Forum du Bâtiment durable abordera cet ensemble de questions. S'adressant à tous les acteurs et professionnels du secteur, il a l'ambition de devenir la référence française de **l'état de la connaissance, des produits et des marchés de**

la construction et de la rénovation à faible impact environnemental.

CONTACTS PRESSE

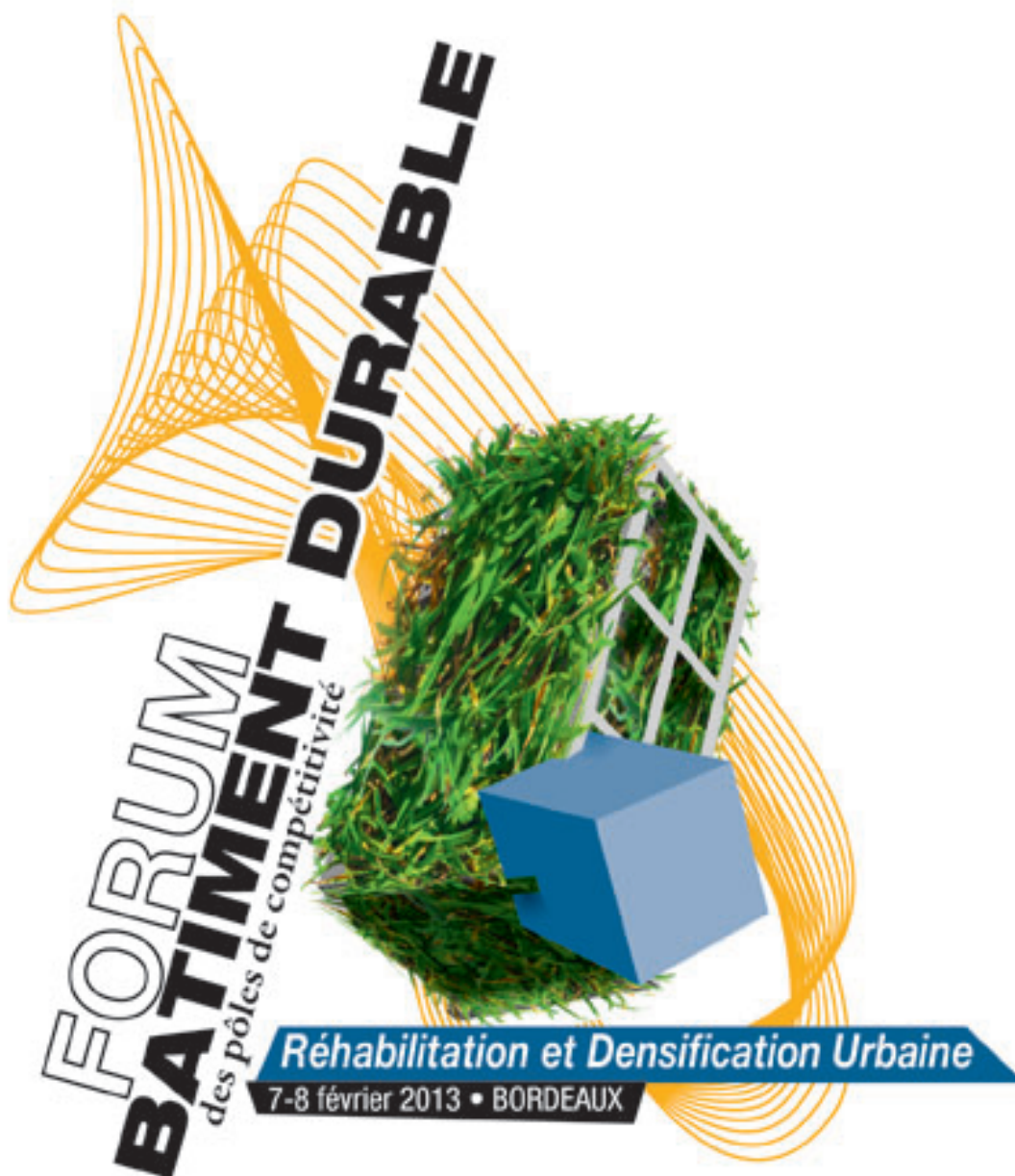
Dominique David
Agence Carrément à l'Ouest
Tel 06 79 95 75 38
ddavid@carrementalouest.fr

Annick Larrieu-Manan
Responsable Animation, Communication
Pôle de compétitivité Xylofutur
Tel. 05 56 87 06 62
annick.larrieumanan@xylofutur.fr

Le Forum du Bâtiment Durable des Pôles de Compétitivité est organisé avec le soutien de :



Pour ne plus recevoir d'information, [cliquez ici](#)



DOSSIER DE PRESSE

Février 2013



RÉGION
AQUITAINE



CONTACTS PRESSE

Dominique David

Agence Carrément à l'Ouest

Tel 06 79 95 75 38

ddavid@carrementalouest.fr

Annick Larrieu-Manan

Responsable Animation, Communication

Pôle de compétitivité Xylofutur

Tel. 05 56 87 06 62

annick.larrieumanan@xylofutur.fr

SOMMAIRE

EDITOS

Alain GRIOT – Sous directeur à l’Innovation au Ministère de l’Écologie, du Développement Durable et de l’Énergie	p.4
Tanguy MASSART – Président du Pôle de Compétitivité Xylofutur	p.5

LA CONSTRUCTION DURABLE : CHIFFRES ET TENDANCES	p.7
--	-----

RÉHABILITATION ET DENSIFICATION URBAINE

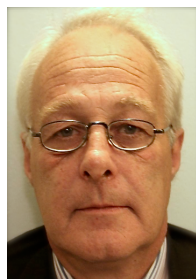
Principaux enjeux	p.9
Comment les acteurs de la filière s’organisent pour répondre aux défis ?	
• Quelle place pour l’usager ? p.10 Focus : Un Guide d’occupation Environnementale pour les usagers de Darwin • L’aspect patrimonial dans la réhabilitation énergétique p.11 Focus : L’Opération Campus : le patrimoine sous verre • Les nouveaux modèles économiques p.12 Focus : Un nouveau métier : l’ingénierie financière de la rénovation thermique	

CONSTRUCTION DURABLE ET INNOVATION

Les solutions innovantes imaginées par les acteurs des Pôles de compétitivité :	
• Les matériaux et produits de construction à faible impact environnemental p.14 Focus : Le projet « Plasticendres : des cendres dans le plastique • Les smartsgrids au service du bâtiment p.15 Focus : Le projet Ecoffices : une compétition entre salariés pour mieux consommer l’énergie • Intégration dans le bâtiment : systèmes constructifs, conception, interfaces p.16 Focus : Un seul panneau solaire pour l’électricité et l’eau chaude • Intégration du bâtiment dans son environnement : concevoir un îlot p.17 Des murs d’algues pour recycler les déchets	
Freins et leviers à l’innovation	p.19

ANNEXE

- Le Réseau du Bâtiment Durable des Pôles de Compétitivité
- Le Pôle de compétitivité Xylofutur



Après Angers en 2011 et Metz en 2012, le Forum « Bâtiment durable » des pôles de compétitivité se déroule cette année à Bordeaux. Ce forum, conçu à l'initiative des 19 pôles du réseau « bâtiment » créé en 2009, se positionne cette année dans un contexte éminemment porteur, et ceci pour plusieurs raisons :

Tout d'abord le bâtiment a été l'un des sujets mis en avant lors de la conférence environnementale de septembre 2012 qui a souligné, dans ses conclusions, que la **rénovation énergétique des bâtiments est aujourd'hui la première des politiques permettant conjointement d'améliorer le pouvoir d'achat, de développer l'économie et l'emploi et de s'engager dans la transition écologique de notre société**. Les engagements présidentiels sont ambitieux : mettre aux meilleures normes énergétiques 1 million de

logements neufs et anciens par an à terme. Ceci nécessite de changer d'échelle non seulement en mobilisant de manière plus efficace l'ensemble des dispositifs existants, mais aussi en imaginant de nouveaux modèles de financement et de nouveaux modèles d'innovation.

La politique des pôles a été confirmée par le gouvernement. La communication sur la phase 3 des pôles faite lors du Conseil des Ministres du 9 janvier 2013 a souligné à la fois le rôle structurant des pôles de compétitivité sur les écosystèmes locaux (et à ce sujet, il convient de souligner le rôle joué par les clusters aquitains du domaine du bâtiment dans l'élaboration et l'organisation, au côté du pôle Xylofutur, de ce troisième forum), mais aussi la volonté de dépasser le concept d'usine à projets pour faire des pôles les vecteurs de la création de valeur industrielle sur les territoires (concept de l'usine à produit d'avenir), et enfin la nécessité de mieux lier les stratégies des pôles de compétitivité avec les démarches de filières portées par le Conseil National de l'Industrie. Le réseau des pôles de compétitivité « bâtiment » travaille depuis maintenant presque 4 ans à mener une réflexion en matière d'innovation dans ce secteur prioritaire pour l'économie française et à faire émerger des projets collaboratifs permettant notamment d'atteindre les objectifs ambitieux qui ont été fixés par les pouvoirs publics. Il a ainsi nettement anticipé cette démarche d'apport des pôles de compétitivité aux réflexions de filière, notamment sur les aspects d'innovation, mais également sur les aspects de développement de l'écosystème industriel.

Le réseau des pôles de compétitivité « bâtiment » travaille depuis maintenant presque 4 ans à mener une réflexion en matière d'innovation dans ce secteur prioritaire pour l'économie française

Enfin, **le thème de la ville durable, sous tous ses aspects, a été identifié comme une des quatre priorités nationales en matière de développement des actions françaises à l'exportation**. Le sujet du Forum de cette année, sur la rénovation urbaine, s'inscrit parfaitement dans la réflexion actuelle visant à identifier les forces françaises dans ce domaine pour promouvoir une vitrine des compétences françaises en matière de ville durable et faire se développer la filière à l'international.

Les pôles de compétitivité et leurs partenaires ont bien évidemment un rôle essentiel à jouer dans la mise en œuvre de l'ensemble de ces axes prioritaires. **Les travaux du réseau « bâtiment » sont structurés selon 4 thématiques couvrant la chaîne de valeur du bâtiment : matériaux et produits de construction à faible impact environnemental, composants et systèmes pour un bâtiment durable, intégration dans le bâtiment, intégration du bâtiment dans son environnement**. L'objectif est d'échanger sur les actions menées par les pôles, d'être plus performants en matière de projets d'innovation, de projets conjoints à plusieurs pôles complémentaires (coopération inter-pôles) et de mutualiser des actions transversales, telles notamment les actions liées à l'émergence de financements pour les PME innovantes de leur écosystème, la formation (action essentielle pour que les innovations ne demeurent pas des objets de recherche, mais qu'elles soient appropriées par l'ensemble d'un secteur qui fait intervenir un nombre d'acteurs très important, dans une chaîne de valeur qui s'étend de la conception aux finitions), le développement international, notamment via les partenariats technologiques..



Xylofutur, pôle de compétitivité sur l'industrialisation forêt-bois, est membre, depuis 2009, du Réseau Bâtiment Durable des pôles de compétitivité, mis en place par le MEDDE. Fournisseur de solutions matériaux/procédés pour la construction et la rénovation notamment, Xylofutur s'est porté candidat à l'organisation de l'édition 2013 du Forum du Bâtiment Durable sur la thématique "Réhabilitation et la densification urbaine". Le choix de ce thème n'a rien d'anodin au regard de l'évolution des réglementations liées au Grenelle de l'Environnement, des attentes sociétales et de l'accroissement de la population au sein des métropoles et agglomérations urbaines.

Ainsi, la Communauté Urbaine de Bordeaux ambitionne-t-elle d'atteindre 1M d'habitants à l'horizon 2030. Le territoire bouillonne déjà de réflexions sur la réhabilitation du patrimoine existant, la conception des logements et quartiers neufs et évidemment l'adaptation des infrastructures. La filière industrielle de la transformation du matériau bois, qui pèse en Aquitaine quelques 32 000 emplois, a sans aucun doute un rôle à jouer. Elle dispose en effet des compétences permettant de répondre aux défis soulevés en terme de systèmes constructifs, de procédés industriels et de solutions innovantes.

Le territoire bouillonne déjà de réflexions sur la réhabilitation du patrimoine existant, la conception des logements et quartiers neufs et évidemment l'adaptation des infrastructures. La filière industrielle de la transformation du matériau bois, qui pèse en Aquitaine quelques 32 000 emplois, a sans aucun doute un rôle à jouer.

Au travers du Forum, Xylofutur souhaite mettre ainsi en évidence l'ensemble des problématiques liées à la réhabilitations : place de l'usager, modèles économiques et bien entendu, innovation en explorant les opérations en cours au niveau national, sans oublier de tourner les projecteurs vers des acteurs, projets et réalisations aquitains.

L'Aquitaine affiche en effet une politique volontariste sur ces aspects de réhabilitation et densification urbaine : en témoigne un important réseau de clusters/grappes d'entreprises et autres initiatives autour du bâtiment (Domolandes, CREAHD, Nobatek, Eskal Eureka, CDPEA....) mais surtout un ensemble de programmes publics et privés : ABER, Darwin, Euratlantique, réhabilitation du centre ville de Bayonne, éco quartiers... L'Aquitaine investit également sur des programmes d'avenir (INEF4) et dans le domaine de la conception, la modélisation, et la gestion des systèmes énergétiques, le développement de matériaux au travers des initiatives Napevomo, SUMBIOSI....

En parallèle, un effort important est porté sur le développement des compétences des professionnels. La FFB et la CAPEB travaillent notamment sur les formations et les nouvelles méthodes d'organisation qu'imposent la mise en

œuvre de nouveaux matériaux ou de nouveaux systèmes énergétiques et l'adaptation à des réglementations en permanente évolution. Le Forum du Bâtiment Durable et d'autres initiatives plus régionales comme l'association CDPEA (Construction Durable Performance Énergétique en Aquitaine) doivent ainsi devenir le lieu d'échange et de transfert entre l'innovation et ceux qui la mettent en œuvre au quotidien.



ECONOMIE ET ORGANISATION DU SECTEUR FRANÇAIS DU BATIMENT

Une filière dispersée associant :

- entreprises de travaux, industriels et services : maîtrise d'ouvrage ;
- maîtrise d'œuvre : architectes, BET & ingénierie, économistes ;
- industriels produisant matériaux, composants, systèmes, équipements, etc. ;
- distributeurs, entreprises de mise en œuvre (entreprises et artisans) ;
- entreprises de services : exploitation, diagnostic, maintenance, etc. ;
- entreprise de collecte des déchets et de gestion de la démolition ou de la déconstruction.

► 3,5 M emplois

► Un secteur atomisé : 88% du CA de la filière est réalisé par des TPE et PME

► Une filière principalement orientée vers le marché intérieur :

- L'activité export des entreprises du bâtiment implantées en France est marginale puisqu'elle concerne moins de 1% des entreprises du secteur.
- Les 30 principales entreprises exportatrices concentrent 80% des exportations

Un marché tiré par la réglementation et la rénovation du parc existant :

- En 2010, le CA de la filière s'élevait à 146 Md€, répartis ainsi :
- 85 Md€ pour le résidentiel : 50% en rénovation et 50% en constructions neuves
- 61 Md€ pour le non-résidentiel : 38% pour la rénovation et 62% pour le neuf

► Les efforts de R&D sont réalisés principalement par les industriels fournisseurs de matériaux et d'équipements pour la construction

Ainsi en 2004, les dépenses liées aux activités d'innovation des fournisseurs de la construction représentaient 2 Md€, soit 2,2% de leur CA, mais seulement 0,5% du CA de la filière du bâtiment.

LE BATIMENT DURABLE

► Le bâtiment est un secteur prioritaire de la "transition écologique" mise en place par le gouvernement.

La déclinaison des changements préconisés par la Conférence environnementale de 2012 et des ambitions de la transition écologique s'inscrivent en effet dans le prolongement du Grenelle de l'Environnement. Elle a permis de mobiliser la filière des entreprises construisant, rénovant et gérant le parc immobilier et de convaincre les maîtres d'ouvrage de la nécessité d'économiser l'énergie consommée et de réduire les émissions de gaz à effet de serre.

Cet effort sera poursuivi et amplifié via le plan de rénovation énergétique de l'habitat inscrit dans les objectifs de la transition écologique. Toutefois, la réponse à la transition écologique n'est pas circonscrite à la seule problématique de l'efficacité énergétique, elle passe obligatoirement par une approche globale de développement durable de la filière du bâtiment : LE BATIMENT DURABLE.

Son objectif est de diminuer l'empreinte écologique des bâtiments et d'en optimiser les impacts sociétaux en croisant les approches :

- écologique pour diminuer l'impact des bâtiments sur l'environnement,
- économique pour optimiser le coût global d'un bâtiment sur son cycle de vie complet,
- sociologique afin d'améliorer le confort des usagers tout en préservant leur santé.

► **Les perspectives pour le bâtiment durable :**

Le marché est tiré par la réglementation dans le neuf et la rénovation de l'existant (qui le sera encore davantage dans le cadre du plan de rénovation énergétique de l'habitat) :

- **L'activité dans le neuf sera dopée par la généralisation des bâtiments basse consommation (BBC)** qui découle des exigences de la RT 2012 (qui induit une approche forcément intégrée de la conception des bâtiments) et des bâtiments à énergie positive (BEPOS) à l'horizon 2020,
- **La rénovation des bâtiments anciens constituera un chantier majeur** : avec un objectif pour le parc existant de 400 000 rénovations de logements privés par an entre 2013 et 2020 ainsi que la rénovation des 800 000 logements sociaux les plus consommateurs d'énergie d'ici 2020.

► **Les leviers du développement de la filière :**

La croissance des entreprises de la filière reposera sur sa capacité à relever les 4 défis suivants :

- **construire une approche collective du bâtiment**, en renforçant les démarches de travail en commun entre toutes les entreprises, à toutes les étapes de la vie du bâtiment : conception, réalisation, exploitation, maintenance et fin de vie,
- **évoluer d'une logique de moyens à une logique de résultats**, permettant la mesure, la garantie et le maintien de la performance énergétique,
- **adapter l'offre française à la compétition économique internationale**,
- **diffuser l'innovation et maîtriser les technologies-clés**, notamment en accompagnant l'offre, dans ce domaine, des TPE/PME.

RÉHABILITATION ET DENSIFICATION URBAINE

La densification de la ville est aujourd'hui un des enjeux majeurs de la durabilité des zones urbaines et c'est grâce à la réhabilitation des bâtiments anciens, la création de systèmes constructifs, architecturaux, urbanistiques et le développement de nouveaux modes de vie qu'il sera demain possible d'accueillir davantage de personnes dans des espaces réduits.

Les enjeux de la densification et de la réhabilitation urbaine sont de trois ordres :

Des enjeux sociaux :

- Permettre un rapprochement de la population des services urbains sans dépendance à la voiture,
- Améliorer les conditions de logements des ménages habitant dans des immeubles anciens dégradés,
- Conserver un cadre de vie et un accès à la culture.

Des enjeux économiques :

- Optimiser les équipements et les services,
- Stimuler une filière artisanale,
- Recycler, réutiliser, réparer.

Des enjeux environnementaux :

- Réduire l'utilisation des ressources (énergie, matériaux, sol).

Quelle place pour l'utilisateur ?

Atelier 1 - 7 février 2013 - Organisation et animation NOBATEK

Réhabilitation «facteur 4», performance énergétique, nouvelle réglementation thermique, bâtiments HQE : les objectifs de la construction durable appellent souvent des réponses essentiellement technologiques. A travers des exemples et des démarches originales dans des contextes divers (transition énergétique, aménagement urbain, habitat participatif, confort), l'atelier offre un regard sur un acteur essentiel de la démarche de développement durable : l'utilisateur, qui a la capacité d'agir et porter l'innovation dans la construction durable.

UN GUIDE D'OCCUPATION ENVIRONNEMENTALE POUR LES USAGERS DE DARWIN

Darwin est un éco-quartier tertiaire, implanté sur 1 hectare de terrain au sein de l'ancienne Caserne militaire Niel, située sur la rive droite de Bordeaux. Porté par le groupe Evolution, Darwin est un projet original, qui se définit comme un écosystème, associant urbanisme, écologie, économies créatives, citoyenneté, cultures urbaines et nouvelles technologies. Il accueillera, à terme, commerces et services responsables, bureaux à basse consommation d'énergie, fabrique artistique et culturelle, maison des associations. La maîtrise de l'impact environnemental du projet est central et se décline dans la conception architecturale, comme dans la rénovation écologique, la gestion de l'eau et de la biodiversité, la maîtrise de l'énergie, ou le management éco-comportemental. Alors qu'une première tranche est livrée à l'automne 2013, Darwin se dote d'un « Guide d'occupation environnementale », annexé au bail de location. Il définit concrètement les principes et règles d'occupation des bâtiments et services du Darwin Écosystème visant l'exemplarité environnementale et la haute qualité d'usage. Énergie, eau, déchets, déplacements, alimentation, santé : le guide rappelle les valeurs et les engagements du projet et les conseils pour les respecter.

L'aspect patrimonial dans la réhabilitation énergétique

Atelier 2 - 7 février 2013 – Organisation et animation CREAHD

La rénovation énergétique du patrimoine bâti, enjeu majeur d'économie d'énergie, comporte un ensemble de contraintes qui lui sont propres : respect de l'architecture du bâtiment, autant sur un plan esthétique que sur le plan de la préservation des matériaux, interventions sur des sites occupés, le changement d'usage pour la réhabilitation de bâtiments industriels en logement

L'OPERATION CAMPUS BORDEAUX : LE PATRIMOINE SOUS VERRE

Cette opération de grande envergure vise la requalification du campus bordelais afin de le mettre en valeur et de lui donner une identité forte lui permettant de renforcer son attractivité. Elle s'inscrit dans un plan exceptionnel répondant à l'urgence de la situation immobilière des universités françaises, dont certaines n'ont pas été rénovées depuis 30 ans. Les 4 sites universitaires retenus dans le cadre de l'Opération campus de Bordeaux s'étendent sur 4 communes de l'agglomération bordelaise.

Le projet occupe un territoire de 260 hectares et quelques 320 000 m², représentant une enveloppe de 538 millions d'euros. La première tranche des travaux porte sur 87 000 m² et 16 bâtiments. Au terme d'une réflexion impliquant notamment les élèves de l'école d'Architecture de Bordeaux, 7 bâtiments en brique rose des années 70 verront leur architecture reconnue comme composante à part entière de l'identité de l'Université. Pas question donc de doubler les façades en modifiant l'aspect architectural du bâtiment. Les architectes Paul Chemetof et Martin Duplantier imaginent alors une enveloppe de verre qui met en valeur les façades et offre des performances énergétiques particulièrement remarquables puisque la facture de chauffage sera divisée par 6. Une astucieuse circulation d'air à travers le bâtiment, par les doubles planchers existants, constitue une des grandes innovations du projet.

Les nouveaux modèles économiques

Atelier 3- 7 février 2013 - Organisation et animation DOMOLANDES

Si le Grenelle de l'Environnement a clairement identifié l'importance de la rénovation énergétique dans les enjeux du développement durable, il nous reste aujourd'hui à trouver les solutions technologiques, couplées aux modèles économiques, pour y répondre. Au regard de l'importance des chantiers à engager, les ressources financières dans le public comme dans le privé sont souvent insuffisantes. C'est bien là l'enjeu de cet atelier : présenter des pistes pour rendre économiquement réalisable l'énorme chantier de la rénovation énergétique.

Fort de leurs expériences et leurs travaux, les intervenants vont ainsi s'attacher à répondre à de nombreuses interrogations telles que : quelle valorisation financière peut-on attendre d'un patrimoine rénové ? La "surcote verte" existe-t-elle ? Les sociétés de Tiers investisseurs, sont-elles un acteur incontournable pour rénover le parc de logements collectifs (copropriétés ou HLM) ? Les financements et les aides aux entreprises sont ils adaptés pour concevoir de nouveaux modèles économiques ? Financer la rénovation grâce à la production et la revente d'énergie photovoltaïque, est-elle aussi une piste ?

Ce qui semble certain, c'est que le modèle de « l'entreprise rénovation énergétique de demain » sera différent et innovant.

UN NOUVEAU METIER : L'INGENIERIE FINANCIERE DE LA RENOVATION THERMIQUE

Basée sur la pépinière d'entreprise landaise spécialisée dans la construction durable, Domolandes, Réseau AGIR se développe dans le grand Sud-Ouest en accompagnant les particuliers dans la rénovation globale et thermique de leur habitat ainsi que dans leur projet de construction BBC. Une étude économique et patrimoniale est effectuée afin de pouvoir dégager la meilleure solution de financement possible : prêt bonifié, hypothécaire, in fine grâce aux offres de partenaires bancaires.

Les bouquets de travaux proposés permettent au projet de rénovation d'être éligible à différentes subventions gouvernementales en vigueur tel que l'éco-prêt à taux zéro, le crédit d'impôt développement durable, les éco-chèques. L'objectif de réduction de la consommation d'énergie à atteindre est quantifié dans une phase de diagnostic par un expert d'AGIR. Cet objectif est clairement exprimé en kWh/m²/an et en euros, et correspond à une progression sur l'échelle de l'étiquette énergie. Les résultats sont garantis par un contrat d'assurance complet en tant que bureau d'étude et maîtrise d'œuvre comprenant : responsabilité civile, responsabilité décennale de 10 ans dès la réception des travaux, tous risques chantiers, bonne fin de travaux, couverture de l'erreur thermique.

LES SOLUTIONS INNOVANTES DES PÔLES DE COMPÉTITIVITÉ

Les 19 pôles de compétitivité réunis depuis 2009 au sein du réseau « Bâtiment durable » travaillent à faire émerger des projets collaboratifs dans 4 grands domaines :

- Les matériaux et produits de construction à faible impact environnemental,
- Les smartgrids au service du bâtiment,
- L'Intégration dans le bâtiment (systèmes constructifs, conception, interfaces),
- L'intégration du bâtiment dans son environnement.

Le Forum du Bâtiment durable est l'occasion de faire le point sur ces projets, tout en dressant un véritable panorama de l'innovation dans le domaine.

Les matériaux et produits de construction à faible impact environnemental

Atelier 1- 8 février 2013 Organisation et animation Xylofutur

L'atelier a pour ambition de mettre en avant les matériaux qui, au delà de leur caractéristiques techniques similaires ou supérieurs aux matériaux traditionnels, disposent d'un impact environnemental moins important. Cela concerne aussi bien des matériaux bio sourcés que des matériaux réalisés à partir de co produits issus de l'industrie ou de la fin de vie de produits.

LE PROJET "PLASTICENDRES" : DES CENDRES DANS LE PLASTIQUE

Ce projet porte sur le recyclage des cendres issues d'une unité de co génération (unité de production de chaleur et d'électricité) d'un site papetier situé dans les Vosges. Ces cendres sont ainsi utilisées comme charges au sein de produits thermoplastiques à la place des charges traditionnelles comme le talc. Le procédé a été breveté et les applications visées concernent notamment le bâtiment.

Les smartgrids au service du bâtiment

Atelier 2- 8 février 2013 - Organisation et animation *ENERGETIC*

L'insertion d'Energie Renouvelable et de technologies numériques au sein des bâtiments est une des pistes pour atteindre les objectifs d'efficacité énergétique et de baisse des émissions de CO2.

De nombreuses expérimentations sont en cours, dans les bâtiments tertiaires, dans les quartiers résidentiels, avec l'objectif de mesurer les résultats en terme de consommation et le niveau d'acceptation des usagers dans un environnement nouveau.

L'objet de cet atelier est de faire bénéficier des retours d'expérience de quelques projets réalisés, et d'engager un débat sur les verrous technologiques et sociologiques pour atteindre des solutions replicables et opérationnelles.

LE PROJET ECOFFICES : UN COMPETITION ENTRE SALARIES POUR MIEUX CONSOMMER L'ENERGIE

Particulièrement consommateur d'énergie du fait de ses besoins et du bas niveau d'efficacité énergétique des bâtiments, le tertiaire est un secteur dont le personnel est généralement peu sensibilisé aux économies d'énergie. Pour répondre à l'indifférence de la plupart des usagers face à leurs consommations professionnelles, le challenge Ecoffices a été mis en place au sein du CSTB de Sophia Antipolis pendant 5 mois. Il s'agit d'une compétition énergétique qui permettra, au travers d'une instrumentation du bâtiment, de sensibiliser les occupants aux économies d'énergie et de mesurer les consommations énergétiques réelles du bâtiment. 49 employés, regroupés au sein de 3 équipes ont concouru pendant 5 mois.

Pour suivre les consommations et les usages des équipements, 400 capteurs ont été installés dans le bâtiment. Ces données sont ensuite envoyées sur un serveur pour y être traitées et analysées.

Elles sont ensuite affichées sur des interfaces (écran dans le hall de l'entreprise, interface web avec accès personnalisé). Ainsi, chaque employé peut suivre le classement des équipes, les consommations et les actions qui les ont entraînées. Des conseils lui sont aussi fournis pour l'aider à améliorer ses performances énergétiques et celles de son équipe. Au terme de la compétition, l'équipe gagnante a réalisé une économie d'énergie de 25%.

Intégration dans le bâtiment : systèmes constructifs, conception, interfaces

Atelier 3- 8 février 2013 Organisation et animation ALSACE ENERGIVIE

L'objectif de cet atelier est de faire un état des lieux des projets d'innovations qui vont permettre d'avancer sur la performance énergétique de l'enveloppe du bâtiment et de son équipement en énergies renouvelables. L'enjeu est l'utilisation de l'ensemble du potentiel énergétique disponible autour du bâtiment isolé, que ce soit en neuf ou en rénovation.

L'atelier traitera de l'ensemble de ces aspects à partir de 4 exemples.

Outre les aspects techniques, la discussion abordera également le modèle économique et les questions d'approche globale, de conception, de financement et de formation, dans la suite de l'atelier qui s'est tenu à Metz le 30 mars 2012.

UN SEUL PANNEAU SOLAIRE POUR L'ÉLECTRICITÉ ET L'EAU CHAUDE

Développé par la société Soltech en partenariat avec le laboratoire LUSTI (CNRS), ce projet labellisé par le pôle CAPERNERGIE a permis de mettre au point un panneau solaire qui produit à la fois de l'électricité photovoltaïque et de l'eau chaude solaire. L'innovation consiste dans la récupération de la chaleur solaire qui n'est pas convertie en électricité (85%) et qui est récupérée pour produire de l'eau chaude. Le panneau solaire DualSun est commercialisé par la société marseillaise Solaire G2.

Intégration du bâtiment dans son environnement : Concevoir un îlot

Atelier 4- 8 février 2013 - Organisation et animation ADVANCITY

Il s'agit d'explorer la façon dont un îlot de bâtiment peut être conçu aujourd'hui en s'appuyant sur les trois piliers du développement durable : société, environnement et économie. Cette exploration invite à s'interroger sur les questions suivantes : comment la conception de l'îlot répond-elle aux différentes exigences : être économe vis-à-vis des ressources, obtenir l'adhésion des utilisateurs, s'insérer dans un système de transport, réduire la dépendance vis-à-vis de ressources lointaines, contribuer au bien-être des habitants, densifier la ville ...Quels sont alors les mécanismes qui sont mis en jeu : coopération, complémentarité, mutualisation... ?

DES MURS D'ALGUES POUR RECYCLER LES DECHETS

Le groupement de recherche SymBio2 a analysé et comparé le métabolisme de nos habitations à celui des micro algues, et a conçu un modèle symbiotique vertueux d'échanges énergétiques et chimiques entre, d'un côté, les effluents et émissions issues du bâtiment (eaux vannes, eaux grises, déchets organiques, CO₂, chaleur, froid,...), et de l'autre côté, les besoins des micro algues (CO₂, nitrates, phosphates, soufre, régulation thermique, apports solaires,...) pour les applications de la «chimie bleue».

Les premiers résultats des études technico-économiques montrent tout l'intérêt d'une telle association pour recycler les eaux et déchets à l'échelle de l'îlot en nutriments et énergie (via biométhanisation, cogénération, dissolution, échanges thermiques,...) et assurer la bonne régulation thermique tant du bâtiment que des cultures de micro algues, qui devrait permettre d'atteindre l'énergie positive au niveau de l'îlot - la production de molécules à haute valeur ajoutée venant quant à elle assurer la rentabilité du modèle économique.

Le modèle repose en particulier sur la conception d'une gamme de nouveaux murs-rideaux à photo-bioréacteurs algaux qui viennent couvrir les façades de bâtiments neufs ou en réhabilitation, pour des programmes de logements, bureaux et sites industriels.

SymBio2, est un projet labellisé par le pôle Advancity, issu d'un partenariat entre X-TU Architects, Séché Environnement, le Bureau d'étude thermique Oasis, Algosource Technologies et le GEPEA (CNRS). X-TU a gagné le concours de la Cité des Civilisations du Vin de Bordeaux. Cette agence d'architectes est à l'origine dès 2007 du concept d'intégration de la culture de micro algues aux bâtiments, dans le cadre des études réalisées pour le projet des tours Bio2 à La Défense et Aglaé à Paris, et dispose de deux demandes de brevets internationaux de murs-rideaux à photo-bioréacteurs tubulaires (2009) et plans (2011). Plusieurs projets de logements, tours de bureaux et sites industriels sont déjà en phase d'étude.



RÉHABILITATION : FREINS ET LEVIERS À L'INNOVATION

Conférence - 8 février 2013- Organisation et animation ESKAL EUREKA

L'objectif n°5 Grenelle de l'environnement prévoit une « Rénovation thermique combinée à des travaux d'accès [...], avec un objectif de performance 2015 ».

Cet objectif ambitieux a été évalué en Octobre 2010 comme étant « en cours de réalisation, sans difficulté particulière à ce jour pour atteindre l'objectif ». Il doit cependant retenir toute l'attention des différents secteurs professionnels contribuant de manière directe ou non à la dynamique de la filière rénovation. En effet si le grand chantier de rénovation énergétique du patrimoine bâti français est lancé, les coûts pour des rénovations / réhabilitations efficaces énergétiquement, et ayant des faibles impacts environnementaux (modes opératoires de chantier et matériaux) restent élevés. Cet élément s'il n'évolue pas, sera bloquant au regard d'un objectif Grenelle 2020.

Les coûts principaux en rénovation sont ceux liés à la main d'œuvre (80%). Ainsi pour réduire les coûts de rénovation il est nécessaire d'optimiser les modes opératoires techniques et organisationnels utilisés en rénovation et de former les PME PMI de terrain sur leur territoire pour générer de la compétitivité de l'activité et de l'emploi.

L'innovation dans le secteur du bâtiment est essentiellement concentrée sur les composants.

Les systèmes sont laissés de côté. L'innovation financière, organisationnelle, de conception, commerciale et de comportementale subit également le même sort. Le faible volume de financement dédié à l'innovation dans le bâtiment est concentré sur une seule voie de progrès.

Les réalisations emblématiques indiquent pourtant que l'enjeu se situe au niveau de la mise en œuvre sur l'ensemble du processus de construction.

Il est essentiel de recentrer l'innovation dans le secteur du bâtiment vers les besoins réels exprimés par tous les acteurs de la filière, y compris les utilisateurs finaux, les exploitants et les investisseurs.

Ceux-ci doivent partager et assumer une vision commune pour ensuite mutualiser leurs efforts. La mise en œuvre et les procédés de construction ont été clairement identifiés comme un enjeu majeur pour l'évolution de la filière. Mais ce n'est pas la seule piste : c'est tout le processus (commande, conception, réalisation, livraison et exploitation) qui doit être revisité ce qui inclut les financements innovants, le dialogue entre les métiers, etc. Il est indispensable de sortir du mode de fonctionnement classique où l'architecte dessine, les bureaux d'études calculent, les entreprises construisent etc... chacun dans leur coin

« C'est tout le processus (commande, conception, réalisation, livraison et exploitation) qui doit être revisité ce qui inclut les financements innovants, le dialogue entre les métiers, etc. Il est indispensable de sortir du mode de fonctionnement classique où l'architecte dessine, les bureaux d'études calculent, les entreprises construisent etc... chacun dans leur coin. » D.Lefaivre –Eskal Eureka

Alors que le secteur du BTP contribue à 11% du Produit Intérieur Brut (PIB) du pays, il ne représente que 0,1% des dépenses de R&D pour une moyenne nationale de 2,4 %. De plus, le foisonnement des acteurs dans le secteur favorise une duplication des efforts et une moindre efficacité des investissements consentis.

LE RÉSEAU « BÂTIMENT DURABLE » DES PÔLES DE COMPÉTITIVITÉ

Le Réseau Bâtiment Durable des pôles de compétitivité rassemble depuis juin 2009 les pôles engagés au service des enjeux du bâtiment durable. Le réseau a vocation à donner une vision technologique prospective du bâtiment, valoriser les projets de R&D en développement au sein des pôles et favoriser de nouvelles collaborations et initiatives au service de l'innovation durable dans le bâtiment, en collaboration étroite avec le Ministère de l'Environnement, du Développement Durable, des Transports et du Logement.

19 pôles composent aujourd'hui ce réseau :

- Advencity
- Alsace Energivie
- Axelera
- Capenergies
- Derbi
- Pôle Européen de la Céramique
- Pôle Génie Civil Ecoconstruction
- IAR
- MAUD
- Pôle Fibres
- Pôle Risques
- S2E2
- Systematic
- TEAM
- Techtera
- Tenerrdis
- Uptex
- Vergepolys
- Xylofutur

Plus d'infos sur <http://www.forumbatimentdurable.com/fr/le-reseau-batiment-durable>

LE PÔLE XYLOFUTUR

Xylofutur, seul Pôle de Compétitivité des « Produits et Matériaux des Forêts Cultivées », accompagne par la recherche et l'innovation, le développement des industries de la transformation du matériau bois et favorise l'émergence de projets créateurs de valeur ajoutée.

La Gouvernance du Pôle est constituée par l'Association Xylofutur qui regroupe les Industriels, les Centres de recherche et de formation et les institutions/organisations professionnelles. Le Pôle compte 155 adhérents.

Le Président du Pôle Xylofutur est Tanguy MASSART (Industrie) et le Vice Président Stéphane Grelier (Recherche-Formation).

Xylofutur, facilite la conquête de nouveaux marchés pour les entreprises, dans le bâtiment durable, l'amélioration de l'habitat, la décoration, l'emballage, les matériaux bio-sourcés et l'énergie.

S'appuyant sur des ressources forestières importantes conjuguées à des équipes de recherche et des industriels entrepreneurs et ambitieux, Xylofutur, doté de savoir-faire multiples et de synergies importantes, souhaite atteindre un niveau d'excellence dans les secteurs suivants :

➔ **Produits issus de bois massif** dans les secteurs de la construction, de l'amélioration de l'habitat, de la décoration et de l'emballage. Dans ce secteur, les objectifs du pôle sont de :

- Renforcer l'offre EWP (Engineered Wood Products) ou bois reconstitué homogène, stable, renforcé ; développer les solutions constructives « prêts à poser » ; intégrer les atouts « design » et éco-conception,
- Maîtriser le matériau et sa mise en œuvre ; développer des process plus économes en énergie et en matière première, intégrer les notions de confort et de santé ; explorer de nouvelles technologies.

➔ **Produits issus des fibres et de la chimie** des composants ligno-cellulosiques (chimie verte). Dans ce secteur, les objectifs du pôle sont de :

- Développer des nouvelles applications de substances naturelles bioactives en substitution des produits issus des ressources fossiles (bio polymères, biomolécules, biocarburants) ; concevoir les biomatériaux composites incluant la cellulose du bois. Développer de nouvelles fonctionnalités des matériaux à base de bois nécessitant des propriétés nouvelles en hydrophobie, antibactérien ...
- Améliorer les process d'extraction et la performance environnementale ; valoriser les molécules organiques (terpènes) présentes dans le bois ; étendre les technologies papetières à la production de biocarburants ; maîtriser la physicochimie des interfaces dans les bio matériaux.

➔ **Gestion et exploitation des Forêts cultivées** ayant pour vocation le développement industriel. Dans ce secteur, les objectifs du pôle sont de :

- Assurer durablement la fourniture quantitative et qualitative des ressources adaptées à l'industrie ; développer la biomasse énergie
- Amplifier les gains génétiques pour la croissance, la qualité, la maîtrise de l'eau ; conforter la durabilité des systèmes de production forestiers face aux enjeux climatiques.

Le pôle XYLOFUTUR a labellisé, à ce jour, 123 projets (236 M€) dont 79 projets sont financés à hauteur de 48,5 M€ ce qui le situe parmi les plus actifs des pôles nationaux.

LES AXES DE DEVELOPPEMENT

Tout en restant centré sur l'Aquitaine et le Pin Maritime dans le respect de ses principes fondamentaux et de son identité, le périmètre du Pôle s'élargit tant au niveau des acteurs que des thématiques dans le but d'augmenter le flux des projets :

- en recherchant des partenariats avec les acteurs travaillant au développement d'autres essences notamment régionales,
- en développant des coopérations interrégionales et internationales avec des industriels et des centres de recherche impliqués sur les thématiques du Pôle, comme c'est déjà le cas pour certains projets.

Une coopération est engagée actuellement avec le Québec. Par ailleurs, Xylofutur participe à deux programmes de coopération financés par l'Union européenne : ROK FOR entre les clusters forêt-bois d'Espagne, Finlande, Serbie, Croatie, Allemagne et France et WOODTECH INTEREG SUDOE.



FORUM BATIMENT DURABLE

Inscrivez-vous sur www.forumbatimentdurable.com

des pôles de compétitivité

Autour du thème *"Réhabilitation et Densification Urbaine"*

Le Forum est organisé par le Pôle Xylofutur pour le compte du

Réseau Bâtiment Durable des pôles de compétitivité, avec le soutien du MEDDE

7-8 février 2013 • BORDEAUX

JOURNÉE PRESSE



JOURNÉE PRESSE "FORUM DU BÂTIMENT DURABLE"

Bordeaux - 8 février 2013

10H - PRESENTATION ET VISITE - OPERATION CAMPUS BORDEAUX

**Rendez-vous à l'Espace Agora du Haut Carré – Bat C4 – 43, rue Pierre Noailles – 33400 TALENCE
Tram B – Station Forum**

Accueil par Jérôme Goze, directeur de l'Opération Campus Bordeaux, Nicolas Flament, Président de la Société de réalisation immobilière et d'aménagement (SRIA) de l'Université de Bordeaux et Jérôme Lopez, chef de projet Nobatek.

Cette opération de grande envergure vise la requalification du campus bordelais afin de le mettre en valeur et de lui donner une identité forte lui permettant de renforcer son attractivité. Elle s'inscrit dans un plan exceptionnel répondant à l'urgence de la situation immobilière des universités françaises, dont certaines n'ont pas été rénovées depuis 30 ans. Les 4 sites universitaires retenus dans le cadre de l'Opération campus de Bordeaux s'étendent sur 4 communes de l'agglomération bordelaise. Le projet occupe un territoire de 260 hectares et quelques 320 000 m², représentant une enveloppe de 538 millions d'euros. La première tranche des travaux, qui porte sur 87 000 m², compte de nombreuses innovations en matière de construction durable : choix de façades double-peau sur les 15 bâtiments, construction de bâtiments certifiés BREEAM, choix des matériaux, organisation du projet et intégration des usagers ...

13H - LES SOLUTIONS INNOVANTES IMAGINEES PAR LES POLES DE COMPETITIVITE

Rendez-vous Cité mondiale – Parvis des Chartrons – Tram B – Station CAPC

Déjeuner avec Tanguy Massart, Président de Xylofutur et Alain Griot, du Ministère du Développement Durable ainsi qu'avec les représentants des pôles de compétitivité : Xylofutur, Capenergies, Alsace Energievie et Advancity, animateurs des quatre ateliers proposés dans le cadre du Forum du Bâtiment Durable sur les thématiques suivantes :

- Matériaux et produits de construction à faible impact environnemental,
- Les smart grids au service du bâtiment,
- Intégration dans le bâtiment (système constructifs, conception, interfaces),
- Intégration du bâtiment dans son environnement.

14H30 - PRESENTATION ET VISITE DU PROJET DARWIN

Rendez-vous Caserne Niel – 83, Quai des Queyries - Bordeaux Bastide – Tram A – Station Stalingrad
Accueil par Jean-Marc Gancille, Directeur du Développement Durable - [Evolution](#), Frédéric Betbeder - [Nobatek](#)

[Darwin](#) est un éco-quartier tertiaire, implanté sur 1 hectare de terrain au sein de l'ancienne Caserne militaire Niel, située sur la rive droite de Bordeaux. Porté par le groupe Evolution, Darwin est un projet original, qui se définit comme un éco-système, associant urbanisme, écologie, économies créatives, citoyenneté, cultures urbaines et nouvelles technologies. Il accueillera, à terme, commerces et services responsables, bureaux à basse consommation d'énergie, fabrique artistique et culturelle, maison des associations. La maîtrise de l'impact environnemental du projet est central et se décline dans la conception architecturale, comme dans la rénovation écologique, la gestion de l'eau et de la biodiversité, la maîtrise de l'énergie, ou le management éco-comportemental. Ainsi, Darwin vise une performance énergétique de 67 kWh/m²/an : un objectif extrêmement ambitieux au regard des caractéristiques du bâtiment (volumes, surfaces...) datant du XIX^{ème} siècle. Des choix techniques et architecturaux audacieux ont été mis en œuvre, comme celui de ne pas isoler les parois extérieures

FORUM DU BÂTIMENT DURABLE
JOURNÉE PRESSE DU 8 FEVRIER
VISITE OPÉRATION CAMPUS

Emmanuel BARENNE	CARNETS DE CHANTIER
Nicolas GIRAULT	FORUM CHANTIERS
Jonas TOPHOVEN	BATI ISOLATION THERMIQUE & ACOUSTIQUE DURABLES
Mireille BOUNIOL	VERRE & PROTECTIONS MAGAZINE
Catherine PIERRE	LE MONITEUR ARCHITECTURE
Laurene DELION	ARCHITECTURE BOIS
Pascal RABILLER	OBJECTIF AQUITAINE
Mickaël BOSREDON	20 MINUTES
Claudia COURTOIS	LE MONDE



Le 5 février 2013

FORUM DU BÂTIMENT DURABLE
JOURNÉE PRESSE DU 8 FEVRIER
DEJEUNER DE PRESSE

Emmanuel BARENNE	CARNETS DE CHANTIER
Nicolas GIRAULT	FORUM CHANTIERS
Jonas TOPHOVEN	BATI ISOLATION THERMIQUE & ACOUSTIQUE DURABLES
Mireille BOUNIOL	VERRE & PROTECTIONS MAGAZINE
Catherine PIERRE	LE MONITEUR ARCHITECTURE
Laurene DELION	ARCHITECTURE BOIS
Pierrette CASTAGNE	BOIS INTERNATIONAL

FORUM DU BÂTIMENT DURABLE
JOURNÉE PRESSE DU 8 FEVRIER
VISITE DARWIN

Emmanuel BARENNE	CARNETS DE CHANTIER
Nicolas GIRAULT	FORUM CHANTIERS
Jonas TOPHOVEN	BATI ISOLATION THERMIQUE & ACOUSTIQUE DURABLES
Mireille BOUNIOL	VERRE & PROTECTIONS MAGAZINE
Anne Laure SOULE	RENOVIM
Catherine PIERRE	LE MONITEUR ARCHITECTURE
Laurene DELION	ARCHITECTURE BOIS
Claude MANDRAUT	LE MONITEUR DU BTP



FORUM BATIMENT DURABLE

Inscrivez-vous sur www.forumbatimentdurable.com

des pôles de compétitivité

Autour du thème *"Réhabilitation et Densification Urbaine"*

Le Forum est organisé par le Pôle Xylofutur pour le compte du

Réseau Bâtiment Durable des pôles de compétitivité, avec le soutien du MEDDE

7-8 février 2013 • BORDEAUX

LISTE DE PRESSE

Agences de Presse (en Régions)

AFP - AGENCE FRANCE-PRESSE

Mme CANCELA-KIEFFER Michaëla

Agences de Presse (Paris/IDF)

AGENCE REUTERS

M. CANELLAS Claude

Agences spécialisées

AGENCE DE PRESSE AAIM

M. ROSENBERG Jean Louis

Blogs d'Actualités Régionales

LE BLOG RIVE DROITE

M. DE DOMINGO Hugues

Presse Actualité Hebdo/Mensuelle

CA M'INTERESSE

Mlle PÉNEAU Caroline

Presse Affaires

LES ECHOS

M. NIEDERCORN Frank

L'USINE NOUVELLE

M. GATEAUD Pascal
Mme GOINÈRE Colette
M. JAMES Olivier

Presse Agricole

ENTREPRENEURS DES TERRITOIRES MAGAZINE

M. FITAMANT Jacques

FORETS DE FRANCE

M. BOUVAREL Luc
Mme MOUSSU Christelle

LA FORET PRIVEE

Mme JAUPART-CHOURROUT Nathalie

Presse Agricole Régionale

FORET DE GASCOGNE

M. PINAUDEAU Christian

Presse BTP/Archi/Construction

AMC - LE MONITEUR ARCHITECTURE

M. DAVOINE Gilles

ARCHIBOOM

M. WILMOTTE Nelson

ARCHITECTURE D'INTERIEUR

Mme MALUSKI Iris

ATRIUM CONSTRUCTION

M. VAN DEN BROUCKE Serge

BATHYSSEE	M. SPERAT-CZAR Arnaud
BATI ISOLATION	M. BUTILLON Yann
BATI JOURNAL.COM	M. JUIGNER Jean-Pierre
BATIACTU.COM	Mme GALOFFRE Céline Mlle LAUGA Carine
BATIGUIDE	M. FERNANDEZ José
BATIMENT INFORMATION	M. BACHÉLERIE Luc M. DAIMÉE Jacques
BATIMETIERS	M. TEMPERE Philippe
BATIPRODUITS.COM	Mme FORCADE Agnès
BATIRAMA	Mlle JAPPÉ Céline Mme LEROY Fabienne
BATIWEB.COM	M. PERRIN Laurent M. POULARD Bruno
BOIS+	M. HEINEMANN Jean-Noël
BTP MAGAZINE	M. PRADES Franck
BULLETIN EUROPEEN DU MONITEUR	M. BOULET Hugues
CARNET DE CHANTIERS	M. MANCEAU Maurice
CASATYPIK	M. BRIOIS François-Régis PÉPETTE
CASTORS MAGAZINE	M. ANDRÉ Michel
CBPC	M. GLUZICKI Frédéric
CHANTIERS COOPERATIFS	M. DIARD Olivier
CHANTIERS DE FRANCE	M. SURCHAMP Thierry

CONSTRUCTION MODERNE	M. LAURENT Norbert
COPROPRIETE & TRAVAUX	Mlle VAULTRIN Nathalie
D'A (D'ARCHITECTURES)	M. CAILLE Emmanuel
DIAGONAL	M. DUVAL Jean-Michel
ECONOMIE ET CONSTRUCTION	M. DE CAMBOURG Mikaël
ECO-QUARTIERS	M. LHOSTE Bruno
EK	Mme LEPOT Cécile Mme MAHLER Quiterie
ETI CONSTRUCTION	Mlle GUITON Estelle Mme TROSSAT Johana
EXE	Mme MÉVEL Nadège
FORUM CHANTIERS	M. KERBRAT Jean-Yves
FRANCE BTP.COM	M. LAURENT Anthony Mme WATTEL Florence
GEOMETRE	Mme MAYO Marielle M. RAVELET Michel
ILLICO TRAVAUX MAGAZINE	M. DAUMONT Nicolas
IMMODURABILITE.INFO	M. CRIVAT Emmanuel
JOURNAL DU LOFT	M. GAUDICHON Manuel
LA CHRONIQUE DU BATIMENT ET DES TRAVAUX PUBLICS	M. DELECOURT Nicolas
LA LETTRE DU CONSTRUCTEUR	Mme MINASSIAN Anne-Marie
L'ARCA INTERNATIONAL	Mme CARDANI Elena Mme TOMEI Elena
L'ARCHITECTURE D'AUJOURD'HUI	Mme LÉGLISE Fanny

L'ARCHITECTURE DE VOTRE REGION	M. HADIDA Steeve
LE BATIMENT ARTISANAL	M. GIRES Pascal M. PICHÈRE Pierre
LE BLOG DE L'HABITAT DURABLE	M. VIERI Luc
LE COURRIER DE L'ARCHITECTE	M. LERAY Christophe
LE COURRIER DE L'ORDRE DES ARCHITECTES	M. MAUPLOT Bernard
LE JOURNAL DU BATIMENT ET DES TRAVAUX PUBLICS	Mme BARJON-AUDOUARD Carine
LE MONITEUR DES TRAVAUX PUBLICS ET DU BATIMENT	M. PIERNAZ Patrick
LE MONITEUR DES TRAVAUX PUBLICS ET DU BATIMENT	M. GOASGUEN Richard M. MATALON Jean-Marc
LEMONITEUR.FR	Mme CHESSA Miléna M. LEYSENS Eric
LES CAHIERS DE L'IAU IDF	Mme GALOPIN Claire Mme SARRIS Julie
LES CAHIERS TECHNIQUES DU BATIMENT	M. CHÉRUETTE Patrick
MAISON & ARCHITECTURE	M. CUDKOWICZ Valérie M. LONGUÉ Joël
MAISONPRO.FR	M. PESSEY Christian
METALFLASH	M. MEYER Jan
MUUUZ	M. FOULON Eric
NDA MAGAZINE	Mlle LECUPPRE Nathalie
NEGOCE	Mme BARRIERA Marie-Laure
PCM	Mme DEL PAPA Christine
PLANETE BATIMENT	Mme IMBS Frédérique

PLANETE BETON	Mme RAYNAUD Christine
PREMIER PLAN	M. DEROUCH Pierre Mme MARIE-JEAN-ROBERT Josette
PREVENTION BTP LE MAGAZINE DE L'OPPBTP	M. MANGEAS Guillaume
PRO DOMO	M. DE SAINT HILAIRE Rodolphe
QUALITE CONSTRUCTION	M. POGGI Pascal
REVUE GENERALE DES ROUTES ET DE L'AMENAGEMENT	Mme OSSOLA Marie-Françoise
REVUE URBANISME	M. LOUBIÈRE Antoine Mme ZIMMERMANN Annie
TERRASSEMENTS ET CARRIERES	M. DE YRIGOYEN Hubert
TPBM SEMAINE PROVENCE	M. PIERRAT Jean-Philippe
TRAITS URBAINS	Mme TOMASSONE Emeline Mme VATOV Marie-Christine
TRAVAUX	Mme MOTTOT Mona
UNICEM MAGAZINE	Mme CHARRON Ginette
URBANNEWS.FR	M. BERDOU Jérémy M. MALSCH Edouard
VISION PRESCRIPTION	M. VAN DE WALLE Francis
VIVRE MA MAISON	M. HOCH Claude
WEBZINE CSTB	Mme FERRY Florence Mme IANNACCONE Corinne
WWW.ARCHICOOL.COM	M. AUZOLLE Jérôme
ZEPROS METIERS BATI	M. WAST Marc
Presse BTP/Second Oeuvre	
5 FACADES	M. MIGET Stéphane

B@TI-COM	M. SORLET Eric
ETANCHEITE.INFO	Mme DIONISI Adeline
L'INDUSTRIE CERAMIQUE ET VERRIERE	Mme BOUNIOL Mireille
LUMIERES	M. KARPELÈS Jean-Claude
QUELLEENERGIE.FR	M. CHATELAIN Antoine
REFERENCE CARRELAGE	Mme ARCHAMBAULT Stacy
REFLETS ET NUANCES	M. LABBÉ Yves
REVUE TECHNIQUE DU BATIMENT ET DES CONSTRUCTIONS INDUSTRIELLES	M. FAYE Michel Mlle MEHR Emmanuelle
STORES ET FERMETURES	Mme LÉONARD Martine M. LEPRINCE Alain M. POURRIAS Dominique
Presse Chauffage/Clim/Plomberie	
CFP - CHAUD FROID PERFORMANCE	M. REINTEAU Bernard
CLIMA + CONFORT	M. SAGOT François
CVC - CHAUFFAGE VENTILATION	M. LAVAL Michel
FILIERE PRO	M. DECOUX Henri
L'INSTALLATEUR	M. LAVERGNE Christophe
Presse Collectivités Locales	
36000 COMMUNES	BORDET Julie
BULLETIN DES ELUS LOCAUX	M. DUBOIS Laurent
CADREDEVILLE.COM	M. CAMBAU Rémi
COMMUNES DE FRANCE	M. FOUSSIER Philippe
DIMENSION VILLES ET TERRITOIRES	Mme ALLMENDINGER Cathie

ECOLLECTIVITES	Mme PROVOOST Patsy
FICHES PRATIQUES TECHNIQUES	M. THÉRON Hugo
GLOBAL & LOCAL	M. GEFFROY Dominick M. MARCHAND Florian Mme ROLLAND Fabienne
GRANDES VILLES HEBDO	M. MILLIOT Claude
INNOVATION ET ADMINISTRATION	M. PARMANTIER Philippe
INTENDANCE	Mme ROCHE Mireille
LA GAZETTE DES COMMUNES DES DEPARTEMENTS DES REGIONS	Mme FARRUGIA-TAYAR Claudine Mme MADOU Laurence M. POTTIÉE-SPERRY Philippe
LA LETTRE DU CIDEFE (CENTRE INFORMATION DOCUMENTATION ETUDE/FORMATION DES ELUS)	Mme DIMICOLI Elsa
LA LETTRE DU MAIRE	Mme MARTIN Sylvie
LE COURRIER DES MAIRES ET DES ELUS LOCAUX	M. BRIVET Xavier Mme KIS Martine
L'ELU D'AUJOURD'HUI	M. LE BELLEC William M. LIÉBAULT Nicolas
L'ELU LOCAL MAGAZINE	M. ROBERT Alain
L'ESSENTIEL SUR	M. QUIN Olivier
LOCALTIS.INFO	Mme LENORMAND Anne Mme MALLET Claire
MAIRES ET PRESIDENTS DE COMMUNAUTES DE FRANCE	M. DELMAS Michel M. LEMARC Franck
POUVOIRS LOCAUX	Mlle LEMOUZY Laurence
REGIONS MAGAZINE	M. CONSTANT Olivier MARTIN Philippe M. WEILL Pierre

REVUE DES COMMUNES ET DES ETABLISSEMENTS
PUBLICS

M. MARAVAL Jacques

URBAPRESS INFORMATIONS

Mme CAETANO-VIELLARD Marina

Presse Constructions en Bois

ARCHITECTURE BOIS

Mme BELLANCOURT Sophie
M. SIMONIN Maxime

ARTISANS & BOIS

Mme GABILLARD Elodie
Mlle HÉRAS Alice
Mme OBADIA-ABIZMIL Stéphanie

CMP BOIS

M. BOURDILLAT Emmanuel

FCBA INFO

Mme FLOC Marie-Noëlle

JE VAIS CONSTRUIRE EN BOIS

Mme MANDON Julie

L'ABEILLE BOIS (EX. EUROTELEX)

Mme MENANT Nelly

LE BOIS INTERNATIONAL

M. DEVUN Sylvain
M. JARDIN Stephane

LE BOUVET

M. HOVASSE Hugues

MAISONS & BOIS INTERNATIONAL

M. FAURE Christophe
M. GIRARDET Vincent

MAISONS D'AMBIANCE - CONSTRUIRE EN BOIS

Mlle BALAYRE Karine
Mme FABREGAT Sophie
Mme ROUX Perrine

PANO, PORTE & PARKET

Mme VALKYSER-BERGMANN Nicole

WOOD SURFER

Mme ADER Anna
M. LECHEVALIER Bernard

Presse des Chambres de Métiers

LA GAZETTE DES METIERS

M. NOUSSE Jean-Claude

Presse des Consommateurs

CADRE DE VIE

M. CHOSSON Alain

Presse Distribution

AGRO-DISTRIBUTION Mme QUEHEILLE Catherine

BATI DISTRIBUTION M. BASSIGNY Frédéric

Presse Economie Nationale

LA LETTRE DE L'ECONOMIE RURALE M. FAUCHEUX Guy

L'ARGUS DES COMMERCE ET DES ENTREPRISES Mme MENSOR Sophie

LE BLOG ENJEUX M. TOURNEUR Jean-Claude

Presse Economie Régionale

AQUITAINE PRESSE SERVICE M. DAUGA Joël

BORDEAUX ECO Mme BLANC Sylvie

FLASH-INFOS.COM Mme PESME Fabienne

LA VIE ECONOMIQUE DU SUD-OUEST M. ROUSSET Vincent

LE JOURNAL DES ENTREPRISES M. BUANEC Yann
Mme ESVAN Orianne

OBJECTIF AQUITAINE M. LOZANO Mikaël
M. RABILLER Pascal

Presse Entreprises/Management

ARSEG INFO M. CANY Bastien

ARTISANS MAG Mme LALANNE Mallory

LA LETTRE DE L'EXPANSION M. REILLER Philippe

REVUE AUDIT & CONTROLE INTERNES M. VAURS Louis

Presse Environnement

24PM M. RICHARD Raphaël

ACOUSTIQUE & TECHNIQUES Mlle QUETGLAS Brigitte

ACTEUR DURABLE.ORG Mme PAQUET Sophie

ACTION OZONE	Mme DE GOBERT Samira
ACTUALITENEWSENVIRONNEMENT	M. MELQUIOT Pierre
ACTU-ENVIRONNEMENT.COM	Mme ROUSSEL Florence Mme SAÏSSET Camille
ADEME & VOUS	Mme SEGUIN-JACQUES Catherine
ADEME & VOUS	Mme CHÊNE-PEZOT Anne
AFITE INFORMATIONS	M. BOUHIER Yves
AGIR POUR LA PLANETE	M. LAFOURCADE Damien
AGIR POUR L'ENVIRONNEMENT	M. COLOMB Philippe
AGRION	M. TEYCHENÉ Cédric
ALTER-ECHOS	Mme CHAPELLE Sophie
ANCIELA.INFO	M. GUY Corentin
ANNUAIRE VERT	M. MOUYAL Benjamin
AU FIL DE LA SEINE	Mme DUGAT Pascale
BIEN ET BIO	Mme LE POIVRE Ann-Charlotte
BLOG ECONOMIES ENERGIES	DELPHINE
BRETAGNE DURABLE	M. DÉZÉCOT Julien
BUZZECOLO	NFAB
CDURABLE.INFO	M. NAULIN David
CLEANTECH REPUBLIC	M. BARRELLIER Olivier M. ROUX DIT RICHE Baptiste
DDMAGAZINE	M. HEUILLARD Yves Mme LIANES Alexandra

DECISIONS DURABLES	M. GRUMBERG Alain
DEVELOPPEMENT DURABLE	M. MORET Jacques
DEVELOPPEMENTDURABLE.COM	M. COHIGNAC Yann
DOUKYO.COM	Mlle VAUTARD Céline
DURABLE.COM	M. SAINT-PÈRE Arthur
DURABLEO	M. FERNANDEZ Jérôme
ECHO BRUIT	Mme BOUIN Sylvie
ECHOS SIEC	M. MORTGAT Bruno
ECHOS SYSTEMES GRAND EST	Mme REGNARD Catherine
ECO(LO)	Mme GARRIC Audrey
ECO-ECHOS	Mme DELANNOY Isabelle
ECOLO INFO	Mme NOVEL Anne-Sophie Mme SEJOURNET Agnès
ECONO-ECOLO.ORG	M. CARRÉ Pascal
ECONOMIE SOLIDAIRE	M. BAILLARGEON Serge
ECONOMIE VERTE	M. MORICE Alain
EKOLO[GEEK].COM	BENJAMIN
EKWO	Mme FOSSATI Monica
EN LIENS COMPRENDRE LES ENJEUX DU DEVELOPPEMENT	M. BOYER Olivier
ENVIRO2B	Mme MAZURIÉ Isabelle
ENVIRONNEMENT & TECHNIQUE	Mme LAPERCHE Dorothée
ENVIRONNEMENT LOCAL	Mme SORMAN Joy

ENVIRONNEMENT MAGAZINE	Mme BOMSTEIN Dominique Mme CANTO Albane M. TUBIANA Fabian
ENVIRONNEMENT, RISQUES & SANTE	M. CABANES Pierre-André
ENVIRONNEMENT-ONLINE.COM	M. PRONIER Michaël
ENVISCOPE	M. COLOMB Henri M. DEPROST Michel M. REBOUL Antoine
EPINES DROMOISES	Mme RAILLON Elisabeth
ESPACES NATURELS	Mme BERTHELOT Marie-Mélaine Mme POLI Moune
FAUNE SAUVAGE	ROUXEL Richard
FORMULE VERTE LE MAGAZINE DES MATIERES	Mme LATIEULE Sylvie
FRANCE RECYCLAGE NEWS	M. DELBERT Jean-Paul
FUTURA-ENVIRONNEMENT	M. JOSSE Guillaume
GOODPLANET.INFO	M. BLOND Olivier M. LEPROVOST Julien
GRAINE DE SESAME	Mme GAZEAU Marianne
GREEN ET VERT	Mme TAPSANJI Octavia
GREEN IT.FR	M. BORDAGE Fred
GREEN NEWS TECHNO	Mme CLICQUOT DE MENTQUE Cécile
GREENLOGISTIQUE.FR	M. KA Thomas
GREENPEACE ENERGIE CLIMAT	M. HUSTING Pascal
GREENUNIVERS	Mme LAURENT Patricia M. SIMONNET Alexandre
H2O LE JOURNAL DE L'EAU EN LIGNE	Mme LE BEC Martine

	M. MAIN Pierre Mme MARI Nicole
HAUTE-SAVOIE NATURE	M. PERRIOLLAT Fabien
HUMAN & TERRE	M. ESPINOSA Laurent M. MORETTO Christian
HUMEURS VERTES	M. BAZIN Franck
HYDROPLUS	Mlle DELMOLINO Alexandra
IMMOXYGENE	Mme HADIDA Myriam Mme POZZO DI BORGO Aude
INFORMATION EAUX	M. DELAGE Didier
INFOS 21	Mme DELHAYE Christine
JARDINAGE ET ENVIRONNEMENT AU NATUREL	M. VADROT Claude-Marie
JOURNAL DE L'ENVIRONNEMENT	Mme DE LACOUR Geneviève M. LARAMÉE DE TANNENBERG Valéry Mlle SENET Stéphanie
JULIEFROMPARIS	Mme COIGNET Julie
LA GAZETTE DES GRANDS PREDATEURS	Mme ANDRIEUX Sandrine
LA LETTRE DE L'AGENCE DE L'EAU LOIRE-BRETAGNE	Mme OPÉRIOL Paule
LA LETTRE DU HERISSON	Mme DE BADEREAU Bénédicte
LA LETTRE DU RIOB	Mme RUNEL Christiane
LA LETTRE LAMY	Mme KERGUELEN-NEYROLLES Bernadette
LA LETTRE OREE	Mme COUTEAU Cécile
LA REVUE DE LA TERRE	Mme HENRY Sonia
LA SALAMANDRE	M. PERROT Julien M. SAUTHIER Nicolas
LA TERRE ET LA VIE	Pr ERARD Christian

LA VIE SUR TERRE	M. VIÉ Jean-Christophe
L'AGE DE FAIRE	Mme GIACHINO Lisa
LAREVUEDURABLE	Mme JOURDAN Susana M. MIRENOWICZ Jacques
LE BLOG DE BERTRAND DESMIER	M. DESMIER Bertrand
LE BLOG DE LUDOVIC BU	M. BU Ludovic
LE BLOG DES ECOMAMANS	Mme D'ERM Pascale Mme GENDARME Armelle
LE BLOG DU DEVELOPPEMENT DURABLE	M. BIDOU Dominique
LE BLOG GREEN BUSINESS	M. ICHAY Frédéric Mlle MULLENEX Diane
LE COURRIER DE LA BALEINE	M. BASCOMPTE Claude Mme LAPLANTE Martine
LE COURRIER DE LA NATURE	Mme SEGUIN Elodie
LE COURRIER DE L'ENVIRONNEMENT DE L'INRA	Mme JUDAS Anne
LE COURRIER DE L'ENVIRONNEMENT INDUSTRIEL	M. ARNOUX Patrice
LE JOURNAL DE L'ANDRA	Mme GERMAIN Marie-Pierre
LE JOURNAL DE L'ANDRA	Mme DUBOIS Sophie
LE JOURNAL DE L'ANDRA	M. MARTIN Marc-Antoine
LE JOURNAL DE L'ANDRA	Mme RENAULD Valérie
LE JOURNAL DU PARC	Mme COUTURIER Alexandra
LE JOURNAL NATURE	Mme DEMEURE Lauriane M. DEMEURE Pierre
LE POINT SUR	Mme BOTTIN Anne M. MOREAU Sylvain

L'EAU, L'INDUSTRIE, LES NUISANCES	M. GUYARD Christian M. JOHANET Vincent
L'ECO-BLOG	M. RIGARD Mickaël M. VILLIÈRE Julien
L'ECOLOGISTE	M. JACCAUD Thierry M. RETALLACK Simon M. VERNET Etienne
L'ECOLOMAG	Mme GUICHET Fanny
LES CAHIERS DE L'ENVIRONNEMENT	M. BENJAMIN Lionel
LES EAUX GLACEES DU CALCUL EGOISTE	M. LAIMÉ Marc
LES NOUVELLES DE L'ENVIRONNEMENT	M. KRIKORIAN Armand
LETTRE D'INFORMATION DE RHONALPENERGIE- ENVIRONNEMENT	M. LABIE Christian
L'OISEAU MAG	M. HERMIEU Yann
L'USINE A GES	M. OPRITCHNIK Volodia
MARCELGREEN.COM	M. JUBRÉ Mathieu M. LEPAGE Adrien
MEDIATERRE	M. JAY Vincent
MER & LITTORAL	M. BLONDEL David M. LOMBARD Philippe M. SAFFACHE Pascal
MES COURSES POUR LA PLANETE	Mme LAVILLE Elisabeth
MILLEVACHES	Mme BONNEFOND Virginie
MON MULHOUSE LE BLOG 100% BIO	M. ERICCITOYEN
NATURA SCIENCES LE SITE DE L'ENVIRONNEMENT,	M. COMBE Matthieu
NATURAVOX	M. REVELLI Carlo

NATURE LOIRE	M. DUMAS Christophe
NATURE-ENVIRONNEMENT-ACTUALITE	SOPHIE
NATURELLEMENT	M. COSSERAT François M. PELLICANI Christian
NEOPLANETE	M. LEERS Yves Mme VILLENEUVE Émilie
NOTRE-PLANETE.INFO	M. MAGDELAINE Christophe
ONE VOICE	Mme ARNAL Muriel
PARCS	M. WEICK Pierre
PARISOBIOTIFUL	Mme ALLÈGRE Danielle Mme DELLERE Catherine
PLANET	Mme FREISSENET Karine
PLANETE - LE BLOG DU NOUVEL OBSERVATEUR	M. MALAURIE Guillaume
PLANETE 89	Mme VERNEY-CAILLAT Sophie
PLANETE ACTUALITES	M. PINSON Christian
PLANETE SANS VISA	M. NICOLINO Fabrice
PLANETE VERTE	M. NOUAILLAS Olivier
PLEIN SOLEIL	M. BUSQUET Jean-Louis
PLUS BELLE MA TERRE	M. DEBIEN Christophe Mme MANDEIX Loraine Mme VALLI Patrizia
POLLUTION ATMOSPHERIQUE	Pr HAGUENOER Jean-Marie Mme ROUSSEL Isabelle
POUR UN MONDE DURABLE	M. LE REDACTEUR DU BLOG
PRIORITERRE LE BLOG DE CHARLES MAGNIER	M. MAGNIER Charles

QUAT'RUES LE BLOG	LE RÉDACTEUR DU BLOG
RECYCLAGE - RECUPERATION	Mme CHARTIER Martine Mme MONCEL Catherine
REFERENCE ENVIRONNEMENT	Mme AYRAULT Stéphanie Mme DELETTRE Anne
REGION VERTE	M. PERNA Noël
RESPONSABILITE ET ENVIRONNEMENT	M. COUVEINHES Pierre
RHONE NATURE	M. CHENU Jean-Claude
RIPE GREEN IDEAS	SHABNAM
RSE PACA	M. GIRARD Philippe
SILENCE	M. BERNARD Michel Mme BLONDEAU Béatrice M. GAMBLIN Guillaume
SCIENCE & ENVIRONNEMENT	Mlle DUBLY Adélaïde Mme KLAAS Blandine M. MARX Bernard
SEQUOVIA	M. POISSON Franck
SIX PIEDS SUR TERRE	Mme NOUALHAT Laure
SPANC INFO	Mme BESREST Sophie
TECHNIQUES SCIENCES METHODES	Mme CARROY Chrystelle
TERRA ECO	M. SOLON David
TERRAGENDA	M. ANAYA Walter
TERRE D'AVENIR LE PREMIER MAGAZINE	Mme AIMAR Mariane M. AIMAR Pierre Mme DELEAU Manon
THEGREENPOSTBOX.COM	M. CATEL Greg

UN GESTE PAR JOUR POUR L'ENVIRONNEMENT	Mme BARAL Angélie
UNIVERS-NATURE	M. BELVOIT Alex M. FARCY Pascal
VALEURS VERTES	M. BOEUF Gilles M. ESCANDE Jean-Paul Mme VERHAEGHE Laure
VEDURA	Mme BRICOUT Virginie
VERTIBLOG	LE RÉDACTEUR DU BLOG
WORLDGREEN MAG	Mme CEILLIER Maxence
ZEGREENWEB.COM	M. DEPARDIEU Nicolas M. DUHAMEL Guillaume
ZONES HUMIDES INFOS	M. MACQUERON Grégoire
Presse Familiale	
REPONSE A TOUT !	M. GAILLARD Florent
Presse Finances	
L'AGEFI QUOTIDIEN	M. GARABEDIAN Alexandre
Presse Immobilier	
ACTUALITES HABITAT	Mme MÉHIRI Soraya
ADMINISTRER	M. BOUYEURE Jean-Robert
BUSINESS IMMO LE MAGAZINE	Mme ROUMI Sandra
DE PARTICULIER A PARTICULIER	M. CHEVILLARD Pierre
EXPLORIMMONEUF	M. MARIN Olivier
IMMONEUF	M. CHEVILLARD Pierre
IMMOONLY	M. GALLAY Philippe
IMMOWEEK LOGEMENT	M. MOUTHIEZ Thierry

INFOS.TROUVER-UN-LOGEMENT-NEUF. COM	Mme COLETTO Céline
LE GOFAR IMMOBILIER	Mme DURAND-RODRIGUEZ Emmanuelle
LE QUOTIDIEN DE LA VEILLE IMMOBILIERE	M. THIBAUT Claude
LES NOUVELLES DES ACTEURS DU	Mme CORPECHOT Patricia
PROFESSIONS IMMOBILIERES	M. TERRIOUX Michel
SITES COMMERCIAUX	M. BOUTIGNY Alain Mme GALLI Agnès
Presse Industrie/Ingénierie	
ALTERACTIF	M. CHAMPIGNY Thomas
CONTROLES ESSAIS MESURES	M. GOSSE Nicolas
LA LETTRE DE L'INNOVATION	M. CHABBERT Daniel
LE BULLETIN DE L'ILEC	M. WATIN-AUGOUARD Jean
Presse Informatique Pro	
L'ATELIER	M. EDOUARD-BARAUD Renaud
Presse Juridique Spécialisée	
CONSTRUCTION URBANISME	Mme LE MARCHAND Claudine
Presse Loisirs Créatifs	
L'ATELIER BOIS	M. JULIEN Charles
Presse Maison	
ECO MAISON BOIS & ENERGIES RENOUVELABLES	M. GOUDAL Frédéric M. LHOMME Frédéric
Presse Périodique Régionale	
AQUITAINEONLINE.COM	M. CLOUTET Philippe
COURRIER FRANCAIS	M. LEMAY Marc-Paul
LES NOUVELLES DE BORDEAUX ET DU SUD-OUEST	M. MELLIER Frédéric
L'HEBDO +	M. LOUSTALAN François

Presse Quotid. Rég. < 70000 Ex

BORDEAUX GIRONDE ACTU

M. FOLTIER Stéphane

Presse Quotid. Rég. > 70000 Ex

SUD OUEST

M. BROUSTET Bernard
M. GILLES Jean-Bernard
M. RIPOCHE Jacques

SUD OUEST

Mme DARFAY Catherine

SUD OUEST

M. RENARD Jean-Denis

Presse Quotid. Rég. Gratuite

20 MINUTES

M. BOSREDON Michaël
Mme PROVENZANO Elsa

DIRECT MATIN BORDEAUX7

Mme LEMAIRE Sophie

Presse Quotidienne Nationale

LA CROIX

Mme RÉJU Emmanuelle

LE FIGARO

M. DE MONICAULT Frédéric

LE FIGARO

Mme COURT Marielle

LE MONDE

Mme BAUDET Marie-Béatrice

LE MONDE

Mme COURTOIS Claudia

LE MONDE

M. ALLIX Grégoire
Mme CARMEL Laurence

L'HUMANITE

M. LAB Pierre-Henri
M. LE PUILL Gérard

LIBERATION

Mme NOUALHAT Laure

LIBERATION

M. FÉRAUD Jean-Christophe

Presse Scientifique

BIOTECH INFO

Mme GUYOT-MASSARI Hélène

BOIS & FORETS DES TROPIQUES

M. MAÎTRE Henri-Félix

NEXUS	M. DENNERY David
Presse Sécurité Civile/Indust.	
APS - ALARMES PROTECTION SECURITE	M. LAPAZ Christophe
FACE AU RISQUE	M. BOHY Marc
PRO SECURITE	M. COUVREUR Philippe
Presse Sociale	
LES ANNALES DE LA	Mme MATTEI Marie-Flore
Presse Solidarité-Humanitaire	
ALTERMONDES	M. ELOY David
Presse Spé. Autres Secteurs	
BATIMENT ENTRETIEN	M. DESCHAMPS Pierre
Presse Syndicale	
CAPEB INFOS	M. FUSTIER Dominique
Radios Nationales	
BFM BUSINESS	Mme LAURENT Patricia Mme LEPAGE Corinne Mme PIALOT Dominique Mme RENAULD Julie
EUROPE 1	Mme DE LA BIGNE Yolaine
EUROPE 1	Mme SHENOUDA Diane
FRANCE BLEU	Mme BARBE Valérie
FRANCE CULTURE	Mme REBEYROTTE Véronique
FRANCE INFO	M. DELANNOY Pascal Mme FONTREL Nathalie
FRANCE INFO	Mme BARRAL Anne-Laure
FRANCE INTER	Mme CALMAT DE GMELINE Manuelle
RADIO CLASSIQUE	Mlle ASTIER Marie Mme BELABIOD Albina

RCF (RADIO CHRETIENNES FRANCOPHONES)	M. CARREZ Claude Mme DE ROCQUIGNY Lise M. MORANT Philippe
RFI	Mme BRAS Anne-Cécile
RFI	M. CHOMPRÉ Patrick M. JOUVE Arnaud
RTL	Mme GARIN Virginie Mme LAPORTE-MANY Carole
Radios Régionales	
FRANCE BLEU GIRONDE	M. MAUGUE Yves
TV Câble/Sat Généralistes	
FRANCE Ô	M. AKHOUN Elyas
TV5 MONDE	M. DELOS David
TV Câble/Sat/Web Autres Secteurs	
ALTERNATIVE CHANNEL	Mme VUILLERMOT Anouk
ECOENRTV.COM	Mme HERVE Justine
KANSEI L'ARCHITECTURE AU QUOTIDIEN	M. ODDOS Stéphane
TV Câble/Sat/Web Société	
YOUTELE.TV	M. LAMARQUE Bernard
TV Grandes Chaînes	
M6	M. SOTTO Thomas
M6	M. LECLERCQ Emmanuel
M6 BORDEAUX	M. HUET Christophe
TF1	Mme SOBOUL Lucie
TV Régionales	
FRANCE 3 AQUITAINE	M. BONNIN Bernard Mlle GALAND Elise M. TAVITIAN Bernard Mme VANS Laetitia

TV7

M. GUILLEMOT Thierry

M. LAUQUÉ Bastien

Web Radio

RADAR

M. MERZ Enguerran

RADIO ETHIC

Mme RAYNAUD Stéphanie

WIDOOBIZ RADIO

M. KAMINSKY Stéphane

Mme LECUYER Elisabeth

PARUTIONS PRESSE AQUITAINE

SOMMAIRE

FORÊT DE GASCOGNE	Déc 2012/Janv 2013
AGENDA RÉGION AQUITAINE	Janvier 2013
LA VIE ÉCONOMIQUE	23 janvier 2013
BORDEAUX.CCI.FR	30 janvier 2013
OBJECTIF AQUITAINE	Février 2013
LE JOURNAL DES ENTREPRISES GIRONDE	Février 2013
FLASH INFOS ECONOMIE AQUITAINE	5 février 2013
SUD OUEST Région	6 février 2013
20 MINUTES BORDEAUX	7 février 2013
AQUITAINE PRESSE SERVICE	8 février 2013
AQUITAINE PRESSE SERVICE	8 février 2013
OBJECTIF AQUITAINE	mars 2013

> **Forum** Bâtiment Durable 2013 **«Réhabilitation et densification urbaine»**

À l'initiative du Réseau Bâtiment durable des Pôles de compétitivité, la 3^{ème} édition du Forum Bâtiment durable se tient les 7 et 8 février à Bordeaux, au centre de Congrès de la Cité Mondiale.

Au programme, des conférences et des ateliers techniques, illustrés notamment par les projets innovants des pôles de compétitivité, ainsi que des rendez-vous d'affaires programmés en continu.

La conférence plénière «densifier et renouveler la ville» sera suivie de trois ateliers jeudi 7 et 4 autres vendredi 8. Une seconde conférence plénière traitera du thème «réhabilitation : freins et leviers à l'innovation».

Tanguy Massart, président du Pôle de Compétitivité Xylofutur – Produits et matériaux des forêts cultivées, organisateur de la manifestation et Alain Griot, de la sous-direction de l'innovation, commissariat général au développement durable (ministère du développement durable) concluront ces deux jours de travaux.

Renseignements/inscriptions :
www.forumbatimentdurable.com



Agenda région Aquitaine

Une sélection d'événements publics ou professionnels dans le champ des compétences régionales

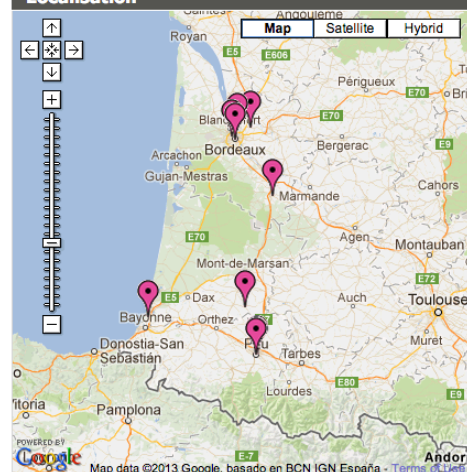
Recherche

● dans ce



[Accueil](#)

Localisation



Encore à l'affiche

Des souris, des hommes #6

Festival international des arts de la scène. Du 15 janvier au 1er février 2013. Tous publics Depuis 6 ans, le festival des souris, des hommes (...)

Du mardi 15 janvier 2013 au vendredi 1er février 2013

Salon des Antiquaires et de l'Art Contemporain

Grand rendez-vous des amateurs d'art et d'antiquités, le salon réunit plus d'une centaine d'exposants qui exposent des meubles et des objets allant de (...)

Du samedi 26 janvier 2013 10h00 au dimanche 3 février 2013

A venir

Carnaval Biarnès 2013 : Chasse à l'Ours

20h : animation musicale 21h : Chasse à l'Ours - danse de l'Ours / danses béarnaises 22h : élection de Miss Roseta 22h30 : bal de l'Ours

Le mercredi 6 février 2013
64000 PAU

Fête des Boeufs Gras de Bazas

Le boeuf de Bazas fait la fierté du terroir bazadais à la gastronomie réputée. Depuis 1283, chaque jeudi précédant Mardi Gras, la cité de Bazas accueille la célèbre « Fête des Boeufs Gras » au cours de (...)

Le jeudi 7 février 2013
33430 BAZAS

Carnaval Biarnès 2013 : la revanche de Carronha

20h : Apéritif offert aux personnes déguisées 20h : Flash Mob suivi d'élections surprises 21h : 1er bal 22h : 2ème bal

Le jeudi 7 février 2013
64000 PAU

Forum du bâtiment durable des pôles de compétitivité

Après Angers en 2011, Metz en 2012, c'est à Bordeaux que se tiendra, les 7 et 8 février 2013, la 3e édition du Forum du Bâtiment Durable des pôles de compétitivité. Pilotée par le Ministère de (...)

Du jeudi 7 février 2013 09h00 au vendredi 8 février 2013 19h00
33080 BORDEAUX

Les spectacles de l'Agora : "Traversée"

"Traversée" nous raconte l'histoire d'une quête. Celle d'une petite fille qui chemine pour grandir, celle d'une enfant qui recherche sa mère, celle d'un être humain qui recherche un espace de sérénité. (...)

Le jeudi 7 février 2013 à 20h00
64000 PAU

Concert symphonique : Chausson / Beethoven - Orchestre de Pau Pays de Béarn (OPPB)

CHAUSSON - Poème pour violon CHAUSSON - Poème de l'amour et de la mer BEETHOVEN - Symphonie n°6 "Pastorale"

Le jeudi 7 février 2013 à 20h30
64000 PAU

[1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#) [»](#) ...

CONSTRUCTION**3^{ÈME} ÉDITION DU BÂTIMENT DURABLE À BORDEAUX**

« Réhabilitation et densification urbaine », c'est le thème de la troisième édition du forum du bâtiment durable des pôles de compétitivité qui sera organisée les 7 et 8 février prochains à la Cité mondiale de Bordeaux par Xylofutur. Après Angers en 2011, Metz en 2012, cet événement piloté par le ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie et le réseau bâtiment durable des pôles de compétitivité, s'adresse à tous les acteurs et professionnels du secteur. Il propose des rendez-vous d'affaires en continu sur les deux jours, des conférences et des ateliers techniques, illustrés par les projets portés par les pôles de compétitivité du réseau. 50 intervenants professionnels et 200 participants sont attendus. Selon les organisateurs, « la densification de la ville est aujourd'hui un des enjeux majeurs de la durabilité des zones urbaines et c'est grâce à la réhabilitation des bâtiments anciens, la création de systèmes constructifs, architecturaux, urbanistiques et le développement de nouveaux modes de vie qu'il sera demain possible d'accueillir davantage de personnes dans des espaces réduits ». C'est pourquoi le programme s'articule notamment cette année autour de deux conférences : « Densifier et renouveler la ville » et « Réhabilitation et leviers de l'innovation ». Sept ateliers y seront consacrés, permettant d'explorer ce thème de façon prospective comme sur un mode plus opérationnel. www.forumbatimentdurable.com



bordeaux.cci.fr

Date : 31/01/13

Forum du bâtiment durable

Organisateur :
Xylofutur

Lieu de l'événement :
Bordeaux / Mercure Cité Mondiale
Tel : 05 56 01 75 75
Fax : 05 56 01 75 16

Date de l'événement :
07/02/2013 au 08/02/2013

Contact :

Description :

Sur le thème « Réhabilitation et Densification urbaine », le Forum s'adresse principalement à un public de professionnels (Maîtres d'oeuvre, Maîtres d'ouvrage, Architectes, Urbanistes, Bureaux d'études, Entreprises du BTP / constructeurs, Bureaux de contrôle, Assureurs, Fabricants / Développeurs, Distributeurs, Organismes de Certification, Consultants, Investisseurs, Syndicats professionnels, Centres Techniques, Laboratoires de recherche, Organismes de formation, relais d'opinion, etc. et bien sûr les Pôles de Compétitivité et Clusters).

Au programme, des conférences et des ateliers techniques, illustrés notamment par les projets innovants des pôles de compétitivité, ainsi que des rendez-vous d'affaires programmés en continue durant ces deux journées.

Évaluation du site

Le site Internet de la Chambre de Commerce et d'Industrie de Bordeaux présente l'institution, ses services ainsi que son actualité

Cible
Professionnelle

Dynamisme* : 7

* pages nouvelles en moyenne sur une semaine



AGENDA

LES PROCHAINS PETITS DÉJEUNERS D'OBJECTIF AQUITAINE

Organisé en partenariat avec
**LE CRÉDIT AGRICOLE
D'AQUITAINE**

JEUDI 7 FÉVRIER 2013

Petit Déjeuner interactif
d'Objectif Aquitaine avec
Christian Pées,
président d'Euralis

A 8 h 30,
à l'hôtel Mercure
de la Cité mondiale,
à Bordeaux.

Organisé en partenariat avec
**LE CRÉDIT AGRICOLE
D'AQUITAINE**

JEUDI 21 FÉVRIER 2013

Petit Déjeuner interactif
d'Objectif Aquitaine avec le
Cardinal Jean-Pierre Ricard,
Archevêque de Bordeaux

À 8 h 30,
à l'hôtel Mercure
de la Cité mondiale, Bordeaux

POUR S'INSCRIRE :

De préférence par courriel
accueil@objectif-aquitaine.com ou par téléphone au 05 56 44 02 73

LES RENDEZ-VOUS D'OBJECTIF AQUITAINE

MARDI 29 JANVIER

Rencontre **Axa-Exco**. Thème : « Diriger avec succès en période d'incertitude ».
à 18 h 30, à l'Atrium, à Dax.

LES RENDEZ-VOUS AQUITAINS

**DU SAMEDI 26 JANVIER
AU DIMANCHE 3 FÉVRIER**

**39^e Salon des antiquaires
& de l'art contemporain.**

De 10 h à 19 h
au Parc des expositions
de Bordeaux-Lac.
www.salon-antiquaires-bordeaux-lac.fr

MARDI 29 JANVIER

Conférence sur
le développement durable.

L'EGC Bayonne invite
Yannick Roudaut,
qui partagera son expérience en
économie durable
et en finance responsable
CCI de Bayonne Pays basque.
www.bayonne.cci.fr

VENDREDI 1^{er} FÉVRIER

Forum Ceba entreprises-écoles.
Organisé par le Ceba (Club des
entrepreneurs Bordeaux Atlantique).
Mettre en relation les entreprises,
les métiers et les parcours de formation
en alternance, et les jeunes en
recherche de stage et de contrat
en alternance.

40 entreprises partenaires.
De 9 h 30 à 17 h 30,
espace Treulon à Bruges (33).
forumceba@gmail.com

**DU VENDREDI 1^{er}
AU DIMANCHE 3 FÉVRIER**

Salon Eco'vie.
Halle d'Iraty, Biarritz.
www.salonecovie.com

DU MERCREDI 6

AU VENDREDI 8 FÉVRIER

Colloque Nature & Technology. Créé
par le Conseil général pour apporter
sa contribution au développement
d'une nouvelle industrie
aéronautique, le "green aerospace".

Au Palais Beaumont et au pôle
Aéropolis, à Pau.
www.nature-technology.fr

DU JEUDI 7

ET VENDREDI 8 FÉVRIER

3^e Forum bâtiment durable
des pôles de compétitivité.
Organisé par le Réseau bâtiment
durable des pôles de compétitivité.

Thème : "Réhabilitation et
densification urbaine".
A la Cité mondiale, à Bordeaux.
www.forumbatimentdurable.com

DU VENDREDI 8

AU DIMANCHE 10 FÉVRIER

Jumping international de Bordeaux.
Au Parc des expositions de Bordeaux.
www.jumping-bordeaux.com

DU SAMEDI 9

AU LUNDI 11 FÉVRIER

Salon des vins et de la gastronomie.
Halle d'Iraty, Biarritz.
www.salondelagastronomie.fr

DU SAMEDI 9

AU LUNDI 11 FÉVRIER

Rencontre des distributeurs de
véhicules de loisirs.
Organisée par la Fédération nationale.
www.la-dica.com

DU JEUDI 14

AU SAMEDI 16 FÉVRIER

Salon Aqutec. De 9 h à 18 h,
Parc des expositions de Bordeaux.
<http://aqutec.com>

VENDREDI 15 FÉVRIER

Forum Néo-médias,
nouveaux métiers.
IUT Michel-de-Montaigne,
1, rue Jacques-Ellul, Bordeaux.
<http://neomedias-nouveauxmetiers.com>

DU JEUDI 21 FÉVRIER

Forum entreprises de l'Iseg Bordeaux.
Mise en relation des entreprises
avec des étudiants
et jeunes diplômés de l'Iseg.
Tél. 05.56.00.61.25

DU VENDREDI 22

AU DIMANCHE 24 FÉVRIER

Projet Habitat. - 110 exposants.
www.habitat-aquitaine.info

DU SAMEDI 23 FÉVRIER

AU DIMANCHE 3 MARS

Salon international
de l'agriculture (SIA).
Parc des expositions Paris
Porte de Versailles.
www.salon-agriculture.fr

DIMANCHE 24

ET LUNDI 25 FÉVRIER

Salon Hexagone.
Salon professionnel du cadeau,
de la décoration, du souvenir,
de la fleuristerie, de la bijouterie
fantaisie, du cadeau gourmand,
de l'accessoire de mode
et de l'article régional.
Parc des expositions de Bordeaux.
Tél. 04.92.09.18.69. - www.hexagone.fr

DU JEUDI 28 FÉVRIER

Portes ouvertes sur le Labri,
Laboratoire bordelais
de recherche en informatique.
Thème : "Compétences en
informatique au service des
industries et entreprises".

A partir de 8 h 30,
amphi du Labri et salle 076,
à Talence (33).
Tél. 05.40.006.090.
www.labri.fr

VENDREDI 8 MARS

Professionn'Elles.
Salon de la reconversion
professionnelle 100 % féminin.
A la mairie de Bordeaux.
www.lesprofessionnelles.com



• L'AGENDA

> Bordeaux

Forum du **bâtiment durable**

Pilotée par le Ministère de l'Écologie et le réseau Bâtiment durable des pôles de compétitivité, cette nouvelle édition est organisée par le pôle Xylofutur sur le thème "réhabilitation et densification urbaine". Ce forum a l'ambition de devenir la référence française de l'état de la connaissance, des produits et des marchés de la construction et de la rénovation à faible impact environnemental. Au programme : rendez-vous d'affaires, conférences et ateliers techniques.

Les 7 et 8 février à la Cité mondiale
www.forumbatimentdurable.com

Aquitec

Ce salon régional de l'orientation, des métiers, de l'emploi et de la formation met en relation les professionnels, les entreprises, les associations, les institutionnels et les établissements scolaires, universitaires de formation initiale et/ou continue avec les 16-25 ans et les adultes en situation d'apprentissage, d'orientation ou de reconversion.

Du 14 au 16 février Hall1 du Parc des expositions
www.aquitec.com

Néo-Médias, Nouveaux Métiers

Organisé par le département SRC (Services et réseaux de communication) de l'IUT Michel de Montaigne, ce forum est l'occasion d'échanger autour des évolutions des technologies numériques, des usages et tendances, des nouveaux métiers du web et des médias.

Le 15 février à l'IUT Michel de Montaigne 1 rue Jacques Ellul
neomedias-nouveauxmetiers.com

Hexagone

Hexagone est un salon professionnel du cadeau, de la décoration, du souvenir, de la fleuristerie, de la bijouterie fantaisie, du cadeau gourmand, de l'accessoire de mode et de l'article régional. Cet événement propose aux créateurs, fabricants, fournisseurs et distributeurs de présenter aux revendeurs de la région leurs produits traditionnels, les dernières créations et les tendances du secteur.

Les 24 et 25 février au Parc des expositions
04 92 09 18 69/www.hexagone.fr

> Pessac

Café Gourmand'info

La CCI de Bordeaux et le Club des entreprises de Pessac organisent ce rendez-vous qui aura pour thème : "Gardez un œil sur vos concurrents : stratégie, résultats, fonctionnement". La rencontre sera animée par Marie-Laure Maurisset du Cecogeb.

Le 7 février à l'ESAT Magellan, 9 rue Claude Chappe
05 56 79 44 79/vmathieu@bordeaux.cci.fr

> Talence

Comparisk

Ce colloque met en avant les approches interdisciplinaires et comparées des risques psychosociaux, mais aussi les troubles qui en découlent. L'enjeu est de croiser les expériences, les cultures et les savoirs afin d'aborder toutes les dimensions de la question autour de l'environnement de travail.

Du 16 au 18 janvier à l'agora des sciences,
Bâtiment C4 Haut-Carré 43 rue Pierre Noailles
05 40 00 38 28/dominique.fourier@u-bordeaux1.fr



PRATIQUE

BATIMENT : Forum du bâtiment durable

Les 7 et 8 février prochain, au Centre des Congrès de la Cité Mondiale, à Bordeaux, XILOFUTUR organise la troisième édition du **FORUM DU BATIMENT DURABLES** . Ce rendez-vous, où 50 intervenants professionnels et 200 participants sont attendus, aura pour thème : "Réhabilitation et densification urbaine". Piloté par le Ministère de l'Ecologie, du Développement durable et de l'Energie et le réseau Bâtiment durable des pôles de compétitivité, ce forum ambitionne de devenir la référence française de l'état de la connaissance, des produits et des marchés de la construction et de la rénovation à faible impact environnemental.

forumbatimentdurable.com

La région



Alcoolémie record en Charente-Maritime
Un marin-pêcheur avait chuté de son cyclomoteur à Saujon. Les résultats de la prise de sang sont tombés : 5,25 g d'alcool par litre de sang. Un record dans le département. PHOTO N. L. L. / 50%

Le chauffage divisé par six !

CONSTRUCTION DURABLE Le campus bordelais sera mis en exergue lors du forum national qui débute demain

JACQUES RIPOCHE
j.ripoche@sudouest.fr

Bordeaux accueille demain et vendredi le 3^e Forum national du bâtiment durable. Placé sous l'égide du ministère de l'Écologie, il est organisé par les pôles de compétitivité qui ont partie liée avec cette activité, et tout particulièrement le pôle aquitain Xylofutur.

Pendant deux journées, des professionnels français et étrangers vont échanger sur les thèmes de la réhabilitation et de la densification urbaine. Ceci, devant un public très large, allant du maître d'ouvrage à l'organisme de formation, en passant par l'architecte, l'urbaniste, le bureau d'études, le bureau de contrôle, l'entreprise, l'assureur, l'investisseur, etc. On y parlera d'organisation, de modèle économique et d'innovation.

Première tranche en 2013

Ce sera aussi l'occasion d'évoquer un certain nombre de cas concrets, dont l'opération Campus Bordeaux qui va entrer dans sa phase active et visible. Les travaux de la première tranche (120 millions d'euros) devraient en effet débuter à la rentrée 2013. Sont concernés par cette première tranche, 16 bâtiments répartis sur Talence et Pessac, dont les fameux immeubles en briques rouges de la faculté des sciences, construits dans les années 1960-1970. Quatre d'entre eux seront dé-

OPÉRATION CAMPUS

L'opération Campus concerne quatre sites : Talence-Pessac-Gradignan (230 ha), Bordeaux-Carreire (30 ha), Victoire et Bastide. Elle prévoit, en plusieurs tranches jusqu'à 2020, le traitement de 320 000 mètres carrés de surface utile, pour un budget estimé à 538 millions d'euros financés par l'État, le Conseil régional d'Aquitaine, la Caisse des dépôts et la Communauté urbaine de Bordeaux.

molis puis reconstruits, tandis que les autres seront l'objet soit d'une réhabilitation lourde, soit d'une remise aux normes. « La partie réhabilitation sera la plus importante », indique Nicolas Flament, président de la Société de réalisation immobilière et d'aménagement (SRIA) de l'université de Bordeaux.

Un meilleur rendement pour les espaces utilisés (dans le sens du service rendu aux utilisateurs) et une réduction significative des consommations d'énergie comptent parmi les principaux objectifs de ce vaste chantier. Pour autant, la réhabilitation durable oblige à la réflexion sur les voies pour y parvenir.

Jérôme Goze, directeur de l'opération Campus à l'université de Bordeaux met en avant l'aspect « patrimonial » dans la réhabilitation

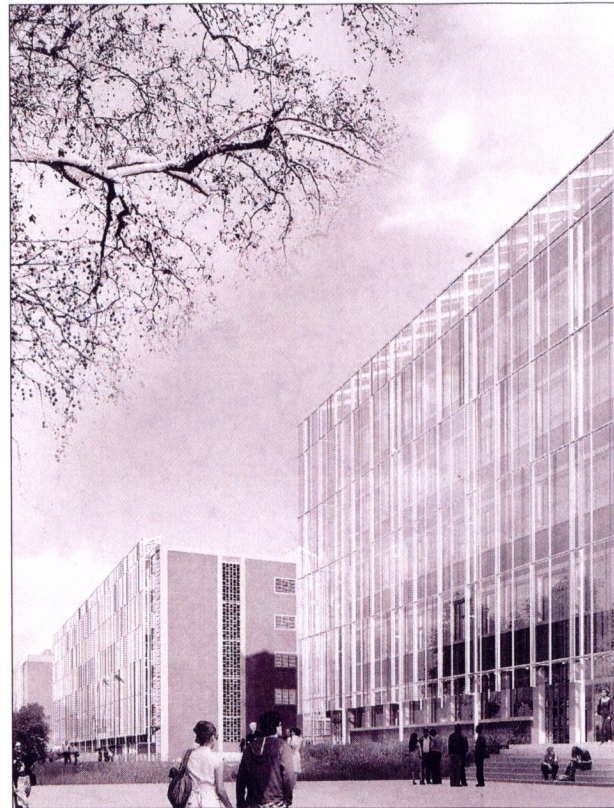
énergétique. Il abordera cette question lors du forum. Concrètement : « L'université de Bordeaux date du XV^e siècle, le campus actuel des années 1970. On a affaire à des bâtiments qui ne sont plus en très bon état, mais qui ont une valeur architecturale et sociale. Les questions que l'on s'est posées étaient : quelle place accorde-t-on à ces valeurs dans l'université de demain ? Est-ce que l'on rase tout pour s'inscrire dans une autre histoire ou pas ? »

L'architecte et l'ingénieur

Au bout de la réflexion, c'est la continuité qui prévaut. Les façades des bâtiments de briques rouges, qui resteront debout, seront doublées d'une enveloppe de verre aux propriétés isolantes. C'est la circulation d'air entre les deux façades qui assurera la régulation thermique. Philippe Lagière parle d'une « architecture énergétique active ».

Responsable scientifique de Nobatek, un centre de ressources techniques qui œuvre dans la construction durable, il est l'assistant du maître d'ouvrage pour les aspects environnementaux. « On met en quelque sorte le bâtiment sous vitrine », explique-t-il. Résultat : « Les consommations de chauffage seront divisées par six. » Outre l'enveloppe, le chantier implique aussi le changement de toutes les ouvertures.

Réalisé par DV Constructions, une



filiale régionale du groupe Bouygues, l'opération Campus fait appel à l'architecte de renom Paul Chemetov (qui a réalisé le ministère des Finances à Bercy), associé à son confrère bordelais Martin Duplantier. Mais le propre du durable réside autant dans la qualité de la signature que dans l'efficacité générale du projet. « C'est le mariage de l'architecte et de l'ingénieur », commente Philippe Lagière. Car, précise Nicolas Flament, « il ne s'agit pas que de conception et de réalisation, mais également de maintenance sur trente ans. Le rapport entre l'architecte et l'ingénieur s'en trouve rééquilibré ». Pour preuve,

dans le coût final, la maintenance compte quasiment pour un tiers. Retour sur investissement : vingt-cinq ans.

L'accueil des personnes à mobilité réduite entre également dans le champ de la réhabilitation durable. Et il ne s'agit pas que de simples rampes d'accès. Cela implique de changer au total quelque 2 500 portes, d'aménager des ascenseurs, de prévoir des espaces sécurisés en cas d'incendie... La construction durable dans l'opération Campus intègre également l'insertion professionnelle : « 100 000 heures de travail dédiées à un public non qualifié en quête d'emploi », indique



Pyrénées : un virus men

C'est le retour de la pestivirose, qui menaçait le chamois des Alpes. Ce ma population il y a quelques années. Pour l'hécatombe, mais les spécialistes s'alar



Un système de double façade permet de préserver le patrimoine existant et d'optimiser l'énergie. IMAGE DV CONSTRUCTIONS

Christian Guillaume, en charge du développement durable à l'université de Bordeaux. Cela représente environ 20 équivalents temps plein sur la durée de cette première tranche, c'est-à-dire trois ans.

Horizon 2020

« L'opération Campus est exemplaire au niveau national dans la façon dont elle a été menée, se félicite Jérôme Goze. Les contraintes techniques et financières sont importantes, c'est une attention de tous les instants. » Il souligne la particu-

larité à traiter de ce lieu « où l'on n'habite pas », mais en même temps se réjouit d'avoir pu disposer de multiples compétences au sein des laboratoires de recherche présents sur le site. « C'est extraordinaire pour ça. On a tous les spécialistes du sujet sous la main. » L'expertise des laboratoires a pu ainsi être mise à contribution en amont par le biais de conventions, les étudiants aussi. « Nous avons opéré de façon croisée, c'est tout récent comme démarche », souligne Philippe Lagière.



GRAND BORDEAUX

JEAN-LUC LAJOUS Le directeur développement durable de Gironde Habitat défend les HLM verts

« LOGER ECOLO FAIT BAISSER LES CHARGES »

PROPOS RECUEILLIS PAR
SIMON BARTHÉLÉMY

A lors que le **Forum** Bâtiment durable se tient aujourd'hui et demain à Bordeaux, Jean-Luc Lajoux expose les enjeux pour Gironde Habitat

Construire durablement, est-ce un problème pour les bailleurs sociaux ?

C'est d'abord une forte volonté puisque toutes nos opérations sont certifiées « Habitat et environnement », référentiel de haute qualité environnementale. Nous équipons tous nos logements en solaire thermique. Et nous avons toujours cherché à faire mieux que les réglementations énergétiques en vigueur. Sur 1100 logements en construction en Gironde, 600

seront ainsi labellisés BBC (bâtiment basse consommation), norme obligatoire depuis la fin 2012. Mais cela coûte 15 à 20 % de plus (1 300 euros le m², contre 1 050 il y a 5 ans). Comme on ne peut pas répercuter sur les prix des loyers, fixés par l'Etat, c'est plus complexe à financer, vu le désengagement des pouvoirs publics.

Cela pose-t-il d'autres difficultés ?

Nous avons encore un problème de qualification de la main-d'œuvre. Le BBC limité à 45 kilowattheures (kWh) m²/an la consommation d'énergie primaire. Par exemple, il faut 2,5 kWh primaire pour produire 1 kWh d'électricité au compteur, contre 1 pour 1 dans le cas du gaz. Il est donc quasi impossible de faire du BBC avec du chauffage électrique. On utilise

du gaz naturel, ce qui est impossible dans les communes rurales non desservies. On a en outre un souci de qualification de la main-d'œuvre.

Un logement écolo est-il le plus économique pour son occupant ?

Tout dépend du comportement des ménages, mais en consommant moins d'énergie, ils peuvent gagner 80 euros par mois sur les charges dans du BBC. Et après réhabilitation thermique, comme celle que nous menons pour une tour à Lormont, l'économie sur les charges sera de 30 %, grâce à une meilleure isolation. Nous avons même à Saint-Médard un chantier expérimental, 19 logements dans un bâtiment à énergie positive, qui produira théoriquement plus d'énergie qu'il n'en consommera. ■



5.08 TO 1 A/20 MINUTES

Jean-Luc Lajous déplore le désengagement de l'Etat.

Bâtiments durables

LE BOIS EN PREMIÈRE LIGNE

Après Angers en 2011 et Metz en 2012, le Forum du bâtiment durable tient jusqu'à ce soir sa 3^e édition à Bordeaux, sur le thème de la réhabilitation et de la densification urbaine (le 16h00 d'APS n° 2603 et APS 1837). A la veille de cet événement, nous avons rencontré Nicolas Langlet, directeur de Xylofutur, le pôle de compétitivité girondin qui était chargé de l'organisation.

APS : Xylofutur est à la baguette de ce 3^e forum, est-ce à dire que c'est surtout le bois qui est l'avenir du bâtiment durable ?



Nicolas Langlet : En tout cas, le bois apporte des solutions permettant de réaliser des bâtiments durables, c'est-à-dire peu consommateurs d'énergie, tant dans la construction que dans l'usage. Avec des solutions thermiques adéquates et tout en permettant également une évolution des bâtiments au gré des besoins de leurs occupants. Grâce au bois, on peut réaliser des édifices modulaires ou des réhabilitations d'édifices existants. Le bois fait partie des solutions d'intérêt pour le bâtiment durable dans les prochaines années.

APS : Le forum bordelais présente néanmoins d'autres types de solutions...

Nicolas Langlet : Nous allons évoquer bien sûr d'autres solutions matériaux qui répondent aux normes actuelles, à l'image des bétons biosourcés ou d'autres matériaux mixant béton et bois, bois et métal, béton et métal... Sans oublier les matériaux textiles ou composites.

Par ailleurs, une large place est faite à tout ce qui concerne la gestion de l'énergie, la meilleure énergie gérée restant celle qui n'est pas consommée. Dans ce cadre, outre les problématiques de flux d'énergie et d'enveloppe des bâtiments, se pose la question de la pédagogie à destination de l'utilisateur.

APS : Vous évoquez des solutions qui associent le bois à d'autres matériaux. Le pôle Xylofutur intervient-il dans ces domaines-là ?

Nicolas Langlet : Par exemple, le pôle a permis de labelliser un projet de la société girondine IBS, Integral Bois System, qui a développé un système constructif alliant bois et béton (voir notamment APS 1841). C'est un très bon exemple de mixité possible des matériaux pour la réalisation de bâtiments répondant aux normes actuelles et

futures. Outre la réponse aux normes thermiques, ce type de solutions permet une pose rapide sur les chantiers, ce qui réduit d'autant toutes les sortes de pollution.

APS : Quel est votre accompagnement sur ces différents dossiers ?

Nicolas Langlet : Notre intervention varie en fonction de l'aide dont a besoin chacune des entreprises. Si elle a déjà une bonne idée de son projet, nous allons l'aider à structurer cette idée, à trouver les partenaires ayant des compétences complémentaires et puis les sources de financement. Notre mission peut consister aussi à accompagner le passage de l'innovation à l'industrialisation voire à détecter des projets et pousser des entreprises à aller vers l'innovation. En fait, nous nous adaptons en fonction des besoins des entreprises.

APS : Le Forum bordelais a pour thème la réhabilitation et de la densification urbaine. Le bois a-t-il un rôle plus particulier à jouer dans ces domaines ?

Nicolas Langlet : Outre sa pertinence dans la construction neuve, le bois a toute sa place sur le marché de la rénovation et de la réhabilitation des bâtiments anciens auxquels il va permettre de répondre aux exigences qui leur seront demandées dans les prochaines années.

APS : Quels sont les enjeux en matière de réhabilitation et de densification urbaine ?

Nicolas Langlet : Aujourd'hui, le bâtiment est responsable de 50% de la consommation d'énergie et du quart des émissions de CO₂. L'objectif défini par le Grenelle de l'environnement et par la convention passée récemment, c'est clairement de réduire tout cela. Avec des obligations comme celle d'isoler les bâtiments neufs pour qu'ils soient aujourd'hui aux normes BBC et demain à énergie positive. Quant aux bâtiments existants, ils doivent être réhabilités, tout en respectant l'architecture existante, en particulier dans les centres-villes. Tout cela nécessite de travailler sur la mixité des matériaux à employer, sur la mixité des systèmes énergétiques à utiliser. Il y a aussi beaucoup de travail en termes de concep-

LANCEMENT DU PROJET "4D"

Le pôle de compétitivité aquitain Xylofutur en partenariat avec le groupe AFNOR lance le projet "4D" (Des capacités Durables pour Des entreprises Durables). Il s'agit d'une action collective qui va permettre aux PME de la première et deuxième transformation du grand Sud-ouest, membres de Xylofutur, d'identifier à partir d'un d'un modèle d'évaluation reconnu (EFQM), leurs points forts et leurs domaines d'amélioration en termes de capacités (marketing, compétences RH, financières, équipements, innovation, succession...). Le projet, qui se déroule sur une durée de 18 mois, est financé par l'AFNOR, la DIRECCTE, le Conseil régional d'Aquitaine et la DRAAF ■

tion, d'imagination, de modélisation pour construire différemment les bâtiments. Il faut aussi s'interroger sur la place de l'usager dans son bâtiment, dans son quartier et dans sa ville. Et puis, on débouche sur la problématique des transports. C'est vraiment une approche globale qu'il faut avoir désormais. Jusqu'à imaginer ce qu'il adviendra des matériaux si, un jour, on est amené à détruire ces bâtiments.

De nouveaux moyens pour Xylofutur

APS : *Un mot concernant la situation de Xylofutur, dont le statut de pôle de compétitivité a été maintenu provisoirement, jusqu'à un réexamen à l'automne 2013. L'heure est-elle aux réajustements ?*

Nicolas Langlet : La stratégie adoptée à la création et réaffirmée en 2008 n'a jamais été remise en cause et elle reste la bonne. Nous restons donc positionnés sur nos trois axes stratégiques que sont : travailler sur l'exploitation et la gestion des forêts cultivées ; le développement de produits bois ; la thématique fibres et chimie. Le classement de Xylofutur en dernière position, lors du dernier classement des pôles de compétitivité, a eu un effet positif. Cela a permis de faire prendre conscience, notamment à nos financeurs, que l'on demandait beaucoup à Xylofutur, sans pour autant lui avoir donné les moyens adaptés. Du coup, ces moyens ont été revus à la hausse.

APS : *Concrètement, qui paie plus et qu'est-ce que cela représente ?*

Nicolas Langlet : La cotisation des industriels adhérents a été majorée et l'Etat comme la Région ont augmenté leur contribution. Quand je suis arrivé à la direction du pôle à l'automne 2011, nous disposions d'un budget global de 280 000 €. Il a été porté à 560 000 €, très exactement le double. Par ailleurs, l'équipe, qui représentait 2,5 équivalents temps plein il y a seize mois est aujourd'hui constituée de 6 personnes.

***Propos recueillis
par Joël Dauga***

L'édito

Du bois dont on fait le durable

Pilotée par le ministère de l'Ecologie, du Développement durable et de l'Energie, ainsi que le réseau "Bâtiment durable" des pôles de compétitivité, la 3^e édition du Forum du bâtiment durable, qui se tient à Bordeaux, s'achève ce soir après deux journées de conférences, ateliers et rendez-vous d'affaires en continu (voir en page 4). Une 3^e édition dont l'organisation a été confiée à **Xylofutur**, le pôle de compétitivité aquitain en charge d'accompagner le développement de projets innovants et de soutenir l'industrialisation des produits et services au sein de la filière forêt bois d'Aquitaine. Rien de surprenant, quand on sait les qualités environnementales que présente le bois et son implication de plus en plus grande dans le domaine du bâtiment. D'ailleurs, de grands industriels aquitains ou fortement implantés dans la région, à l'image de Gascogne ou de Rolpin, misent sur le développement des panneaux constructifs. Un créneau qui fait aussi le bonheur de PME comme les sociétés girondines Integral Bois System, dont nous évoquions les projets la semaine dernière (APS 1841) ou HBD qui pourrait se doter d'une nouvelle usine (voir en page 7). La construction bois que l'on retrouve aussi cette semaine dans un projet d'ensembles immobiliers pour accueillir les artisans à La Teste de Buch (voir en page 8). Attention ! Le bâtiment durable n'aime pas que le bois. Et le béton entend bien le faire savoir (voir en page 5).

Joël Dauga*jdauga@aquitainepresse.com*



DÉVELOPPEMENT DURABLE

Le durable à l'épreuve urbaine

Concilier densité urbaine, réhabilitation et bâtiment durable, tel était l'enjeu du forum national qui s'est déroulé à Bordeaux. Le chantier qui s'annonce est énorme.



Les innovations technologiques (ici les façades bioclimatiques à effet thermosiphon au-dessus du bâtiment ancien de physique) font de l'opération Campus de Bordeaux un laboratoire de la thématique « bâtiment durable »

A l'initiative du pôle de compétitivité aquitain Xylofutur (industrialisation forêt-bois), l'édition 2013 du Forum du bâtiment durable, qui avait lieu à Bordeaux, a confirmé le fait que le bâtiment est un secteur prioritaire de la transition écologique. Ce forum était organisé par le Réseau national bâtiment durable des pôles de compétitivité, mis en place par le Medde, ministère de l'Ecologie, du Développement durable et de l'Energie. Il a mobilisé un large public de professionnels, maîtres

d'œuvre, maîtres d'ouvrage, architectes, urbanistes, bureaux d'études, entreprises du BTP, constructeurs, bureaux de contrôle, assureurs, fabricants-développeurs, distributeurs, organismes de certification, consultants, investisseurs, syndicats professionnels, centres techniques, laboratoires de recherche...). Le thème de cette édition : « Réhabilitation et densification urbaine ». Dans une agglomération bordelaise qui a mis le cap sur le million d'habitants à l'horizon 2030, il a trouvé un écho particulièrement favorable. Le programme de constructions et de réhabilitations de l'opération Campus

Bordeaux (538 M€, 320 000 m²), qui met en avant la performance énergétique, l'innovation et la préservation des matériaux et architectures d'origine, ou l'opération Darwin de l'ex-caserne Niel, à Bordeaux-Bastide, ont permis d'illustrer, in situ et in vivo, le thème du forum bordelais

Il faut dire que l'enjeu (écologique et économique) est de taille, au regard uniquement du chantier de rénovation des bâtiments anciens qui attend la filière. Entre 2013 et 2020, le chantier de la rénovation concerne 400.000 logements/an pour le logement privé et 800.000 unités/an pour le logement social ■ P. R.

PARUTIONS AUTRES RÉGIONS

SOMMAIRE

TPBM	16 janvier 2013
TPBM	23 janvier 2013
TPBM	30 janvier 2013
DÉCIDEURS D'ILE DE FRANCE	4 février 2013
TPBM	6 février 2013

BÂTIMENT DURABLE

A l'initiative du réseau Bâtiment durable des pôles de compétitivité et pilotée par le ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie, la 3^e édition du Forum Bâtiment durable aura lieu à Bordeaux les 7 et 8 février 2013 sur le thème « Réhabilitation et densification urbaine ». Rens. : www.forumbatimentdurable.com.

AGENDA

MP 2013

Pour tout savoir sur toutes les expos et autres événements de l'année de capitale européenne de la culture pour Marseille Provence : www.mp2013.fr. Et retrouvez les rendez-vous quotidiens, rencontres, coups de coeur et autres animations du Pavillon M sur www.pavillon-m.com.

BÂTIMENT DURABLE

A l'initiative du réseau **Bâtiment durable** des pôles de compétitivité et pilotée par le ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie, la 3e édition du Forum Bâtiment durable aura lieu à Bordeaux les 7 et 8 février 2013 sur le thème « Réhabilitation et densification urbaine ». Rens. : www.forumbatimentdurable.com.

MÉTROPOLE MARSEILLAISE

L'Agence d'urbanisme de l'agglomération marseillaise (Agam) organise jusqu'au 9 mars prochain dans le hall Castel (siège de la DDTM/DREAL), près de la gare Saint-Charles, à Marseille, une exposition intitulée « Marseille, de la ville à la métropole » sur l'évolution urbaine de la cité phocéenne et de son territoire. Un cycle de conférences et diverses animations accompagnent cette expo. Rens. : www.agam.org.

FORMATION À LA CONSTRUCTION BOIS

Le Centre national du développement du bois (CNDB) organise cette année à Paris (du 27 février au 13 juin) et à Lyon (du 21 mars au 5 juillet), à l'attention des architectes salariés et libéraux et des professionnels de la maîtrise d'ouvrage et du cadre bâti, une formation en dix jours et demi et 74 heures afin d'acquérir les connaissances indispensables pour la conception d'une opération de construction en bois en démarche QEB et RT 2012. Rens. et dates sur www.cndb.org.

SOLUTIONS HÔTELIÈRES

La 2e édition du salon HBS, Hôtel business solutions, à destination des professionnels de l'hébergement, hôteliers, propriétaires de chambres d'hôtes, gérants de résidences... aura lieu à Avignon les 19 et 20 mars prochains. Inscription et entrée gratuites. Rens. : www.hbs.fr.

L'EGYPTE EN CLAIR-OBSCUR

La Bibliothèque départementale des Bouches-du-Rhône Gaston-Defferre présente jusqu'au 24 mars une exposition de photographies de Gérard Rondeau intitulée « hors cadre, les coulisses du musée », des musées que cet artiste photographie et fréquente depuis fort longtemps, notamment à la demande de la Direction des musées de France. Vernissage le 31 janvier en présence de l'auteur. Entrée libre. Rens. : www.biblio13.fr.

BÂTIMENT DURABLE

Ecobat 2013, 10e édition de ce salon professionnel du bâtiment et de la ville durable, aura lieu à Paris porte de Versailles du 20 au 22

mars 2013. 200 exposants annoncés. Rens. : www.salon-ecobat.com.

NAUTICALES À FLOT

Organisé par la Communauté urbaine Marseille Provence Métropole, le salon nautique à flot les Nauticales aura lieu pour sa 11e édition à La Ciotat du 20 au 25 mars 2013. Rens. : www.salon-lesnauticales.com.

RT 2012 JURIDIQUE

Le Club Immobilier construction du réseau international d'avocats Gesica (800 membres) organise le 1er février à Paris, à l'auditorium du Conseil national des barreaux, une journée de formation à destination des avocats spécialistes du droit de la construction et portant sur : « Les directives de la RT 2012, exigences et enjeux ; revue de jurisprudence en droit de la construction ». Rens. : www.gesica.org.

AIMER L'ARCHI

Pour la dixième année consécutive de son exposition annuelle d'architecture, la Villa Noailles, dans le Var, a justement choisi d'exposer à nouveau les dix architectes invités jusque-là à cette occasion afin de présenter leur travail : Patrick Bouchain, Anne Lacaton & Jean-Philippe Vassal, Luca Merlini, Peter Cody... Baptisée « Aimer, aimer, aimer : bâtir », cette expo « compil. » aura lieu du 10 février au 24 mars 2013 avec notamment en prime une conférence de ces mêmes architectes le 11 février au théâtre Denis d'Hyères. Rens. : www.villanoailles-hyeres.com.

AGENDA

MP 2013

Pour tout savoir sur toutes les expos et autres événements de l'année de capitale européenne de la culture pour Marseille Provence : www.mp2013.fr. Et retrouvez les rendez-vous quotidiens, rencontres, coups de coeur et autres animations du Pavillon M sur www.pavillon-m.com.

BÂTIMENT DURABLE

A l'initiative du réseau Bâtiment durable des pôles de compétitivité et pilotée par le ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie, la 3e édition du Forum Bâtiment durable aura lieu à Bordeaux les 7 et 8 février 2013 sur le thème « Réhabilitation et densification urbaine ». Rens. : www.forumbatimentdurable.com.

MÉTROPOLE MARSEILLAISE

L'Agence d'urbanisme de l'agglomération marseillaise (Agam) organise jusqu'au 9 mars prochain dans le hall Castel (siège de la DDTM/DREAL), près de la gare Saint-Charles, à Marseille, une

exposition intitulée « Marseille, de la ville à la métropole » sur l'évolution urbaine de la cité phocéenne et de son territoire. Un cycle de conférences et diverses animations accompagnent cette expo. Rens. : www.agam.org.

FORMATION À LA CONSTRUCTION BOIS

Le Centre national du développement du bois (CNDB) organise cette année à Paris (du 27 février au 13 juin) et à Lyon (du 21 mars au 5 juillet), à l'attention des architectes salariés et libéraux et des professionnels de la maîtrise d'ouvrage et du cadre bâti, une formation en dix jours et demi et 74 heures afin d'acquérir les connaissances indispensables pour la conception d'une opération de construction en bois en démarche QEB et RT 2012. Rens. et dates sur www.cndb.org.

SOLUTIONS HÔTELIÈRES

La 2e édition du salon HBS, Hôtel business solutions, à destination des professionnels de l'hébergement, hôteliers, propriétaires de chambres d'hôtes, gérants de résidences... aura lieu à Avignon les 19 et 20 mars prochains. Inscription et entrée gratuites. Rens. : www.hbs.fr.



RENDEZ-VOUS

AGENDA

6 février / Paris

"Le Grand Paris du logement, c'est urgent !" : la FPI Ile-de-France, la Fnaim Paris-Ile-de-France et la FFB Grand Paris organisent une matinée de réflexion.

☎ 01 55 30 70 93

7 et 8 février / Bordeaux

Organisé par le réseau Bâtiment durable des pôles de compétitivité, le 3e Forum du bâtiment durable portera sur "Réhabilitation et densification urbaine".

www.forumbatimentdurable.com

11 février au 18 mars / Villejuif

Les acteurs du Val de Bièvre organisent des Assises citoyennes autour du projet de quartier Campus Grand Parc. Le premier rendez-vous prendra la forme d'un débat sur "Campus Grand Parc : une dynamique d'innovation économique et scientifique autour de Cancer Campus". Deux autres débats et une promenade urbaine sont également programmés.

☎ 01 55 01 03 03

www.agglo-valdebievre.fr

13 février / Paris

L'assemblée plénière de clôture des Ecociliens s'organisera autour d'ateliers thématiques et d'un débat avec trois grands témoins. Ecociliens est une démarche de travail en faveur de la conversion écologique et sociale de la région Ile-de-France.

www.ecociliens.fr

13 et 14 février / Evry

Les 2e rencontres Communication & intercommunalité, organisées par Cap' Com, feront le point sur le projet de loi de décentralisation, sur les élections municipales de 2014, et mettront aussi l'accent sur les stratégies de communication mises en œuvre pour valoriser le territoire intercommunal.

www.cap-com.org

13 et 14 février / La Défense

La deuxième édition d'Urbaccess, salon professionnel européen de l'accessibilité et de la conception

universelle, proposera entre autres une conférence francilienne : "Paris Ile-de-France, une destination engagée pour un accueil de qualité", portant sur le tourisme. Au programme également, la démarche HQU / Haute qualité d'usage, ainsi que des exemples internationaux.

www.urbaccess.fr/fr

14 février / Paris

Le deuxième cycle de "Métabolismes de la Métropole : le Grand Paris en chantiers", organisé par l'Ordre des architectes d'Ile-de-France et l'Atelier international du Grand Paris, se poursuit avec un deuxième volet sur le thème des "économies immatérielles". Ouvrant le bal, le 14 février, "Centre d'affaires : La Défense, place d'échange". Viendront ensuite "Le savoir : Saclay, laboratoire de connaissances", en mars, puis "Création : Plaine Commune, la fabrique de l'image", en avril.

www.ateliergrandparis.com/ateliers-debats/croaif/index.php

14 février / Rennes

A l'occasion de la publication de l'ouvrage *Conduire un projet expérimental en direction des jeunes de quartiers populaires*, le centre de ressources RésO Villes organise une matinée d'échanges sur les politiques de jeunesse. Une rencontre éclairante sur la démarche de capitalisation d'expériences, menée collectivement, et qui vient questionner les pratiques professionnelles, la participation des jeunes et l'expérimentation comme mode d'action publique.

www.resovilles.com

22 et 23 février / Bobigny

Poursuivant la démarche de réflexion citoyenne "Forums Ile-de-France, quelle région en 2030 ?", le Conseil régional organise une deuxième session de débats, intitulée "Le mouvement c'est la ville". Cette session sera consacrée à la mobilité (GPE, ville et voiture), mais également à la politique de la ville ou encore à l'économie locale. Un forum participatif a également été ouvert sur

www.iledefrance2030.fr

☎ 01 41 60 72 72

www.iledefrance2030.fr

A SUIVRE

Work in progress

Le Pavillon de l'Arsenal explore le monde des bureaux. Avec l'exposition "Work in progress : nouveaux bureaux, nouveaux usages", les réalisations et les projets les plus emblématiques depuis 1900 sont passés à la loupe, révélant ainsi une grande diversité de typologies [dans les matériaux de construction ou dans les formes] et interrogeant : quels enjeux sociaux, environnementaux, économiques et urbains ? Au-delà, l'exposition pose la question du devenir des pratiques et des usages du bureau : "meuble ou pièce, lieu ou espace virtuel, collectif ou individuel, co-working ou 'ruche', connecté, nomade ou encore délocalisé". La scénographie invite à l'immersion dans un open space de 600 m2, présentant diagrammes, films, interviews, carte métropolitaine interactive de ce type de construction dont le parc a doublé en moins de quarante ans.

Jusqu'au 17 mars
au Pavillon de l'Arsenal, Paris
www.pavillon-arsenal.com

A NOTER

Une mention à l'Equerre d'Argent à Nanterre

Le groupe scolaire Lucie Aubrac, à Nanterre, a été récompensé, le 28 janvier, par une mention au prix de l'Equette d'argent. Sous maîtrise d'ouvrage de la ville de Nanterre, l'agence Dietmar Feichtinger Architectes a conçu un ensemble scolaire de très haute performance énergétique, en enveloppe bois, structuré autour de deux cours de récréation. Situé en bordure de la préfecture et des quartiers des Terrasses et des Provinces françaises, il a ouvert ses portes en janvier 2012. Il comprend 9 classes d'école élémentaire, 6 classes de maternelle, un centre de loisirs, des salles d'ateliers spécialisés, de sports et de motricité, un centre de documentation. Sa construction a représenté un investissement de 16 M€.

AGENDA

MP 2013

Pour tout savoir sur toutes les expos et autres événements de l'année de capitale européenne de la culture pour Marseille Provence : www.mp2013.fr. Et retrouvez les rendez-vous quotidiens, rencontres, coups de coeur et autres animations du Pavillon M sur www.pavillon-m.com.

BÂTIMENT DURABLE

A l'initiative du réseau Bâtiment durable des pôles de compétitivité et pilotée par le ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie, la 3e édition du Forum Bâtiment durable aura lieu à Bordeaux les 7 et 8 février 2013 sur le thème « Réhabilitation et densification urbaine ». Rens. : www.forumbatimentdurable.com.

MÉTROPOLE MARSEILLAISE

L'Agence d'urbanisme de l'agglomération marseillaise (Agam) organise jusqu'au 9 mars prochain dans le hall Castel (siège de la DDTM/DREAL), près de la gare Saint-Charles, à Marseille, une

exposition intitulée « Marseille, de la ville à la métropole » sur l'évolution urbaine de la cité phocéenne et de son territoire. Un cycle de conférences et diverses animations accompagnent cette expo. Rens. : www.agam.org.

FORMATION À LA CONSTRUCTION BOIS

Le Centre national du développement du bois (CNDB) organise cette année à Paris (du 27 février au 13 juin) et à Lyon (du 21 mars au 5 juillet), à l'attention des architectes salariés et libéraux et des professionnels de la maîtrise d'ouvrage et du cadre bâti, une formation en dix jours et demi et 74 heures afin d'acquérir les connaissances indispensables pour la conception d'une opération de construction en bois en démarche QEB et RT 2012. Rens. et dates sur www.cndb.org.

SOLUTIONS HÔTELIÈRES

La 2e édition du salon HBS, Hôtel business solutions, à destination des professionnels de l'hébergement, hôteliers, propriétaires de chambres d'hôtes, gérants de résidences... aura lieu à Avignon les 19 et 20 mars prochains. Inscription et entrée gratuites. Rens. : www.hbs.fr.

PARUTIONS PRESSE NATIONALE

À PARAÎTRE

- ▶ BATI ISOLATION THERMIQUE & ACOUSTIQUE DURABLES
 - Avril 2013
- ▶ FORUM CHANTIERS : 2 articles en attente
 - Fin avril 13
 - Fin juin 13
- ▶ VERRE & PROTECTIONS MAGAZINE :
 - Juin 2013

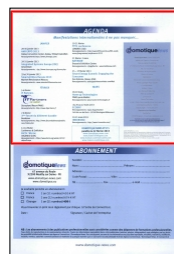
SOMMAIRE

BOIS MAG	Dec 2012/Janv 2013
DOMOTIQUE NEWS	Janvier 2013
CFP CHAUD FROID PERFORMANCE	Janvier 2013
ACTUENVIRONNEMENT	Janvier 2013
WOODSURFER	10 janvier 2013
PLANETE-BATIMENT.COM	10 janvier 2013
BATI JOURNAL	10 janvier 2013
ELECTRONIQUES	14 janvier 2013
LE MONITEUR	18 janvier 2013
BOIS INTERNATIONAL	26 janvier 2013
URBAPRESS INFORMATIONS	30 janvier 2013
ENVIRONNEMENT MAGAZINE	30 janvier 2013
ZEPROS METIERS BATI	Février 2013
ZEPROS METIERS BATI	Février 2013
LE MONITEUR	1 février 2013
ECOMAIISON-BOIS	1 février 2013
ENVIRONNEMENT MAGAZINE	1 février 2013
POLESCOMPET	3 février 2013
MONITEUR.FR.LA QUOTIDIENNE	6 février 2013
ENVIRONNEMENT-ONLINE	7 février 2013
MEDIA.BALIZ-GEOSPATIAL.COM	7 février 2013
LE MONITEUR	8 février 2013
CATEGORYNET	9 février 2013
MEDIATERRE	14 février 2013
ECOMAIISONBOIS	21 février 2013
LE MONITEUR	22 février 2013
LEBOISINTERNATIONAL.COM	1 mars 2013
LE BOIS INTERNATIONAL	2 mars 2013
ICV	Janvier/Février 2013

7 et 8 février

**Forum bâtiment
durable des pôles
de compétitivité**

Pour cette 3^e édition
organisée par Xylofutur,
le thème sera la réhabilitation
et densification urbaine.
Seront également organisés
des rendez-vous d'affaires.
Bordeaux, Centre de congrès
www.forumbatimentdurable.com



AGENDA

Manifestations internationales à ne pas manquer...

JANVIER

28-30 janvier 2013
AHR EXPO 2013
Dallas Convention Center, Dallas, TX
Start Date: Web
Renseignements: <http://www.ahrexpo.com/>

29-31 janvier 2013
Integrated Systems Europe (ISE)
Amsterdam
Renseignements : <http://www.iseurope.org/home.php>

29 et 30 janvier 2013
Smartutilities Russia 2013
Marriott Renaissance Moscou
Renseignements : www.smartutilitiesrussia.com

FÉVRIER

5-6 février
IT Partners

Disneyland Resort PARIS
Renseignements : <http://www.itpartners.fr>

7-8 février
3^{ème} forum du bâtiment durable
Bordeaux
Renseignements: <http://www.forumbatimentdurable.com/index.php>

12-16 février
Conference & Exhibition
BICSI Winter
ORLANDO (USA)
Renseignements : <https://www.bicsi.org/winter/2012/default.aspx>

19-21 février
FTTH conference
LONDRES (GB)
Renseignements : <http://www.ftthcouncil.eu/ftth-conference/programme/conference-2013>

21 février- 3 mars
BATIBOW
Brussels Exhibition Centre
Renseignements : nfo@fisa.be - www.batibouw.com

25 - 27 février 2013
Smart Energy Summit: Engaging the Consumer
San Antonio, (texas, USA)
Renseignements: sales@parksassociates.com Web

MARS

18-19 mars
Home @ Technologies
PARIS porte Maillot
Renseignements: www.home-technologies.fr

du 20 au 22 mars 2013
ECOBAT
Renseignements : Spas Organisation
160 bis rue de Paris - 92100 Boulogne Billancourt

19-21 mars 2013
INNOROBO
Renseignements : <http://www.innorobo.com/>

DOMOTIQUE NEWS N°275
paraîtra le 22 février 2013
www.domotique-news.com
www.hotel-intelligent.com
www.maison-communiquante.com
www.maison-numérique.com

@domotiqueNews

Domotique News, lettre mensuelle
éditée par l'Agence Connecticut.
SAS au capital de 8000 €
67 avenue du Roule 92200 Neuilly sur Seine - FR
Tel : 0176629707
Directeur de la publication :
Bruno de Lateur
Rédacteurs :
Bruno de Lateur, Jean-Maurice Lima,
Pierre Lagrange, Régis Landel
Correspondant :
Ed Wei (Chine)
Secrétaire de rédaction :
Patricia Guillaume
Correctrice :
Carole Thiaudière
e-mail : Domotique-news@connecticut.com
Commission paritaire : 79081
Dépôt Légal 1^{er} trimestre 2013
Reproduction interdite.
Réalisation :
Chloé Bergerat - chloe.bergerat@gmail.com
Souhaitez-vous toucher les professionnels
de la domotique par une publicité dans Domotique News ?
Contactez Patricia@connecticut.com

COPIE PRIVÉE Art L 122-4
Toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants droit ou ayant cause est illicite. Il en est de même pour la traduction, l'adaptation ou la transformation, l'arrangement ou la reproduction par un art ou un procédé quelconque.
loi sur la copie privée (L n°57, 29e du 11 mars 1957, art 40)

AGENDA

PLANÈT'ENERGY / 25-28 janvier / Épinal

Cette 6^{ème} édition met l'accent sur la construction passive, le programme d'aide à la rénovation «Habiter mieux», ainsi que sur la production hydroélectrique. Renseignements : www.planet-energy.fr

ASSISES DE L'ÉNERGIE ET DU CLIMAT / 29-31 janvier / Grenoble

Cette 14^{ème} édition des rencontres pilotées par l'Ademe et les collectivités locales de Grenoble et Dunkerque développera le thème de la transition énergétique. Au programme des plénières : les réseaux intelligents ; énergie, tarification et justice sociale ; énergie, emploi et développement local ; présentation des scénarios énergétiques 2025-2050... De nombreux ateliers viennent ponctuer les tables rondes. Renseignements et inscriptions en ligne : www.assises-energie.net/

FORUM BÂTIMENT DURABLE 2013 / 7-8 février / Bordeaux

Le réseau «Bâtiment durable» des pôles de compétitivité tiendra sa troisième réunion annuelle à la Cité Mondiale, à Bordeaux. Thème général : «Réhabilitation et densification urbaine». Tarif : 150 € HT. Renseignements : www.forumbatimentdurable.com

BE POSITIVE / 19-22 février / Lyon

Ce salon global de la performance énergétique en bâtiment rassemble désormais huit salons : BlueBat, salon de la construction durable, Enéo, salon du génie climatique, EnR, salon des énergies renouvelables, Expobiogaz, sur la filière biogaz, SmartGridExpo, sur les réseaux intelligents, l'Événement électrique, piloté par Rexel, Flam'Expo, sur les technologies biomasse, et Eurobois. Ces événements sont animés de colloques et visites organisées avec l'Ademe, le Ser, l'ATEE... Renseignements : <http://lyon.bepositive-events.com>

BATIBOUW / 21 février-3 mars / Bruxelles

Le salon du bâtiment du Benelux accueillera en particulier l'événement Build-IT consacré aux technologies de communication dans le bâtiment. Énergies renouvelables et habitat groupé urbain (dit cohousing) seront également à l'honneur. Renseignements : www.batibouw.com

ISH / 12-16 mars / Francfort (Allemagne)

Le salon européen du chauffage et du sanitaire prend cette année une envergure de manifestation pour la transition énergétique. Au programme des thèmes sur la thermique : l'exploitation de l'énergie gratuite et de la géothermie, la cogénération, la ventilation... Au programme des thèmes sur l'eau : les tendances du design, l'eau potable... Renseignements : <http://ish.messefrankfurt.com>

BOIS ÉNERGIE ET BIOGAZ EUROPE 2013 / 20-24 mars / Nantes

Cette édition des Salons Bois Énergie (21-24 mars) et Biogaz Europe (20-22 mars) devrait connaître une augmentation de surfaces de stands ; plus de 400 exposants seront présents. Ces événements seront complétés par une conférence internationale de deux jours sur le biogaz et le bois énergie en parallèle ; des visites techniques de sites sont organisées dans le Grand-Ouest. Une convention d'affaires, organisée par la CCI International Pays-de-la-Loire et le réseau Enterprise Europe Network, est ouverte à tous les publics, les 21 et 22 mars. Renseignements : www.boisenergie.com et www.biogaz-europe.com

DERNIERES INFOS

Azzedine Downes est élu Directeur général d'IFAW

AGENDA DES MANIFESTATIONS

« Retour à l'agenda »

A-

A+

Print

Email

0

0

0

in

viodeo

J'aime

+1

Tweet

Share

viodeo

3e édition du Forum du bâtiment durable

Salon professionnel / 150 € HT
Du 7 février 2013 au 8 février 2013 à Bordeaux (33) - France

Après Angers en 2011, Metz en 2012, c'est à Bordeaux que se tiendra, les 7 et 8 février 2013, la 3e édition du Forum du Bâtiment Durable des pôles de compétitivité. Pilotée par le Ministère de l'Écologie, du Développement Durable et de l'Énergie et le réseau Bâtiment Durable des Pôles de Compétitivité, cette nouvelle édition est organisée par le Pôle Xylofutur sur le thème "Réhabilitation et densification urbaine". Ce forum, qui s'adresse à tous les acteurs et professionnels du secteur, a l'ambition de devenir la référence française de l'état de la connaissance, des produits et des marchés de la construction et de la rénovation à faible impact environnemental. Il décline des rendez-vous d'affaires en continu sur les deux jours, des conférences et des ateliers techniques, illustrés par les projets innovants portés par les pôles de compétitivité du réseau. 50 intervenants professionnels et 200 participants sont attendus.

5 OBJECTIFS POUR CONSTRUIRE DURABLE

Au travers de cette 3e édition, le Réseau Bâtiment Durable des Pôles de compétitivité poursuit plusieurs objectifs :

- proposer un panorama des initiatives en faveur du bâtiment durable et des tendances (innovations, adaptation de la filière, évolution des métiers, des normes, des réglementations...),
- informer, de manière très opérationnelle, les acteurs du bâtiment durable et tous les professionnels du secteur, des innovations les plus récentes (matériaux, domotique, énergies renouvelables, conception des bâtiments, urbanisme...),
- croiser les regards et les expériences entre experts et praticiens « nationaux » et européens, mais également échanger sur les modes de vie et les usages, à la lumière en particulier, des expériences allemandes, qui disposent aujourd'hui de près de 20 ans de recul,
- favoriser, à travers les rencontres d'affaires, les échanges et la mise sur le marché de solutions innovantes et développer très pragmatiquement le business spécifique des bâtiments durables et intelligents,
- démultiplier et renforcer l'offre quantitative et qualitative sur le marché de la rénovation et de la construction, en bâtiments et en quartiers à faible impact environnemental....

VERS UNE VILLE "DURABLE": LA RÉHABILITATION ET LA DENSIFICATION URBAINE

Deux conférences : "Densifier et Renouveler la ville" et "Réhabilitation et Leviers de l'innovation", ainsi 7 ateliers y seront consacrés, permettant d'explorer ce thème de façon prospective comme sur un mode plus opérationnel.

Renseignements

Bordeaux Cité Mondiale - Centre de Congrès
18, Quai des Chartrons - Bordeaux (33) - France

Contacts

- **Annick Larrieu-Manan** - Responsable Animation, Communication - Pôle de compétitivité Xylofutur
- Téléphone : 05 56 87 06 62

Librairie



Bâtiment à énergie positive
par Alain Garnier
aux éditions Eyrolles
paru le 01/12/2011

Offres d'emploi



Ingénieur Thermicien
Confirmé H/F



Consultant(e) Confirmé(e)
Management de Projet -
Gentilly (94) H/F

Toutes les offres sur le thème - **Architecture / HQE / BTP** -

Formations professionnelles



Fondamentaux et évolutions
des démarches et
certifications HQE™



Manager une opération de
construction de bâtiment à
haute performance
énergétique

Toutes les formations sur le thème - **Architecture / HQE / BTP** -

© Tous droits réservés Actu-Environnement

Reproduction interdite sauf accord de l'Éditeur. Actu-Environnement n'est pas organisateur des manifestations indiquées dans l'agenda.
Pour plus d'information, veuillez vous mettre en relation avec le contact indiqué ci-dessus.



base.woodsurfer.com

Date : 10/01/13

Forum du bâtiment durable



Après Angers en 2011, Metz en 2012, c'est à Bordeaux que se tiendra, les 7 et 8 février 2013, la 3e édition du Forum du Bâtiment Durable des pôles de compétitivité. Pilotée par le ministère de l'Ecologie, du Développement durable et de l'Energie et le réseau Bâtiment Durable des pôles de compétitivité, cette nouvelle édition est organisée par le Pôle **Xylofutur** sur le thème "Réhabilitation et densification urbaine". Ce forum, qui s'adresse à tous les acteurs et professionnels du secteur, a l'ambition de devenir la référence française de l'état de la connaissance, des produits et des marchés de la construction et de la rénovation à faible impact environnemental. Il décline des rendez-vous d'affaires en continu sur les deux jours, des conférences et des ateliers techniques, illustrés par les projets innovants portés par les pôles de compétitivité du réseau. Cinquante intervenants professionnels et 200 participants sont attendus.

Télécharger le programme et le bulletin d'inscription.

Évaluation du site

Le site Internet du magazine WoodSurfer s'adresse aux professionnels du bois (filière et construction). Il diffuse des l'actualité de ces secteurs sous forme d'articles, propose un annuaire des pros et des petites annonces.

Cible
Professionnelle

Dynamisme* : 4

* pages nouvelles en moyenne sur une semaine



AGENDA

Ile-de-France

14 février/Paris
Justice construction
Assises sur le thème des travaux dans la copropriété au niveau jurisprudentiel et organisation. Les dispositions du Grenelle 2 y seront exposées ainsi que les travaux engagés à l'initiative du copropriétaire. A la première chambre de la cour d'appel, 4, boulevard du Palais, de 9 h à 18 h.
Contact : 01.34.71.90.70 ou 01.34.71.02.51.

Jusqu'au 15 février/Paris
Cité de l'économie et de la monnaie
Exposition « Cité de l'économie et de la monnaie, une nouvelle vie pour l'hôtel Gaillard ». A la mairie du XVII^e, 16-20, rue des Batignolles, du lundi au vendredi 8 h 30 à 17 h, le jeudi de 8 h 30 à 19 h 30 et le samedi de 9 h à 12 h 30.
Contact : www.citedeleconomie.fr ou www.mairie17.paris.fr

Ouest et Centre

23 et 24 janvier/Rennes
14^e Carrefour des gestions locales de l'eau



Sous la forme de forums, d'ateliers, de séances plénières et d'un salon avec 250 exposants, ce rendez-vous organisé par l'Idéal Connaissances abordera une cinquantaine de sujets d'actualité. Parc des expositions.
Contact : 01.45.15.09.09 ou www.carrefour-eau.com/2013

Du 24 au 26 janvier/Brest
6^e Rencontres régionales de l'habitat participatif
Organisées par l'Adess Pays de Brest et le GRT Ouest, l'objectif de ces rencontres est de réunir des professionnels, des habitants, des techniciens, des élus, des personnes intéressées par le concept afin d'échanger leurs informations. Adess Pays de Brest, 49, rue Robespierre 29200 Brest.
Contact : adesspaysdebrest@infini.fr

7 février/Lorient
Valorisation de la biomasse: un atout pour la Bretagne
Le cluster Eco Origin, CBB Développement et Capbiotek proposent une journée d'échanges afin d'identifier les opportunités de développement pour les entreprises du territoire dans les domaines de la chimie verte, des biomatériaux, des agro-énergies... Cet événement a pour objectif de lancer une nouvelle dynamique en Bretagne dans le domaine de la bioraffinerie du végétal et des biotechnologies au service des éco-activités. A l'université de Bretagne Sud.
Contact : gmenard@eco-origin.fr ou 02.99.33.66.13.

Nord

28 mars/Lille
6^e Rencontre de l'espace public
Colloque sur le thème de l'espace public avec la présence de Yannick Beltrando, architecte urbaniste, qui abordera la thématique des coupures et des coutures urbaines. A Lille Métropole communauté urbaine, 1, rue du Ballon, de 9 h à 12 h.
Contact et inscription : www.lillemetropole.fr ou http://rencontres-espacepublic.lillemetropole.fr

Est

31 janvier/Saverne
Tunnel de la LGV Est
Visite critique de l'ouvrage majeur de la LGV, proposée par l'association Architecture et maîtres d'ouvrage, à 10 h sur place. Maître d'œuvre : Inexia Arcadis en Moselle, Stetec en Alsace. Maître d'ouvrage : RFF.
Contact : Laurence Lecoq, AMO ; 03.88.37.88.93 ; amo.alfr@yahoo.fr

4 février/Colmar
Le rôle des agences économiques dans la reprise
Rencontre mensuelle de l'association des repreneurs et cédants d'Alsace (Arca) avec Lucien Siles et Pascal Gaden, du Comité d'action du Haut-Rhin, au Cahr, 24, rue de Verdun, à 17 h.
Contact : Patrick Behra, Arca ; contact@asso-arca.fr

Jusqu'au 31 mai/Mulhouse
Eco-home
Exposition consacrée aux technologies de la rénovation basse consommation de l'habitat individuel dans le contexte architectural alsacien. Au musée Electropolis, du mardi au dimanche et de 10 h à 18 h.
Contact : musée EDF Electropolis ; 03.89.32.48.50 ; reservations@electropolis.tm.fr ; www.edf.electropolis.mulhouse.museum/

Rhône-Alpes

21 janvier/Grenoble
Le patrimoine sonore des villes européennes
Conférence sur le patrimoine sonore et sur les dimensions culturelles, temporelles et méthodologiques. A la Maison du tourisme, rue de la République, de 9 h à 17 h.
Contact : sald.n@grenoble.archi.fr ou www.ehas.hypotheses.org

25 janvier/Clermont-Ferrand
Structures bois et transition énergétique
Conférence professionnelle d'Auvergne Promobois sur les solutions en isolation thermique par l'extérieur en structure bois des bâtiments existants, dans le cadre du salon Panorabois du 25 au 27 janvier, à la Grande halle d'Auvergne, de 9 h à 17 h.
Inscriptions : www.auvergne-promobois.com

Du 29 au 30 janvier/Grenoble
14^e Assises nationales de l'énergie



Le rendez-vous annuel des acteurs locaux de l'énergie pour débattre, échanger, réfléchir et travailler sur la transition énergétique dans leurs territoires organisés par Grenoble Alpes Métropole en partenariat avec l'Ademe et la collaboration d'Energy-Cities. Au palais des congrès Alpeexpo.
Contact : www.assises-energie.net

31 janvier/Lyon
Eau et santé
Colloque sur le thème de l'eau dans la ville : bien-être,

risques pour la santé et opportunités. A l'espace Stalingrad, 103, boulevard Stalingrad, de 8 h 45 à 17 h 30.
Contact et inscription : 04.72.77.69.69 ou www.lyon-france.com

6-8 février/Grenoble
Bâtir en terre aujourd'hui
Formation, sur la terre crue et l'impact environnemental, qui a pour objectif de découvrir les propriétés et les spécificités du matériau et du bâti en terre sous l'angle de l'efficacité énergétique et de connaître les apports de la terre crue pour le confort intérieur (thermique, hygrométrie et acoustique). A l'Esag, 60, avenue de Constantine.
Contact et inscription : 04.76.69.83.35 ou craterre@grenoble.archi.fr ou www.craterre.org

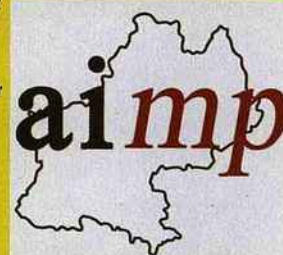
19 février/Lyon
Bâtiments BBC neufs ou rénovés: conditions du déploiement de la performance énergétique
Rendez-vous Be+ organisé par l'Ademe et la région Rhône-Alpes avec les premiers enseignements des campagnes de mesure. A partir de 9 h, mezzanine 3-4, Eurexpo.
www.bepositive-events.com/accueil/les-salons/be-positive/colloques

Méditerranée

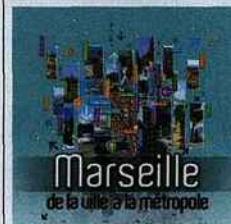
Du 19 janvier au 12 mai/Monaco
Monacopolis
Exposition relative à l'architecture, à l'urbanisme et à l'urbanisation. Des réalisations et des projets seront présentés. A la Villa Paloma, 56, boulevard du Jardin-Exotique.
Contact : www.mnm.mc

A NE PAS MANQUER

13 et 14 février/Toulouse
Les rencontres régionales de l'ingénierie 2013
Colloque réunissant tous les acteurs de la construction autour de conférences et débats sur les thèmes et les problématiques d'actualité. Au centre des congrès Diagora, rue Pierre-Gilles-de-Gennes.
Contact : www.aimp.net



Jusqu'au 9 mars/Marseille
Marseille de la ville à la métropole, un demi-siècle d'histoire urbaine



Exposition sur l'évolution urbaine de la ville et de son territoire. Conférences et animations seront présentées au siège de la DDTM/Dreal, 16, rue Antoine-Zattara.
Contact : 04.88.91.92.39 ou l.collet@sgam.org

Sud-Ouest

1^{er} février/Pau
Journée professionnelle du paysage
Colloque qui permettra aux entrepreneurs du paysage d'échanger sur les enjeux de la profession et de découvrir les innovations techniques du secteur, au palais Beaumont, parc Beaumont de 9 h à 17 h.
Contact : www.entreprisesdupaysage.org ou 06.08.96.03.76 ou 06.87.92.43.55.

7 et 8 février/Bordeaux
Forum du bâtiment durable

3^e édition sur le thème de la réhabilitation et la densification urbaine. Ce forum fait le point sur l'état des connaissances des produits et des marchés de la construction et de la rénovation à faible impact environnemental. Au centre de congrès, 18, quai des Chartrons.
Contact : www.forumbatimentdurable.com

Aquitaine
3^e Forum
bâtiment durable

7 et 8 février

Le 3^e Forum bâtiment durable des pôles de compétitivité se tiendra à Bordeaux les 7 et 8 février prochain sur le thème "Réhabilitation et densification urbaine". Deux journées pendant lesquelles praticiens et spécialistes français et européens vont intervenir à travers des conférences, des ateliers interactifs, des tables-rondes et des rendez-vous d'affaires.

Dédié aux échanges sur le thème du bâtiment durable, et plus particulièrement sur la réhabilitation et densification urbaine parce que les enjeux majeurs en termes de durabilité du bâtiment et des zones urbaines résident notamment dans la réhabilitation des bâtiments anciens, la création de systèmes constructifs, architecturaux, urbanistiques et le développement de nouveaux modes de vie, qui permettront d'accueillir plus de personnes sur des espaces réduits.

• **Programme détaillé du forum :**
www.forumbatimentdurable.com



agenda

● **1er au 24 février / Irkutsk (Russie)** : L'Atelier international d'urbanisme d'Irkutsk réunit étudiants et jeunes professionnels de disciplines variées, de moins de trente ans, pour travailler sur la modernisation des espaces publics et la conception de nouveaux lieux d'échange et de partage pour les habitants de la ville.
www.ateliers.org/en/sites/default/files/docschantiers/Subscription_File_Irkutsk_2013.pdf

● **6 février 2013 / Bruxelles** : Le congrès international Intermodes a pour objectif de créer une plateforme d'échanges entre tous les acteurs européens du transport de voyageurs. La cinquième édition se penchera sur "*une intermodalité à géographie variable*".
www.intermodes.com/fr/congres

● **7 février / Marne-la-Vallée** : Le CAUE 77 et l'Ecole d'architecture de la ville et des territoires de Marne-la-Vallée organisent un colloque sur "*La ville dans la rareté*". Il questionnera la façon dont les acteurs de la ville s'adaptent aux nouvelles contraintes de production urbaine, dans un contexte de ressources limitées.
www.caue77.fr

● **7 et 8 février / Bordeaux** : 3e Forum du bâtiment durable, organisé par les pôles de compétitivité, sur le thème "*Réhabilitation et densification urbaine*".
www.forumbatimentdurable.com

● **7 et 8 février / Paris** : L'ENSP de Versailles organise un colloque sur la "*Nature urbaine en projets ; vers une nouvelle alliance entre nature et ville*", avec les contributions de chercheurs internationaux.
NUPcontacts@gmail.com

Date : 30/01/13

FORUM DU BÂTIMENT DURABLE des pôles de compétitivité BORDEAUX 7 et 8 Février 2013

Agenda

FORUM DU BÂTIMENT DURABLE

7 et 8 février 2013 - BORDEAUX (33)

Pilotée par le Ministère de l'Écologie, du Développement Durable et de l'Énergie et le réseau Bâtiment Durable des Pôles de Compétitivité, cette nouvelle édition est organisée par le Pôle **Xylofutur** sur le thème "Réhabilitation et densification urbaine".

Ce forum, qui s'adresse à tous les acteurs et professionnels du secteur, a l'ambition de devenir la référence française de l'état de la connaissance, des produits et des marchés de la construction et de la rénovation à faible impact environnemental. Il décline des rendez-vous d'affaires en continu sur les deux jours, des conférences et des ateliers techniques, illustrés par les projets innovants portés par les pôles de compétitivité du réseau. 50 intervenants professionnels et 200 participants sont attendus. Le Pôle de compétitivité **Xylofutur** a été créé en 2005 au profit de la filière forêt-bois-papier d'Aquitaine. Aujourd'hui, **Xylofutur**, présidé par Tanguy Massart est le seul Pôle de Compétitivité français des « Produits et Matériaux des Forêts Cultivées ».

Pour l'organisation du Forum, **Xylofutur** bénéficie de la collaboration des Pôles Advancity, Alsace Energivie, Derbi, Fibres et S2E2 ainsi que des Clusters aquitains CREAHD, Domolandes, Eskal Eureka et Nobatek. Dates : 7 et 8 février 2013 Lieu : Bordeaux Cité Mondiale – Centre de Congrès 18, Quai des Chartrons 33080 BORDEAUX

Évaluation du site

Environnement Magazine est le site Internet de la revue professionnelle éponyme. Le site diffuse l'actualité de l'environnement, lorsqu'elle trouve un rapport avec le monde de l'industrie, notamment. Certains articles sont toutefois payants.

Cible
Professionnelle

Dynamisme* : 15

* pages nouvelles en moyenne sur une semaine

Tarif : 150 €HT - 179,40 € TTC (ce tarif comprend les conférences et ateliers, les rencontres d'affaires, le cocktail dînatoire, les repas et collations) Inscriptions en ligne : www.forumbatimentdurable.com

Contact :

Annick Larrieu-Manan
Pôle de compétitivité **XYLOFUTUR**



BÂTIMENT DURABLE

Un 3^e Forum à Bordeaux

Après Angers en 2011 et Metz en 2012, c'est à Bordeaux que se tiendra, les 7 et 8 février 2013, la 3^e édition du Forum du bâtiment durable des pôles de compétitivité. Sur les thèmes de la construction et de la rénovation à faible impact environnemental, il décline des rendez-vous d'affaires en continu sur les 2 jours, des conférences et des ateliers techniques, illustrés par les projets portés par les pôles de compétitivité du réseau. Cinquante intervenants professionnels et 200 participants sont attendus.



Agenda

Vous préparez un événement, un salon, un congrès, un concours, une journée « partenaires »... et vous souhaitez le faire savoir ? Prévenez-nous !

LIEUX	DATES	RENDEZ-VOUS
Dans vos régions		
51 Reims <i>Parc des expositions</i>	6 au 8 février	Salon Sabine
33 Bordeaux <i>www.forumbatimentdurable.com</i>	7 au 8 février	Forum du bâtiment durable
37 Tours <i>Parc des expositions</i>	8 au 10 février	Construire et Vivre sa maison
74 Annemasse <i>Centre Ville</i>	15 au 17 février	Destination Habitat
17 La Rochelle <i>Espace Enca</i>	15 au 17 février	Salon Home Eco
33 Bordeaux <i>Hangar 14</i>	22 au 24 février	Projet Habitat
13 Marseille <i>Parc des expositions Chanot</i>	20 au 22 mars	Batimed
44 Nantes <i>Cité des congrès Nantes Atlantique</i>	20 au 22 mars	Biogaz Europe
44 Nantes <i>Parc des expos de la Beaujoire</i>	20 au 24 mars	Bois Energie
10 Troyes <i>Informations 03.25.80.74.09</i>	23 mars	Journée portes ouvertes IUMP
29 Brest <i>Parc des expositions Penfeld</i>	27 au 29 mars	Bativision
38 Grenoble <i>Alpexpo</i>	11 au 14 avril	Salon de la construction bois & de l'habitat durable
Vos salons et événements nationaux		
69 Lyon <i>Eurexpo</i>	19 au 22 février	Salons Be+ (Eneo - EnR - Flam'Expo - ExpoBiogaz - SmartGrid Expo - BlueBat - L'Événement électrique - Eurobois)
69 Lyon <i>Palais des Congrès</i>	15 au 17 mars	Salon national de l'immobilier
75 Paris <i>Paris Expo Porte de Versailles Pav. 5.1</i>	20 au 22 mars	Ecobat
31 Toulouse <i>Parc des Expositions</i>	22 au 24 mars	Salon national de l'immobilier
75 Paris <i>Paris Expo Porte de Versailles Pav. 4</i>	16 au 18 avril	Innovative Building
75 Paris <i>Paris Expo Porte de Versailles</i>	28 au 29 mai	BATenergie



AGENDA

Ile-de-France

6 février/Paris
Le Grand Paris du logement, c'est urgent
Conférence-débat sur le Grand Paris de l'immobilier, de l'habitat et du logement et la Gouvernance, en présence de Michel Sénéchal, président de la FFB Grand Paris. A la FFB, 10, rue du Débarcadère, de 9h à 12h.
Contact: 01.40.55.10.47 ou joudrierf@grandparis.ffbatiment.fr

7 février/Marne-la-Vallée
La ville dans la rareté
Journées d'études coorganisées par l'école nationale supérieure d'architecture, qui aura pour thème les territoires et l'évolution des compétences et l'adaptation à la rareté des savoir-faire, à l'école nationale supérieure d'architecture, 10-12, avenue Blaise-Pascal, de 9h à 17h.
Contact: 01.64.03.30.62 ou caue77@wanadoo.fr

Ouest et Centre

7 février/Lorient
Valorisation de la biomasse: un atout pour la Bretagne
Le cluster Eco Origin, CBB Développement et Capbiotek proposent une journée d'échanges afin d'identifier les opportunités de développement pour les entreprises du territoire dans les domaines de la chimie verte, des biomatériaux, des agro-énergies... A l'université de Bretagne Sud.
Contact: 02.99.33.66.13 ou gmenard@eco-origin.fr

20 et 21 mars/Rennes
Les 7^{es} entretiens de l'aménagement
Au programme de ces journées: des visites guidées d'opérations d'aménagement en cours ou récemment achevées (centre-ville, gare TGV,



ViaSilva 2040, Beauregard, La Courrouze...) et des ateliers, synthèse des réflexions des groupes de travail du Club Ville Aménagement (ville créative, foncier, sobriété énergétique, précarité et aménagement).
Contact: club-ville-amenagement@i-carre.net
www.atout-org.com/entretiens-amenagement

Nord

5 février/Euralille
Project City



Vernissage de l'exposition Project City suivi du Prix régional de l'architecture 2012. A la Maison de l'architecture et de la ville, place François-Mitterrand, à 18 h 30.
Contact: 03.20.14.61.16 ou www.mav-npdc.com

6 au 7 février/Reims
Construction durable
Nord-Picardie Bois propose deux journées de visites construction durable dans la Marne. Au programme: visite du salon Sabine (salon du bâtiment innovant du Nord-Est) et découverte d'entreprises ou de bâtiments exemplaires (Maison de la forêt et du bois à Châlons-en-Champagne, extension du collège Pasteur à Suippes, habitation en paille et bois à Béthény, école de la Sanef à Ormes, etc.).
Inscription: 06.88.32.28.53 ou helene.broquet@nord-picardie-bois.com

7 février/Beauvais
Rencontres régionales de la géothermie
L'Ademe, le Bureau de recherches géologiques et minières (BRGM), la région Picardie et l'institut La Salle invitent les professionnels des filières construction, industrie et agriculture et les élus des collectivités, à découvrir les techniques de géothermie. Témoignages de maîtres d'ouvrage, aide au montage de projets.
Contact: 03.22.45.55.36 ou www.ademe.fr/picardie/

Est

4 février/Colmar
Le rôle des agences économiques dans la reprise
Rencontre mensuelle de l'association des entrepreneurs et cédants d'Alsace (Arca), à 17 h avec Lucien Siles et Pascal Gaden, du Comité d'action du Haut-Rhin, au CAHR, 24 rue de Verdun.
Contact: Patrick Behra, Arca; contact@asso-arca.fr

6 février/Strasbourg
Les risques sociaux-environnementaux
Rencontre mensuelle de l'association des entrepreneurs et cédants d'Alsace (Arca), à 17 h avec Lucien Siles et Pascal Gaden, du Comité d'action du Haut-Rhin, au CAHR, 24 rue de Verdun.
Contact: Patrick Behra, Arca; contact@asso-arca.fr

7 février/Bâle
Audition publique de projets
Audience publique du comité scientifique chargé de sélectionner les projets trinationaux labellisés IBA-Basel 2020, de 13 h 30 à 18 h 30 à l'auditorium d'IBA, Voltastrasse 30.
Contact: Chantal Hommes-Olaf, OBA-Basel 2020; tél: 0041.61.385.80.80; chantal.olaf@iba-basel.net

5 mars/Strasbourg
La piscine du Wacken
Visite critique du dernier projet réalisé par Jacques Meyzaud avant sa disparition brutale à la fin 2012, proposée par l'association Architecture et maîtres d'ouvrage, à 14 h 30 sur place. Architecte: Jacques Meyzaud, représenté par Valérie Chabine. Maître d'ouvrage: Ville de Strasbourg, représentée par Vincent Cognée, chef du service des constructions Enfance, éducation et sport.
Contact: Laurence Lecoq, AMO; 03.88.37.88.93; amo.alic@yahoo.fr

Rhône-Alpes Auvergne

6-8 février/Grenoble
Bâtir en terre aujourd'hui
Formation, sur la terre crue et l'impact environnemental, qui a pour objectif de découvrir les propriétés et les spécificités du matériau et du bâti en terre sous l'angle de l'efficacité énergétique et de

connaître les apports de la terre crue pour le confort intérieur (thermique, hygrométrie et acoustique), à l'Esag, 60, avenue de Constantine.



Contact et inscription: 04.76.69.83.35 ou craterre@grenoble.archi.fr ou www.craterre.org

19 février/Lyon
Bâtiments BBC neufs ou rénovés: conditions du déploiement de la performance énergétique
Rendez-vous Be + organisé par l'Ademe et la région Rhône-Alpes avec les premiers enseignants des campagnes de mesure. A partir de 9 h, mezzanine 3-4, Eurexpo.
www.bepositive-events.com/accueil/les-salons/be-positive/colloques

Méditerranée

1^{er} au 8 février/Salses-Leucate
Journées mondiales des zones humides de l'étang de Salses-Leucate
Des ateliers, des animations, des sorties nature, des conférences et des expositions sont au programme autour de l'étang de Salses-Leucate.
Contact: 04.68.40.49.72 ou http://rivage-salses-leucate.fr

Jusqu'au 9 mars/Marseille
Marseille, de la ville à la métropole, un demi-siècle d'histoire urbaine
Exposition sur l'évolution urbaine de la ville et de son territoire. Conférences et animations seront présentées

A NE PAS MANQUER

7 et 8 février/Bordeaux
Forum du bâtiment durable
3^e édition sur le thème de la réhabilitation et la densification urbaine. Ce forum fait référence de l'état de connaissance, des produits et des marchés de la construction et de la rénovation à faible impact environnemental.
Au centre de congrès, 18, quai des Chartrons.
Contact: www.forumbatimentdurable.com

au siège de la DDTM/Dreal, 16, rue Antoine-Zattara.
Contact: 04.88.91.92.39 ou i.collet@agam.org

14 février/Marseille
Inventions contextuelles
Conférence de Jacques Ferrier architecte, qui explore, dans le cadre de son « projet pour une métropole sensible la possibilité d'une architecture contemporaine amenée dans le contexte ». Hall Castel, 16, rue Antoine-Zattara, à 17 h 30.
Contact: www.marseilledelavillelametropole.com

Sud-Ouest

7 février/Pau
Urbanisme durable
Vernissage de l'exposition sur les villes et territoires ruraux en Aquitaine, au Pavillon de l'Architecture, 3 place de la Monnaie, à 19 h.
Contact: 05.33.11.44.86 ou contact@pavillondelarchitecture.com

12 février au 7 mars/Bordeaux
Xenakis: le diatope, une musique à voir
Exposition qui retrace les réflexions de l'architecte, compositeur et ingénieur Iannis Xenakis, à travers de nombreuses archives, croquis, photos et documents sonores; sur son œuvre majeure « Le diatope », à la Maison de l'architecture, 308, avenue Thiers, le lundi de 14 h à 18 h et du mardi au vendredi de 9 h 30 à 12 h 30 et de 14 h à 18 h.
Contact: 05.56.48.83.25 ou www.le308.com



Date : 01/02/13

Forum bâtiment durable 2013 « Maison Bois

Du 07.02.2013 au 08.02.2013 à Bordeaux (33)



Le thème de ce forum sera la « #Réhabilitation et densification urbaine# ». Au programme de ce forum, vous pourrez participer à des conférences et des ateliers techniques, illustrés notamment par des projets innovants des pôles de compétitivité ainsi que des rendez-vous d'affaires programmés en continu durant ces deux journées.

Voici le programme détaillé :

Jeudi 7 février 2013

9h : Accueil des participants

10h – 11h : Session d'ouverture et discours d'accueil

- Jean-Paul Albertini, Délégué interministériel et Commissaire Général au Développement Durable (CGDD),
- Monsieur Le Président ou son Représentant, Conseil Régional Aquitaine,
- Monsieur Le Président ou son Représentant, Communauté Urbaine de Bordeaux.

Évaluation du site

Le site Internet du magazine Éco Maison Bois s'adresse aux professionnels de la construction. Il leur propose un espace de référencement, un agenda, ainsi que des articles concernant l'actualité de l'habitat en bois.

Cible
Professionnelle

Dynamisme* : 6

* pages nouvelles en moyenne sur une semaine

11h – 12h : Conférence Plénière DENSIFIER ET RENOUVELER LA VILLE

Construire la ville sur la ville : une démarche nouvelle et durable ?

- Corinne LANGLOIS, Directrice générale adjointe d'A'URBA : Agence d'urbanisme Bordeaux Métropole Aquitaine.
- Gaëtan DESRUELLES, Directeur Général Adjoint R&D, innovation et construction durable Bouygues Construction.
- Didier TREINSOUTROT, Directeur Délégation Aménagement Laboratoire Expertise Transports Toulouse (DALETT) CETE Sud-Ouest
- Un représentant, Eiffage Sud-Ouest.

12h30 : Déjeuner

14h – 16h30 : Comment les acteurs de la Filière s'organisent pour répondre aux défis :
3 ateliers proposés en parallèle.

14h : ATELIER 1 : Quelle place pour l'utilisateur ?

Réhabilitation «facteur 4», performance énergétique, nouvelle réglementation thermique, bâtiments HQE : autant d'objectifs pour des réponses essentiellement technologiques. A travers des exemples et des démarches originales dans des contextes divers (transition énergétique, aménagement urbain, habitat participatif, confort), l'atelier montrera la place de l'utilisateur et sa capacité à agir et porter l'innovation dans la construction durable.

- Régine TROTIGNON, service bâtiment ADEME,
- Stéphanie FABRE, MEDDE Direction de l'Habitat , de l'Urbanisme et des Paysages (DHUP), à confirmer
- Jean-Marc GANCILLE, INOXIA,
- Aline BARLET, PsyEcca,
- Stéphane GRUET, AERA,
- Alain RENK, Urban Fabric Organisation.

14h : ATELIER 2 : L'aspect patrimonial dans la réhabilitation énergétique

La rénovation énergétique du patrimoine bâti représente un enjeu majeur d'économie d'énergie. Les intervenants de cet atelier illustreront ce sujet sous l'angle de la préservation du caractère patrimonial à l'échelle de la ville et du bâtiment, de la reconversion du patrimoine industriel et de la réhabilitation de patrimoine plus récent (projet campus, logement social).

- Un représentant, Agence patrimoine de Navarre,
- Didier ROUSTAN, EDF,
- Un représentant, FFB,
- Jean-Luc LAJOUS, Gironde Habitat (Lauréat de ABER),
- Jérôme GOZE, Université Bordeaux.

14h : ATELIER 3 : Les nouveaux modèles économiques

Le défi de la rénovation énergétique ne sera pas que technologique puisqu'il obligera les différents acteurs à repenser autant l'acte de construire que le financement des opérations. Comme élément de réponse à ce challenge, les intervenants de cet atelier présenteront leur vision et leur expérience sur la Valeur Verte, les Sociétés de Tiers Investissement, les Financements Innovants et les Offres Globales.

- Franck HOVORKA, Caisse des Dépôts et Consignations,
- Sylvain LAURENCEAU, CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment)
- Jean-Louis ESTEVES, Réhabilitation & Performance,
- Jacques ROSEMONT, OSEO,
- Bertrand EYRAUD, Sur les Toits,
- Christophe BELLO, Réseau AGIR.

16h30 Pause café

17h – 18h : Restitution des trois ateliers et fin de la première journée du Forum

19h30 : COCKTAIL DINATOIRE au CAPC, Musée d'art contemporain de Bordeaux

- Interventions • Monsieur Le Maire ou son Représentant, Mairie de Bordeaux,
• Monsieur Le Président ou son Représentant, Conseil Général Gironde.

Vendredi 8 février 2013

8h30 : Accueil des participants

9h – 12h30 : Les solutions innovantes imaginées par les acteurs des Pôles de Compétitivité

4 ateliers proposés en parallèle :

9h : ATELIER 1 : Matériaux et produits de construction à faible impact environnemental
Animation **Xylofutur**

9h : ATELIER 2 : Les smartgrids au service du bâtiment
Animation Capenergies

9h : ATELIER 3 : Intégration dans le bâtiment (systèmes constructifs, conception, interfaces)
Animation Alsace Energivie

9h : ATELIER 4 : Intégration du bâtiment dans son environnement
Animation Advancity

Les ateliers aborderont successivement les enjeux de la thématique, et des illustrations de projets, puis les animateurs engageront des discussions avec les participants pour faire ressortir des pistes de travail et/ou de partenariat.

12h : Restitution des 4 ateliers.

12h30 : Déjeuner

13h30 – 16h : Conférence Plénière RÉHABILITATION : FREINS ET LEVIERS À L'INNOVATION
Avec la participation de :

- Philippe PELLETIER, Président du Plan Bâtiment Durable,
- Jérôme GATIER, Directeur de la Mission Plan Bâtiment,

L'innovation en Réhabilitation par les prescripteurs

- Philippe GALIMARD, Maître de Conférences Université Bordeaux 1
- François LAUSECKER, Architecte,
- André POUGET, Cabinet Consultant Pouget,
- J GAYAS, Pact Arim

L'intégration de l'innovation dans les PME

- André LITVAK, CDPEA
- Un représentant, Fondation Navarre,
- Patrice JOUBERT, Université de La Rochelle.

Quel coût pour l'innovation en rénovation

- Sébastien PERRUCHOT, Cébatrama
- Michaël de CHALENDAR, Directeur Technique Cluster Rhône-Alpes Eco-énergies,
- Pierre MIT, UNTEC.

16h30 – 17h : Conclusion

- Tanguy MASSART, Président **Xylofutur**
- Alain GRIOT, sous-direction de l'innovation, Commissariat Général au Développement Durable, Ministère du Développement Durable.

17h : Fin du Forum

www.forumbatimentdurable.com

Date : 30/01/13

FORUM DU BÂTIMENT DURABLE des pôles de compétitivité BORDEAUX 7 et 8 Février 2013

Agenda

FORUM DU BÂTIMENT DURABLE

7 et 8 février 2013 - BORDEAUX (33)

Pilotée par le Ministère de l'Écologie, du Développement Durable et de l'Énergie et le réseau Bâtiment Durable des Pôles de Compétitivité, cette nouvelle édition est organisée par le Pôle **Xylofutur** sur le thème "Réhabilitation et densification urbaine".

Ce forum, qui s'adresse à tous les acteurs et professionnels du secteur, a l'ambition de devenir la référence française de l'état de la connaissance, des produits et des marchés de la construction et de la rénovation à faible impact environnemental. Il décline des rendez-vous d'affaires en continu sur les deux jours, des conférences et des ateliers techniques, illustrés par les projets innovants portés par les pôles de compétitivité du réseau. 50 intervenants professionnels et 200 participants sont attendus. Le Pôle de compétitivité **Xylofutur** a été créé en 2005 au profit de la filière forêt-bois-papier d'Aquitaine. Aujourd'hui, **Xylofutur**, présidé par Tanguy Massart est le seul Pôle de Compétitivité français des « Produits et Matériaux des Forêts Cultivées ».

Pour l'organisation du Forum, **Xylofutur** bénéficie de la collaboration des Pôles Advancity, Alsace Energivie, Derbi, Fibres et S2E2 ainsi que des Clusters aquitains CREAHD, Domolandes, Eskal Eureka et Nobatek. Dates : 7 et 8 février 2013 Lieu : Bordeaux Cité Mondiale – Centre de Congrès 18, Quai des Chartrons 33080 BORDEAUX

Évaluation du site

Environnement Magazine est le site Internet de la revue professionnelle éponyme. Le site diffuse l'actualité de l'environnement, lorsqu'elle trouve un rapport avec le monde de l'industrie, notamment. Certains articles sont toutefois payants.

Cible
Professionnelle

Dynamisme* : 15

* pages nouvelles en moyenne sur une semaine

Tarif : 150 €HT - 179,40 € TTC (ce tarif comprend les conférences et ateliers, les rencontres d'affaires, le cocktail dînatoire, les repas et collations) Inscriptions en ligne : www.forumbatimentdurable.com

Contact :

Annick Larrieu-Manan
Pôle de compétitivité **XYLOFUTUR**

polescompet.canalblog.com

Date : 03/02/13

3ème Forum Bâtiment Durable des Pôles de Compétitivité

Publié par admin le 25 jan 2013

Le **3ème Forum Bâtiment Durable des Pôles de Compétitivité** se tiendra à **Bordeaux**, France, les **7 et 8 février** prochains sur le thème « **Réhabilitation et Densification Urbaine** ».

Le **Forum Bâtiment Durable des Pôles de Compétitivité** est soutenu par le Ministère français de l'Ecologie, du Développement Durable et de l'Energie (MEDDE), cette année il est organisé par le **Pôle** de Compétitivité **Xylofutur**, en collaboration avec les Pôles **Advancity**, Alsace Energivie, Derbi, Fibres, S2E2, pour le compte du Réseau **Bâtiment Durable** des Pôles de Compétitivité. Les clusters CREADh, Eskal Euréka, ainsi que **Nobatek** et Domolandes sont associés à l' **édition** 2013 du **Forum** ...(suite)

Voir: <http://www.temergie.com/2013/01/3eme-forum-batiment-durable-des-poles-de-competitvite/>

Voir la carte des pôles de compétitivité: <http://www.pb-veille-consulting.com/pole-de-competitvite-carte.html>

Patrick Barbieri
PB VEILLE CONSULTING

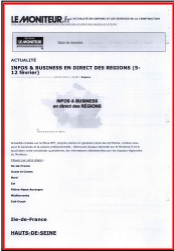
Évaluation du site

Patrick Barbieri est entrepreneur. Son blog diffuse des articles concernant l'innovation, la veille, l'intelligence économique.

Cible
Professionnelle

Dynamisme* : 6

* pages nouvelles en moyenne sur une semaine



ACTUALITE

INFOS & BUSINESS EN DIRECT DES REGIONS (5-12 février)

in régionale du Moniteur | 05/02/2013 | 16 00 | Régions



Infos & business en région

Actualités locales sur la filière BTP, projets publics en gestation dans les territoires, rendez-vous pour le business et la culture professionnelle Retrouvez chaque mercredi sur le Moniteur.fr et le jeudi dans votre newsletter quotidienne, les informations sélectionnées par les équipes régionales du Moniteur.

Cliquez sur votre région :

- Ile-de-France
- Ouest et Centre
- Nord
- Est
- Rhône-Alpes-Auvergne
- Méditerranée
- Sud-Ouest

Ile-de-France

HAUTS-DE-SEINE

Bordeaux (33) - Logements

Construction de 11 logements collectifs sur 838 m2, 1214, rue Pourmann.

Maître d'ouvrage: SCI Les Girondins, 7, avenue René-Cassagne, 33150 Cenon, tél.: 06.81.34.09.28.

Maître d'œuvre: Artotec, 3, rue Saumenude, 33800 Bordeaux, tél.: 05.56.46.72.60.

..... Plus d'opportunités d'affaires dans le Moniteur de vendredi et davantage encore avec Vecteur Plus (tel : 0811.56.12.34 ou contact@vecteurplus.com)

L'agenda du SUD-OUEST**7 février/Pau**

Urbanisme durable

Vernissage de l'exposition sur les villes et territoires ruraux en Aquitaine, au Pavillon de l'Architecture, 3 place de la Monnaie, à 19h. Contact : 05 33 11 44 86 ou

contact@pavillondelarchitecture.com

7 □ et 8 □ février/Bordeaux

Forum du bâtiment durable

3^e édition sur le thème de la réhabilitation et la densification urbaine. Ce forum fait référence de l'état de connaissance, des produits et des marchés de la construction et de la rénovation à faible impact environnemental, au centre de congrès, 18□quai des Chartrons. Contact :

www.forumbatimentdurable.com

12 février au 7 mars/Bordeaux

Xenakis le diatope, une musique à voir

Exposition qui retrace les réflexions de l'architecte, compositeur et ingénieur Iannis Xenakis, à travers de nombreuses archives, croquis, photos et documents sonores; sur son œuvre majeure «Le diatope», à la Maison de l'Architecture, 308 avenue Thiers, le lundi de 14h à 18h et du mardi au vendredi de 9h30 à 12h30 et de 14h à 18h. Contact : www.le308.com ou 05 56 48 83 25

12 février/Pau

ERDF, venez rencontrer votre distributeur d'électricité!

Information technique d'ERDF, le fonctionnement du service raccordements et ingénierie des réseaux et le paysage français du marché de l'électricité et la place d'ERDF au sein de ce système, au Pavillon de l'Architecture, 3 place de la Monnaie, à 18h. Contact : 05 33 11 44 86 ou

<http://www.ma-lereseau.org/>

Jusqu'au 8 mars/Royan

Architecture portugaise contemporaine

Exposition qui relève le meilleur de la production des architectes au district d'Aveiro (province du nord du Portugal) durant ces dix dernières années, au palais des congrès, avenue des Congrès, du lundi au vendredi de 9h à 12h30 et de 14h à 17h30. Contact : www.ville-royan.fr ou 05 46 22 55 36

www.environnement-online.com

Date : 07/02/13

Forum du bâtiment durable des pôles de compétitivité

7 et 8 février 2013 - BORDEAUX (33)

Pilotée par le Ministère de l'Écologie, du Développement Durable et de l'Énergie et le réseau Bâtiment Durable des Pôles de Compétitivité, cette nouvelle édition est organisée par le Pôle **Xylofutur** sur le thème "Réhabilitation et densification urbaine".

Ce forum, qui s'adresse à tous les acteurs et professionnels du secteur, a l'ambition de devenir la référence française de l'état de la connaissance, des produits et des marchés de la construction et de la rénovation à faible impact environnemental. Il décline des rendez-vous d'affaires en continu sur les deux jours, des conférences et des ateliers techniques, illustrés par les projets innovants portés par les pôles de compétitivité du réseau. 50 intervenants professionnels et 200 participants sont attendus. Le Pôle de compétitivité **Xylofutur** a été créé en 2005 au profit de la filière forêt-bois-papier d'Aquitaine. Aujourd'hui, **Xylofutur**, présidé par Tanguy Massart est le seul Pôle de Compétitivité français des « Produits et Matériaux des Forêts Cultivées ».

Pour l'organisation du Forum, **Xylofutur** bénéficie de la collaboration des Pôles Advancity, Alsace Energivie, Derbi, Fibres et S2E2 ainsi que des Clusters aquitains CREAHD, Domolandes, Eskal Eureka et Nobatek. Dates : 7 et 8 février 2013 Lieu : Bordeaux Cité Mondiale – Centre de Congrès 18, Quai des Chartrons 33080 BORDEAUX

Tarif : 150 €HT - 179,40 € TTC (ce tarif comprend les conférences et ateliers, les rencontres d'affaires, le cocktail dînatoire, les repas et collations) Inscriptions en ligne : www.forumbatimentdurable.com

Contact :

Annick Larrieu-Manan
Pôle de compétitivité **XYLOFUTUR**

Évaluation du site

Ce site est celui des revues Environnement Magazine, Hydroplus et Droit de l'Environnement et Recyclage. On trouve ici d'assez nombreux articles concernant l'actualité de l'environnement.

Cible
Professionnelle

Dynamisme* : 7

* pages nouvelles en moyenne sur une semaine



www.gibowi.fr

Date : 07/02/13

Forum du bâtiment durable

Sur le thème "**Réhabilitation** et **Densification urbaine**", le **Forum** s'adresse principalement à un public de professionnels (Maîtres d'oeuvre, Maîtres d'ouvrage, Architectes, Urbanistes, Bureaux d'études, Entreprises du BTP / constructeurs, Bureaux de contrôle, Assureurs, Fabricants / Développeurs, Distributeurs, Organismes de Certification, Consultants, Investisseurs, Syndicats professionnels, Centres Techniques, Laboratoires de recherche, Organismes de formation, relais d'opinion, etc. et bien sûr les Pôles de Compétitivité et Clusters). Au programme, des conférences et des ateliers techniques, illustrés notamment par les projets innovants des pôles de compétitivité.

Lieu : Mercure Cité Mondiale - 18 parvis des Chartrons - 33080 Bordeaux

Évaluation du site

Ce site diffuse des articles concernant l'actualité générale de Bordeaux et de sa région.

Cible
Grand Public

Dynamisme* : 18

* pages nouvelles en moyenne sur une semaine

Date : 07/02/13

STAR-APIC intervient sur le thème de la ville durable au Forum du Bâtiment Durable 2013 à Bordeaux

Lieu:
Cachan

Le Groupe STAR-APIC tiendra une conférence intitulée « SIG 3D pour une ville durable », le vendredi **8 février 2013**, à l'occasion du **Forum Bâtiment Durable** des Pôles de Compétitivité, à **Bordeaux**.

Développée à l'initiative du Réseau **Bâtiment Durable** des Pôles de Compétitivité, la **3e édition** du **Forum Bâtiment Durable** se tiendra les **7 et 8 février 2013** au Centre de Congrès - **Cité Mondiale à Bordeaux**. Cette nouvelle édition 2013 qui aura pour thème la « **Réhabilitation et densification urbaine** » aura également pour ambition de consolider le positionnement du **Forum Bâtiment Durable** des **pôles de compétitivité** en s'axant en priorité, sur la valorisation des échanges B to B et sur les synergies avec les territoires de l'Europe du Sud.

Le **pôle** de compétitivité **Advancity** offre une belle opportunité à STAR-APIC d'intervenir lors de ce **Forum** par le biais de l'atelier thématique « Intégration du bâtiment dans son environnement ». Animé par Advancity, cet atelier donnera la parole à Anne-Lise Poplavsky, Product manager Elyx 3D (STAR-APIC), sur le thème du "SIG 3D pour une ville durable".

Programmée le vendredi 8 février 2013, à partir de 9h00, l'intervention de STAR-APIC portera sur l'apport d'un véritable SIG 3D, comme Elyx 3D, dans les problématiques de gestion et d'aménagement durable de la Ville.

La solution Elyx 3D est issue de plusieurs projets collaboratifs de recherche et développement labellisés par les pôles Advancity et Cap Digital.

Issam Tannous, Directeur Général de STAR-APIC, déclare : «Le SIG 3D Elyx 3D est un exemple emblématique de création d'un nouveau produit innovant, au cœur d'enjeux d'avenir,

Évaluation du site

Baliz Géospatial est un portail canadien dédié aux technologies de liées à la cartographie. Le site agrège des articles en provenance de différents sites et blogs et diffuse également des communiqués de presse.

Cible
Grand Public

Dynamisme* : 5

* pages nouvelles en moyenne sur une semaine

qui a vu le jour grâce au soutien des pôles de compétitivité. Avec Elyx 3D, STAR-APIC se positionne à la pointe sur le marché de la gestion 3D de la ville ».

BÂTIMENT

La réhabilitation durable mobilise les pôles de compétitivité

Rendre durable le parc immobilier existant. Tel est l'enjeu que le réseau Bâtiment durable a mis au cœur de son forum annuel organisé les 7 et 8 février, à Bordeaux.

Devant l'ampleur du chantier que représente la réhabilitation de 500 000 logements par an et alors que la Direction de l'habitat, de l'urbanisme et des paysages du ministère de l'Ecologie va donner, dans ses appels à projets, la priorité à la rénovation en utilisant, notamment, des matériaux biosourcés, les 19 pôles de compétitivité du réseau Bâtiment durable ont choisi de se pencher sur cette thématique pour la troisième édition de leur forum annuel. Et d'y associer celle de la densification urbaine. Réhabiliter ou reconvertir le patrimoine existant est donc un premier pas. Le groupe Evolution l'a franchi en transformant la caserne militaire Niel, à Bordeaux (Gironde), en un bâtiment abritant logements, services et commerces. Assisté du centre de recherche Nobatek, il vise une performance énergétique de 67 kWh.m².an. Compte tenu de cet objectif, qu'il faut concilier avec le confort hygrothermique, et du caractère patrimonial du bâtiment datant du XIX^e siècle, le choix a été fait de ne pas isoler les parois par l'extérieur.

Le bois à l'honneur

Outre cet exemple concret, les outils de modélisation et de conception, les matériaux et procédés constructifs, ainsi que les modèles économiques associés seront décryptés lors du forum piloté, cette année, par le pôle de compétitivité Xylofuture. Evidemment, le bois est mis à l'honneur. Sa légèreté et ses propriétés thermiques par rapport aux matériaux dits traditionnels répondent bien à la problématique. Il permet aussi de disposer de systèmes et procédés industrialisés, rapides à mettre en œuvre et souples afin de s'adapter à la diversité des bâtiments existants. Reste que les différents corps de métiers doivent s'organiser pour appréhender plus globalement la réalisation du chantier. Cela implique le développement des compétences, en particulier pour la pose des nouveaux matériaux. Mais, plus en amont, les prescripteurs doivent également connaître et diffuser les nouvelles solutions. ■ **Christiane Wanauberbeca**



Transformation de la caserne Niel à Bordeaux : dans ce type de réhabilitation, il s'agit d'améliorer la performance énergétique tout en conservant le caractère patrimonial du bâtiment.

« Il reste de nombreux freins pour innover dans le bâtiment »



NICOLAS LANGLET,
directeur du pôle
de compétitivité des
produits et matériaux
des forêts cultivées,
Xylofutur.

« Compte tenu de l'enjeu économique de la réhabilitation, nous devons aider les entreprises qui transforment le matériau bois à gagner en compétitivité par l'innovation. Il faut trouver des solutions pertinentes, économiquement viables et efficaces. Dans le cadre du programme régional Aber, soutenu par l'Etat, le conseil régional d'Aquitaine et l'Ademe, Xylofutur a permis la réalisation d'un référentiel pour la rénovation thermique par l'extérieur du bâtiment collectif intégrant des solutions bois et le lancement d'une expérimentation avec des bailleurs sociaux. Le bois a de nombreuses propriétés naturelles, mais il convient de réfléchir à des assemblages mixtes bois/béton ou bois/métal pour offrir la gamme la plus large possible de solutions. L'intégration dans les matériaux traditionnels, tels que le béton, des additifs biosourcés ou recyclés est une autre piste pour limiter l'impact environnemental. Le bâtiment

est un secteur où l'innovation, pourtant très importante au sein des laboratoires publics et privés, met du temps à être concrétisée, compte tenu des réglementations et des normes et, sans doute aussi, d'une méconnaissance des produits/matériaux/systèmes par les prescripteurs. D'autres freins demeurent: la formation et la difficulté des inventeurs de nouveaux matériaux à développer leurs produits faute de certification. Des zones franches de certification pour valider les innovations par la pratique pourraient être une solution. Le principal frein reste le financement non pas de la recherche mais de l'intégration des innovations dans le bâtiment.»

Date : 09/02/13

STAR-APIC intervient sur le thème de la ville durable au Forum du Bâtiment Durable, le 8 février 2013 à Bordeaux

Le Groupe STAR-APIC tiendra une conférence intitulée « SIG 3D pour une ville durable », le vendredi 8 février **2013**, à l'occasion du **Forum Bâtiment Durable** des Pôles de Compétitivité, à **Bordeaux**.

Développée à l'initiative du Réseau **Bâtiment Durable** des Pôles de Compétitivité, la **3e édition** du Forum Bâtiment Durable se tiendra les 7 et 8 février 2013 au Centre de Congrès - **Cité Mondiale** à Bordeaux. Cette nouvelle édition 2013 qui aura pour thème la « **Réhabilitation et densification urbaine** » aura également pour ambition de consolider le positionnement du **Forum Bâtiment Durable** des **pôles de compétitivité** en s'axant en priorité, sur la valorisation des échanges B to B et sur les synergies avec les territoires de l'Europe du Sud.

Le **pôle** de compétitivité Advancity offre une belle opportunité à STAR-APIC d'intervenir lors de ce **Forum** par le biais de l'atelier thématique « Intégration du bâtiment dans son environnement ». Animé par **Advancity**, cet atelier donnera la parole à Anne-Lise Poplavsky, Product manager Elyx 3D (STAR-APIC), sur le thème du " SIG 3D pour une ville durable". Programmée le vendredi 8 février 2013, à partir de 9h00, l'intervention de STAR-APIC portera sur l'apport d'un véritable SIG 3D, comme Elyx 3D, dans les problématiques de gestion et d'aménagement durable de la Ville.

La solution Elyx 3D est issue de plusieurs projets collaboratifs de recherche et développement labellisés par les pôles Advancity et Cap Digital.

Issam Tannous, Directeur Général de STAR-APIC, déclare : « Le SIG 3D Elyx 3D est un exemple emblématique de création d'un nouveau produit innovant, au cœur d'enjeux d'avenir, qui a vu le jour grâce au soutien des pôles de compétitivité. Avec Elyx 3D, STAR-APIC se positionne à la pointe sur le marché de la gestion 3D de la ville ».

Évaluation du site

Categorynet est une agence de presse spécialisée dans la diffusion de communiqués de presse. Son site Internet diffuse également un flux d'informations concernant l'actualité des media et de la communication.

Cible
Professionnelle

Dynamisme* : 85

* pages nouvelles en moyenne sur une semaine

Date : 14/02/13

Le réseau " Bâtiment durable " : 18 pôles de compétitivité porteurs d'innovation

par Vincent JAY | modéré par vjay

La politique des **pôles de compétitivité** stimule, notamment en lançant des appels à propositions, les acteurs privés et publics de l'entreprise, de la formation et de la recherche, dans leurs actions collaboratives en faveur de l'innovation sur les territoires.

Le CGDD pilote depuis 2008 une action d'acculturation des pôles aux enjeux du développement durable et a, dans ce cadre, initié en juin 2009 la création d'un réseau de pôles " **bâtiment durable** ".

Dans la perspective de la transition énergétique, il convenait d'inscrire un secteur particulièrement consommateur d'énergie et émetteur de gaz à effet de serre dans une logique intégratrice, prenant en compte toute la complexité du bâtiment au sein de son environnement, au travers du large spectre des technologies concernées (matériaux, systèmes constructifs, TIC, EnR, etc.), et impliquant l'ensemble des parties prenantes (maîtrise d'ouvrage, maîtrise d'oeuvre, usagers, corps de métier, exploitation, maintenance, recyclage/fin de vie des bâtiments).

L'efficacité de l'initiative supposait de rapprocher des pôles aux centres d'intérêts apparemment éloignés - matériaux, y compris " bio-sourcés ", énergie, TIC, logiciels, urbanisme, etc. - afin de renforcer des approches multisectorielles et transversales, les plus porteuses d'innovations technologiques et organisationnelles au sein de cette filière stratégique pour une économie verte.

Ponctuée par la tenue, à Angers en 2011, à Metz en 2012 et à **Bordeaux** en février **2013**, de **Forums " Bâtiment durable "**, l'action a porté ses fruits. Ouvrant ce dernier **Forum**, Jean-Paul Albertini, commissaire général au développement durable, a souligné, devant les 200 participants, que le réseau produit des effets tangibles, comme le doublement du nombre

Évaluation du site

Ce site met en lumière les enjeux actuels de la planète (changements climatiques, biodiversité, eau, forêt, énergie, etc.). Il permet de suivre quotidiennement l'actualité du développement durable.

Cible
Spécialisée

Dynamisme* : 20

* pages nouvelles en moyenne sur une semaine

de projets de R&D " co-labellisés " par plusieurs de ses membres, et représente désormais un véritable écosystème de l'innovation dans le bâtiment.

Source : COMMISSARIAT GÉNÉRAL AU DÉVELOPPEMENT DURABLE, Direction de la recherche et de l'innovation, "Le point sur" N°154, février 2013

Date : 01/02/13

Forum bâtiment durable 2013 « Maison Bois

Du 07.02.2013 au 08.02.2013 à Bordeaux (33)



Le thème de ce forum sera la « #Réhabilitation et densification urbaine# ». Au programme de ce forum, vous pourrez participer à des conférences et des ateliers techniques, illustrés notamment par des projets innovants des pôles de compétitivité ainsi que des rendez-vous d'affaires programmés en continu durant ces deux journées.

Voici le programme détaillé :

Jeudi 7 février 2013

9h : Accueil des participants

10h – 11h : Session d'ouverture et discours d'accueil

- Jean-Paul Albertini, Délégué interministériel et Commissaire Général au Développement Durable (CGDD),
- Monsieur Le Président ou son Représentant, Conseil Régional Aquitaine,
- Monsieur Le Président ou son Représentant, Communauté Urbaine de Bordeaux.

Évaluation du site

Le site Internet du magazine Éco Maison Bois s'adresse aux professionnels de la construction. Il leur propose un espace de référencement, un agenda, ainsi que des articles concernant l'actualité de l'habitat en bois.

Cible
Professionnelle

Dynamisme* : 6

* pages nouvelles en moyenne sur une semaine

11h – 12h : Conférence Plénière DENSIFIER ET RENOUVELER LA VILLE

Construire la ville sur la ville : une démarche nouvelle et durable ?

- Corinne LANGLOIS, Directrice générale adjointe d'A'URBA : Agence d'urbanisme Bordeaux Métropole Aquitaine.
- Gaëtan DESRUELLES, Directeur Général Adjoint R&D, innovation et construction durable Bouygues Construction.
- Didier TREINSOUTROT, Directeur Délégation Aménagement Laboratoire Expertise Transports Toulouse (DALETT) CETE Sud-Ouest
- Un représentant, Eiffage Sud-Ouest.

12h30 : Déjeuner

14h – 16h30 : Comment les acteurs de la Filière s'organisent pour répondre aux défis :
3 ateliers proposés en parallèle.

14h : ATELIER 1 : Quelle place pour l'utilisateur ?

Réhabilitation «facteur 4», performance énergétique, nouvelle réglementation thermique, bâtiments HQE : autant d'objectifs pour des réponses essentiellement technologiques. A travers des exemples et des démarches originales dans des contextes divers (transition énergétique, aménagement urbain, habitat participatif, confort), l'atelier montrera la place de l'utilisateur et sa capacité à agir et porter l'innovation dans la construction durable.

- Régine TROTIGNON, service bâtiment ADEME,
- Stéphanie FABRE, MEDDE Direction de l'Habitat , de l'Urbanisme et des Paysages (DHUP), à confirmer
- Jean-Marc GANCILLE, INOXIA,
- Aline BARLET, PsyEcca,
- Stéphane GRUET, AERA,
- Alain RENK, Urban Fabric Organisation.

14h : ATELIER 2 : L'aspect patrimonial dans la réhabilitation énergétique

La rénovation énergétique du patrimoine bâti représente un enjeu majeur d'économie d'énergie. Les intervenants de cet atelier illustreront ce sujet sous l'angle de la préservation du caractère patrimonial à l'échelle de la ville et du bâtiment, de la reconversion du patrimoine industriel et de la réhabilitation de patrimoine plus récent (projet campus, logement social).

- Un représentant, Agence patrimoine de Navarre,
- Didier ROUSTAN, EDF,
- Un représentant, FFB,
- Jean-Luc LAJOUS, Gironde Habitat (Lauréat de ABER),
- Jérôme GOZE, Université Bordeaux.

14h : ATELIER 3 : Les nouveaux modèles économiques

Le défi de la rénovation énergétique ne sera pas que technologique puisqu'il obligera les différents acteurs à repenser autant l'acte de construire que le financement des opérations. Comme élément de réponse à ce challenge, les intervenants de cet atelier présenteront leur vision et leur expérience sur la Valeur Verte, les Sociétés de Tiers Investissement, les Financements Innovants et les Offres Globales.

- Franck HOVORKA, Caisse des Dépôts et Consignations,
- Sylvain LAURENCEAU, CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment)
- Jean-Louis ESTEVES, Réhabilitation & Performance,
- Jacques ROSEMONT, OSEO,
- Bertrand EYRAUD, Sur les Toits,
- Christophe BELLO, Réseau AGIR.

16h30 Pause café

17h – 18h : Restitution des trois ateliers et fin de la première journée du Forum

19h30 : COCKTAIL DINATOIRE au CAPC, Musée d'art contemporain de Bordeaux

- Interventions • Monsieur Le Maire ou son Représentant, Mairie de Bordeaux,
• Monsieur Le Président ou son Représentant, Conseil Général Gironde.

Vendredi 8 février 2013

8h30 : Accueil des participants

9h – 12h30 : Les solutions innovantes imaginées par les acteurs des Pôles de Compétitivité

4 ateliers proposés en parallèle :

9h : ATELIER 1 : Matériaux et produits de construction à faible impact environnemental
Animation **Xylofutur**

9h : ATELIER 2 : Les smartgrids au service du bâtiment
Animation Capenergies

9h : ATELIER 3 : Intégration dans le bâtiment (systèmes constructifs, conception, interfaces)
Animation Alsace Energivie

9h : ATELIER 4 : Intégration du bâtiment dans son environnement
Animation Advancity

Les ateliers aborderont successivement les enjeux de la thématique, et des illustrations de projets, puis les animateurs engageront des discussions avec les participants pour faire ressortir des pistes de travail et/ou de partenariat.

12h : Restitution des 4 ateliers.

12h30 : Déjeuner

13h30 – 16h : Conférence Plénière RÉHABILITATION : FREINS ET LEVIERS À L'INNOVATION
Avec la participation de :

- Philippe PELLETIER, Président du Plan Bâtiment Durable,
- Jérôme GATIER, Directeur de la Mission Plan Bâtiment,

L'innovation en Réhabilitation par les prescripteurs

- Philippe GALIMARD, Maître de Conférences Université Bordeaux 1
- François LAUSECKER, Architecte,
- André POUGET, Cabinet Consultant Pouget,
- J GAYAS, Pact Arim

L'intégration de l'innovation dans les PME

- André LITVAK, CDPEA
- Un représentant, Fondation Navarre,
- Patrice JOUBERT, Université de La Rochelle.

Quel coût pour l'innovation en rénovation

- Sébastien PERRUCHOT, Cébatrama
- Michaël de CHALENDAR, Directeur Technique Cluster Rhône-Alpes Eco-énergies,
- Pierre MIT, UNTEC.

16h30 – 17h : Conclusion

- Tanguy MASSART, Président **Xylofutur**
- Alain GRIOT, sous-direction de l'innovation, Commissariat Général au Développement Durable, Ministère du Développement Durable.

17h : Fin du Forum

www.forumbatimentdurable.com

GIRONDE

Darwin, une démarche écoresponsable

L'opération Darwin fait partie des projets de référence du Forum du bâtiment durable organisé à Bordeaux les 7 et 8 février par le pôle de compétitivité Xylofutur. Enclave d'un hectare, sur la ZAC de 34 ha Niel-Bastide, à Bordeaux, Darwin porte sur la rénovation de deux bâtiments en pierre du XIX^e siècle reliés par une grande halle ouverte, friches de l'ancienne caserne Niel.

Le projet a été mené par la société bordelaise Evolution, dont «les partenaires ne sont pas issus de l'univers du bâtiment», comme l'indique Jean-Marc Gancille, son directeur du développement durable. Mais, souhaitant développer un écosystème, ils se sont entourés de spécialistes pour y parvenir. Les premiers bureaux accueillant des PME de l'économie verte et créative ont été livrés en décembre 2012. Pour ne pas engendrer de pathologie de la pierre, le centre de ressources technologiques Nobatek qui a fait des simulations, a conseillé de ne pas isoler les murs épais



L'ancienne caserne Niel à Bordeaux abritera des PME de l'économie verte.

FICHE TECHNIQUE Maître d'ouvrage : Evolution. Maître d'œuvre : Martin Gravière. Ingénierie construction durable : Nobatek. BET fluides : Beterem. Assistance à maîtrise d'ouvrage : Pichet. Début des travaux : octobre 2011. Livraison totale : été 2013 Coût : 12,4 millions d'euros HT.

d'au moins 50 cm. En revanche, la toiture est isolée par 40 cm de laine de bois et les ouvertures sont dotées de vitrages laissant entrer le soleil en hiver et limitant la surchauffe en été. «Les facteurs solaires ont été calculés façade par façade», précise Frédéric Betbeder, responsable du pôle construction et aménagements

durables chez Nobatek. Les bâtiments sont chauffés au gaz acheté Enercoop et seront raccordés au réseau de chaleur de la ZAC. Pas de climatisation mais une ventilation mécanique double flux et un atrium pour décharger les calories la nuit. L'eau de pluie est récupérée pour alimenter les sanitaires. ■ Claude Mandraut

Date : 01/03/13

Aquitaine / Le développement passe par l'innovation



Gros plans
La Rédaction

Le **3e Forum bâtiment durable** des pôles de compétitivité a mis l'accent sur les aspects "**Réhabilitation et densification urbaine**", stratégiques pour un secteur prioritaire de la transition écologique. Le bois y a toute sa place à condition d'innover.

Le **Forum bâtiment durable 2013** a réuni quelque 200 participants à **Bordeaux**, les **7 et 8 février**, qui ont notamment travaillé au sein de sept ateliers. Ce rendez-vous annuel du réseau des 19 pôles de compétitivité "bâtiment" qui travaillent depuis près de quatre ans ensemble veut répondre aux objectifs ambitieux fixés par le gouvernement. Alain Griot, sous-directeur à l'innovation au ministère de l'Ecologie, du Développement durable et de l'Energie

a Évaluation du site

Le site du magazine Bois International s'adresse aux professionnels de la filière bois. Il leur propose l'actualité du bois, un agenda des événements et un espace emploi. Certains articles ne sont accessibles qu'aux abonnés.

Cible
Professionnelle

Dynamisme* : 8

* pages nouvelles en moyenne sur une semaine

(Medde) à l'initiative de la manifestation, rappelle que la conférence environnementale de septembre dernier a souligné que "la rénovation énergétique de bâtiments est aujourd'hui la première des politiques permettant conjointement d'améliorer le pouvoir d'achat, de développer l'économie et l'emploi et de s'engager dans la transition écologique de notre société".

Le contexte est éminemment porteur, avec des orientations politiques "majeures", insiste le délégué ministériel Jean-Paul Albertini, commissaire général du Développement durable : volonté de lutter contre l'artificialisation des sols, ce qui milite en faveur de la densification urbaine ; changement climatique particulièrement impactant ; poids du bâtiment sous l'angle de la transition énergétique avec le développement des énergies renouvelables mais aussi la sobriété ; rôle structurant des pôles, "usines à produits d'avenir" ; et promotion à l'export des compétences françaises dans ce secteur puisque le thème de la "ville durable" a été retenu parmi les actions prioritaires à l'international.

Tanguy Massart, président du pôle de compétitivité **Xylofutur** organisateur de la manifestation avec l'appui des pôles et clusters aquitains travaillant sur le bâtiment, a rappelé que le **bâtiment durable**, en Aquitaine, mettait en avant deux projets : le programme d'avenir Inef 4 sur les performances thermiques des bâtiments et le projet Aber qui aborde ces thématiques par le bois, appelé à prendre une dimension nationale. "La filière industrielle de la transformation du matériau bois, qui pèse en Aquitaine quelque 32.000 emplois, a sans aucun doute un rôle à jouer".

L'innovation utile, au bon moment, sur le bon marché

Le "sujet majeur", selon la formule de Jean-Paul Albertini, c'est "le stock de bâtiments existants", d'où l'accent sur le volet réhabilitation. L'idée, c'est de "construire la ville durable sur la ville existante" et d'apporter une valorisation énergétique mais aussi en termes d'architecture, de perception par l'usager ce qui oblige à un double objectif "performance énergétique et confort", de confort, de gain de place (isolation par l'extérieur)... Ce qu'illustre l'action du programme Aber dans une résidence à Floirac où le bois a été utilisé en rénovation.

Le Forum fait le point sur l'état de l'art dans les domaines les plus variés : des initiatives pour impliquer l'usager ("faire parler les sans voix"), des dispositifs financiers avec des modèles étrangers, des systèmes pour déterminer "la valeur verte" des bâtiments... par exemple. Avec une question : "Va-t-on vendre un produit ou un service ? Passer d'une logique produit à une logique fonctionnalité-service ?" On a parlé intégrateurs industriels mais aussi start up, c'est dire si le domaine est novateur et souvent entre les mains de jeunes entreprises.

Du côté des solutions innovantes et de leur intégration dans le bâtiment, on a parlé conception, modélisation, gestion des systèmes énergétiques, développement et mise en œuvre de nouveaux matériaux, innovations organisationnelles, adaptation aux évolutions réglementaires, formation...

Le bois n'est pas en reste. Tanguy Massart parle d'un "geste militant qui se convertit", ce que traduit la progression de la construction bois (12% du résidentiel) alors que la construction en général décroît. On a évoqué une encyclopédie de la rénovation du bâtiment par le bois, la solution constructive – industrialisée – Panobloc (qui combine panneau à ossature en bois préfabriqué et panneau massif contrecollé), l'apport du projet-laboratoire Sumbiosi, le système constructif Effinov Bois pour la réhabilitation des enveloppes..., "tout ce qui peut amener de l'innovation utile, au bon moment, sur le bon marché", selon la formule d'Alain Griot. Reste ensuite à "transformer des prototypes en réalisations dans un environnement fait de normes, assurances, financement..."

"Faire comprendre, faire envie, tout est à faire", résume Jérôme Galtier, directeur du Plan bâtiment durable, qui insiste sur la nécessité de structurer l'offre, d'innover en termes de financement... et donc d'aller "au delà de la technologie".

Le témoignage très concret de Jean-Noël Simonneau, PDG de CILC, "charpentier bois" en Poitou-Charentes (86), a illustré que la technique ne faisait pas tout. Dans son groupe, toutes les innovations (centre d'usinage 5 axes, bois-énergie, photovoltaïque...) sont nées autour de "deux mots : curiosité et rencontres". Aujourd'hui CILC est engagé dans trois projets de R&D : avec **Nobatek** , dans le numérique 3D, avec Valagro, dans le traitement de préservation et dans un projet destiné au prochain Solar Decathlon, en 2014 à Versailles.

Prochain rendez-vous pour un nouveau point d'étape du **Bâtiment durable** en 2014, sans doute en région PACA, a annoncé Alain Griot en conclusion.

De notre correspondante
Pierrette Castagné



Aquitaine

Le développement passe par l'innovation

Le 3^e Forum **bâtiment durable** des pôles de compétitivité a mis l'accent sur les aspects "Réhabilitation et densification urbaine", stratégies pour un secteur prioritaire de la transition écologique. Le bois y a toute sa place à condition d'innover.

Le Forum bâtiment durable 2013 (1) a réuni quelque 200 participants à Bordeaux, les 7 et 8 février, qui ont notamment travaillé au sein de sept ateliers. Ce rendez-vous annuel du réseau des 19 pôles de compétitivité "bâtiment" qui travaillent depuis près de quatre ans ensemble veut répondre aux objectifs ambitieux fixés par le Gouvernement (2). Alain Griot, sous-directeur à l'innovation au ministère de l'Ecologie, du Développement durable et de l'Energie (Medde) à l'initiative de la manifestation, rappelle que la conférence environnementale de septembre dernier a souligné que "la rénovation énergétique de bâtiments est aujourd'hui la première des politiques permettant conjointement d'améliorer le pouvoir d'achat, de développer l'économie et l'emploi et de s'engager dans la transition écologique de notre société".

Le contexte est éminemment porteur, avec des orientations politiques "majeures", insiste le délégué ministériel Jean-Paul Albertini, commissaire général du Développement durable : volonté de lutter contre l'artificialisation des sols, ce qui

milite en faveur de la densification urbaine ; changement climatique particulièrement impactant ; poids du bâtiment sous l'angle de la transition énergétique avec le développement des énergies renouvelables mais aussi la sobriété ; rôle structurant des pôles, "usines à produits d'avenir" ; et promotion à l'export des compétences françaises dans ce secteur puisque le thème de la "ville durable" a été retenu parmi les actions prioritaires à l'international.

Tanguy Massart, président du pôle de compétitivité Xylofutur organisateur de la manifestation avec l'appui des pôles et clusters aquitains travaillant sur le bâtiment (3), a rappelé que le bâtiment durable, en Aquitaine, mettait en avant deux projets : le programme d'avenir Inef 4 sur les performances thermiques des bâtiments et le projet Aber qui aborde ces thématiques par le bois, appelé à prendre une dimension nationale. "La

filière industrielle de la transformation du matériau bois, qui pèse en Aquitaine quelque 32.000 emplois, a sans aucun doute un rôle à jouer".

L'innovation utile, au bon moment, sur le bon marché

Le "sujet majeur", selon la formule de Jean-Paul Albertini, c'est "le stock de bâtiments existants", d'où l'accent sur le volet réhabilitation. L'idée, c'est de "construire la ville durable sur la ville existante" et d'apporter une valorisation énergétique mais aussi en termes d'architecture, de perception par l'utilisateur, ce qui oblige à un double objectif "performance énergétique et confort", de confort, de gain de place (isolation par l'extérieur)... Ce qu'illustre l'action du programme Aber dans une résidence à Floirac où le bois a été utilisé en rénovation. Le Forum fait le point sur l'état de l'art dans les domaines les plus

Alain Griot,
sous-directeur
à l'innovation
au ministère
de l'Ecologie,
du Développement
durable
et de l'Energie
entouré de
Tanguy Massart
et Nicolas Langlet,
respectivement
président
et directeur du pôle
de compétitivité
Xylofutur, insiste
sur l'importance
stratégique
d'amener
"de l'innovation
utile, au bon
moment,
sur le bon marché".



variés : des initiatives pour impliquer l'usager ("faire parler les sans voix"), des dispositifs financiers avec des modèles étrangers, des systèmes pour déterminer "la valeur verte" des bâtiments... par exemple. Avec une question : *"Va-t-on vendre un produit ou un service ? Passer d'une logique produit à une logique fonctionnalité-service ?"* On a parlé intégrateurs industriels mais aussi start-up, c'est dire si le domaine est novateur et souvent entre les mains de jeunes entreprises.

Du côté des solutions innovantes et de leur intégration dans le bâtiment, on a parlé conception, modélisation, gestion des systèmes énergétiques, développement et

✓ CHIFFRES

Le bâtiment en France

- La filière, constituée d'acteurs très divers, représente 3,5 millions d'emplois.
- Son chiffre d'affaires 2010 a atteint 146 milliards d'euros : 85 pour le résidentiel (moitié rénovation, moitié construction neuve) et 65 pour le non-résidentiel (38% rénovation, 62% construction neuve).
- Les TPE et PME réalisent 88% de ce CA.
- L'activité export est faible, ne concernant que 1% des entreprises du secteur. Les 30 principales entreprises exportatrices en concentrent 80%.

mise en œuvre de nouveaux matériaux, innovations organisationnelles, adaptation aux évolutions réglementaires, formation... Le bois n'est pas en reste. Tanguy Massart parle d'un *"geste militant qui se convertit"*, ce que traduit la progression de la construction bois (12% du résidentiel) alors que la construction en général décroît. On a évoqué une encyclopédie de la rénovation du bâtiment par le bois, la solution constructive – industrialisée – Panobloc (qui combine panneau à ossature en bois préfabriqué et panneau massif contrecollé), l'apport du projet-laboratoire Sumbiosi, le système constructif Effinov Bois pour la réhabilitation des enveloppes..., *"tout ce qui peut amener de l'innovation utile, au bon moment, sur le bon marché"*, selon la formule d'Alain Griot. Reste ensuite à *"transformer des prototypes en réalisations dans un environnement fait de normes, assurances, financement..."*

"Faire comprendre, faire envie, tout est à faire", résume Jérôme Galtier, directeur du Plan bâtiment durable (4), qui insiste sur la nécessité de structurer l'offre, d'innover en termes de financement... et donc d'aller "au delà de la technologie".

Le témoignage très concret de Jean-Noël Simonneau, PDG de CILC, "charpentier

bois" en Poitou-Charentes (86), a illustré que la technique ne faisait pas tout. Dans son groupe, toutes les innovations (centre d'usinage 5 axes, bois-énergie, photovoltaïque...) sont nées autour de *"deux mots : curiosité et rencontres"*. Aujourd'hui CILC est engagé dans trois projets de R&D : avec Nobatek, dans le numérique 3D, avec Valagro, dans le traitement de préservation et dans un projet destiné au prochain Solar Decathlon, en 2014 à Versailles.

Prochain rendez-vous pour un nouveau point d'étape du Bâtiment durable en 2014, sans doute en région PACA, a annoncé Alain Griot en conclusion.

De notre correspondante
Pierrette Castagné

(1) Organisé avec le soutien de l'État, de la région, du conseil général de la Gironde, de la communauté urbaine de Bordeaux et de la ville de Bordeaux, avec un partenariat privilégié d'EDF

(2) La rénovation de 500 000 logements par an, d'ici la fin du quinquennat et à terme, la mise aux normes énergétiques d'un million de logements par an, neufs et anciens

(3) Domolandes, CreaHD, Nobatek, Eskal Eureka, CDPEA

(4) Le rapport d'activité 2012 du Plan bâtiment durable est en ligne sur http://www.legrenelleenvironnement.fr/spip.php?page=sommaire_plan_batiment



FORUM DU BÂTIMENT DURABLE : 3^e ÉDITION À BORDEAUX

Après Angers en 2011, Metz en 2012, c'est à Bordeaux que s'est tenu, les 7 et 8 février 2013, la troisième édition du Forum du bâtiment durable des pôles de compétitivité. Elle est pilotée par le ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie d'une part et par le réseau Bâtiment durable des Pôles de compétitivité d'autre part. Elle a été organisée cette année par le pôle Xylofutur sur le thème "Réhabilitation et densification urbaine". Ce forum, qui s'adresse à tous les acteurs et professionnels du secteur, a décliné des rendez-vous d'affaires en continu sur les deux jours, des conférences et des ateliers techniques, illustrés par les projets innovants portés par les pôles de compétitivité du réseau.



À gauche, Alain Griot, sous-directeur à l'Innovation au ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie, et à droite Tanguy Massart, président du pôle de compétitivité Xylofutur

Vers une ville "durable": la réhabilitation et la densification urbaine

La densification de la ville est aujourd'hui un des enjeux majeurs de la durabilité des zones urbaines et c'est grâce à la réhabilitation des bâtiments anciens, la création de systèmes constructifs, architecturaux, urbanistiques et le développement de nouveaux modes de vie qu'il sera demain possible d'accueillir davantage de personnes dans des espaces réduits. C'est pourquoi le programme s'est articulé cette année autour de la réhabilitation et de la densification urbaine.

Deux conférences : "densifier et renouveler la ville" et "réhabilitation et leviers de l'innovation", ainsi que sept ateliers, ont été consacrés à ce thème pour l'explorer, de façon prospective comme sur un mode opérationnel.

Alain Griot, sous-directeur à l'Innovation au ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie, indique : « La réhabilitation est un marché énorme mais qui fait face à beaucoup de freins. La difficulté est de passer le cap du prototype, pour aller vers des projets de plus grande ampleur. Les pôles de compétitivité procurent une aide, car ils sont activateurs de croissance. Il s'agit de structurer les filières en faisant se rencontrer et en coordonnant une multitude d'interlocuteurs. Chacun d'eux travaille dans sa spécialisation et n'a pas nécessairement l'opportunité de rencontrer d'autres partenaires sur un thème horizontal. Le forum permet de partager les résultats de l'innovation, d'apporter une réflexion collective et une vision des pôles, mais également de mobiliser

des écosystèmes régionaux, puisque le forum est itinérant. » Il ajoute : « Les pôles de compétitivité ont été créés pour être des relais entre les recherches académiques et industrielles, de façon à passer de la recherche à l'innovation. »

Tanguy Massart, président du pôle de compétitivité Xylofutur, acquiesce : « de nombreux artisans ou PME sont capables de créer un prototype à partir de leur idée, mais il s'agit de fédérer les individus, pour passer de l'idée à la collaboration, en entourant le porteur de projet. Il s'agit de passer d'un simple geste militant à un mouvement de plus grande ampleur, regroupant des enjeux sociaux, sociétaux, économiques, etc., donc de passer à une échelle différente. » Une fois l'idée retenue, toute une chaîne doit être assurée, allant de l'argent pour la réalisation, au marché qui peut l'adopter, en tenant compte des normes à respecter, des assurances nécessaires... Dans les ateliers, ont été présentés, par exemple, le panneau solaire hybride Dualsun qui produit à la fois de l'électricité photovoltaïque et de l'eau chaude, mais aussi un nouveau métier : l'ingénierie financière de la rénovation thermique. Deux constructions ont également été visitées : l'éco-quartier Darwin avec son guide d'occupation environnementale pour les usagers, ou l'opération du campus de Bordeaux avec une double façade en verre pour protéger son patrimoine. ■

Le réseau Bâtiment durable des Pôles de compétitivité

rassemble depuis juin 2009 les pôles engagés au service des enjeux du bâtiment durable. Le réseau a vocation à donner une vision technologique prospective du bâtiment, à valoriser les projets de R&D en développement au sein des pôles et à favoriser de nouvelles collaborations et initiatives au service de l'innovation durable dans le bâtiment, en collaboration étroite avec le ministère de l'Environnement, du Développement durable, et de l'Énergie. Il regroupe 19 pôles, sur les 71 pôles existant en France, dont le pôle Xylofutur, créé en Aquitaine pour les produits et matériaux des forêts cultivées, et le Pôle européen de la céramique.