



Lettre d'information n°42

17 novembre 2011

■ VIE DU PÔLE

Retour sur **la visite d'AQUASIM et la rencontre avec le cluster belge ECOBUILD**



Le 27 octobre, le pôle proposait à ses adhérents de visiter le centre d'étude et d'essai du cycle de l'eau dans le bâtiment : AQUASIM au CSTB de Nantes. Le cluster [Ecobuild](#) ainsi qu'une de ses entreprises : [Plant design](#) sont venus tout droit de Bruxelles pour l'événement par l'intermédiaire du réseau [Entreprise Europe Network](#). A leurs côtés une quinzaine d'adhérents du PGCE ont pu visiter Aquasim et échanger avec les représentants du cluster belge sur des sujets variés.

Le groupe a été accueilli par Jean-Michel Axes, Directeur du CSTB de Nantes qui a lui-même commenté la visite de ce bâtiment exceptionnel et unique en Europe.

Ouverte depuis fin 2009, [Aquasim](#) est dédiée à l'expérimentation et la simulation du cycle de l'eau, en grandeur nature, au sein du système bâtiment-parcelle-environnement. Trois priorités scientifiques et techniques y sont déclinées :

- "Bâtiment et ville durables" : la maîtrise des consommations et les économies d'eau pour une gestion durable de cette ressource,
- La santé, la maîtrise des risques et la sécurité des personnes
- Le soutien à l'innovation, la recherche/développement.



La visite d'Aquasim a permis aux participants de découvrir le vaste champ de recherche que représente la gestion de l'eau dans le bâtiment. Récupération des calories sur les eaux usées, recyclage des eaux grises, récupération des eaux de pluie et leurs utilisations potentielles mais aussi impact des façades et toitures végétalisées sur la performance énergétique du bâtiment sont autant de sujets de recherche qui sont abordés au sein du CSTB et qui nécessitent les compétences et équipements présents au sein de la plate-forme Aquasim.

A l'issue de la visite, les clusters PGCE et Ecobuild ont pu faire plus ample connaissance et échanger sur les bonnes pratiques d'animation de réseau. Des actions respectivement menées dans chaque réseau, pourront faire l'objet d'échanges futurs.

Zoom sur le cluster belge ECOBUILD...



Le Cluster Ecobuild, est un des projets mis en œuvre par la Région de Bruxelles-Capitale pour favoriser la construction et la rénovation durables notamment comme réponses aux effets du changement climatique. Il s'inscrit dans une optique de Développement Durable, favorisant la création, la croissance et la pérennité de ses entreprises.

Plus d'informations : www.cluster-ecobuild.com

ETPO, lauréat du prix Moniteur de la construction

Mardi 8 novembre, ETPO s'est vu décerner le prix Moniteur de la construction 2011 dans la catégorie travaux publics pour la zone Ouest et Centre qui regroupe les régions Centre, Basse-Normandie, Pays de la Loire et Bretagne. La société, dirigée par Bernard Théret, a été distinguée pour ses performances économiques réalisées au cours des trois derniers exercices et ses actions menées sur le plan social et environnemental.

La cérémonie de remise de prix s'est déroulée à la FRTP.



Crédit photo J. Michelon

Retour sur la journée PASSION BÂTIMENT

En marge du salon de l'habitat durable se tenait le 10 novembre dernier la 8^{ème} édition de Passion Bâtiment, la rencontre des professionnels du bâtiment et de l'environnement organisée au Parc des Expositions de la Beaujoire à Nantes, en partenariat avec l'ADEME, la FFB et le Pôle génie civil Ecoconstruction.

Le PGCE en tant que co-organisateur de l'événement a fait intervenir l'un de ses adhérents : la société LIBRE ENERGIE. Son directeur Frédéric Chereau a présenté les solutions actuelles d'utilisation des énergies renouvelables dans le cadre de la RT 2012.

En parallèle des ateliers, les participants ont pu assister le matin à des tests d'étanchéité à l'air réalisés en situation réelle.



Intervention de Frédéric CHEREAU, Libre Énergie



La seconde session du 11^{ème} Appel à idées innovantes d'Angers Technopole est lancée



L'Appel à idées innovantes (AII) d'Angers Technopole est un concours destiné aux personnes ayant une idée de création d'entreprise innovante. Il s'adresse à tout porteur d'idées innovantes, doctorants, enseignants, chercheurs, étudiants, inventeurs...

La pré-sélection des dossiers s'effectue après le dépôt d'une fiche saisie en ligne présentant l'idée en quelques mots. Les dossiers ainsi pré-sélectionnés pour leur potentiel innovant, bénéficient ensuite d'un accompagnement de près de deux mois entièrement gratuit afin de présenter un projet d'entreprendre...

Pour cette seconde session, Vous avez jusqu'au 28 janvier 2012 pour déposer votre idée innovante. Une 3^{ème} et dernière session est prévue rendant possible le dépôt de candidature jusqu'au 25 mai 2012.

L'objectif au terme de ces deux mois est d'offrir au porteur d'idée une vision à 360° sur son projet ainsi que sur les éléments restant à valider. Il pourra évaluer s'il passe du statut de porteur d'idée à porteur de projet !

Les porteurs de projet qui souhaitent s'implanter en Maine et Loire et qui seront retenus par le jury de sélection au terme de ces deux mois d'accompagnement, bénéficieront de l'accompagnement technique, humain et financier (pouvant atteindre 30 000 €) de l'incubateur d'Angers Technopole.

Plus d'informations sur www.idees-innovantes.com

Prenez part au Pavillon France lors du prochain salon Ecobuild



Le secteur de la construction est marqué par la volonté du gouvernement britannique de faire du Royaume-Uni un des exemples européens en matière de développement durable. Le « Code for Sustainable Homes » imposant la construction zéro carbone dès 2018, crée des opportunités pour les entreprises françaises impliquées dans l'éco-construction, et qui offrent des alternatives respectueuses de l'environnement.

Afin de promouvoir le savoir-faire et les produits français, la Mission Économique de Londres organise le pavillon France lors du prochain Salon international Ecobuild, qui se tiendra à Londres du 20 au 22 Mars 2012.

véritable point de rencontre de toute l'activité de l'éco-construction, [Ecobuild](#) accueille plus de 1000 exposants et 55.000 visiteurs professionnels et s'impose comme un rendez-vous incontournable du secteur au Royaume-Uni.

Pour faciliter et optimiser votre présence, la Mission Economique vous propose un stand aménagé au sein du pavillon France. Sans coût additionnel, vous bénéficierez d'un accompagnement personnalisé qui inclut notamment une promotion multicanale de votre société auprès des principaux agents britanniques. Un communiqué de presse présentant les entreprises du pavillon est également inclus dans la prestation.

- ↳ Télécharger la [présentation complète](#) du Pavillon France ainsi que le bulletin d'inscription au pavillon collectif.
- ↳ Télécharger [la fiche synthèse](#) du secteur de l'éco-construction au Royaume-Uni.

Les places sur le pavillon étant limitées, les inscriptions se feront par ordre d'arrivée. Date limite d'inscription : le 13 janvier 2012.

Contact : Anne DESSEMOND
Chargée de développement / Trade Development Adviser
Infrastructure / transport / Industrie – Infrastructure & building industry
Mission Economique – UBIFRANCE au Royaume-Uni – Bureau de Londres
Tel. : +44 207 024 36 21 – Fax : +44 207 024 36 69
E.mail : anne.dessemond@ubifrance.fr

Exposez au salon INTERCLIMA 2012 sur le stand collectif de l'Espace Métropolitain Loire Bretagne



Du 7 au 10 février prochain se déroulera la nouvelle édition d'INTERCLIMA+ELEC à Paris porte de Versailles. Les métropoles de Nantes, Angers, Rennes et Brest à travers l'Espace Métropolitain Loire Bretagne, partageront un stand de 95m². Pour promouvoir le dynamisme du territoire Loire-Bretagne, le stand accueillera également 14 entreprises locales concernées par les problématiques de génie climatique et incarnant l'innovation.

Après le salon des ENR en 2010 et le salon Bâti Energie en 2011, le PGCE renouvelle son partenariat avec Nantes Métropole Développement en proposant aux entreprises de son réseau, et implantées sur l'agglomération nantaise, de devenir exposant au salon INTERCLIMA à un coût très avantageux. Si votre entreprise est intéressée à prendre part à ce stand collectif, contactez Laure Boutet au 02 72 56 80 51 (laure.boutet@pole-gce.fr)

■ AGENDA

► **21 novembre 2011 : Forum régional de l'innovation organisé par le conseil Régional des Pays de la Loire (Cité des Congrès Nantes) 14h45 - 18h15**



14h45 : Accueil des participants
15h00 : « parcours de l'innovation : un temps pour les professionnels »
16h30 : Pause
17h00 : Présentation de la « Commission Régionale de l'innovation » aux professionnels qui constituent l'équipe

régionale de l'innovation

18h15 : Rencontre avec les invités participant à la Remise des Trophées « Territoire Innovation Pays de la Loire »

Cette rencontre sera suivie de la Remise des Trophées « Territoire Innovation Pays de la Loire 2011 », organisée par la Lettre API et Centre de Communication de l'ouest.

Pour vous inscrire, [cliquer ici](#)

► **24 novembre 2011** : Journée de présentation des résultats du projet national de recherche ASIRI (IFSTTAR Bouguenais)

En partenariat avec le PGCE, l'IFSTTAR organise le 24 novembre une journée de présentation publique des résultats du Projet National de Recherche ASIRI (Amélioration des Sols par Inclusions verticales Rigides), projet d'envergure nationale touchant à sa fin.



Le projet national de R&D ASIRI est le fruit d'une action collective qui a eu comme objectifs principaux :

- l'amélioration de la connaissance des mécanismes complexes d'interaction mis en jeu ;
- l'évaluation des méthodes de dimensionnement existantes à la lumière des acquis expérimentaux ;
- la mise au point et la qualification des méthodes de dimensionnement à divers niveaux de complexité.

ce projet a associé 41 partenaires représentant l'ensemble de la profession : maîtres d'ouvrage, ingénieries, entreprises, industriels, laboratoires et centres techniques publics et privés, universités et écoles. Le Groupe Modèles Physiques en Géotechnique du Département GER de l'IFSTTAR a fortement contribué à ce Projet National, d'une part en réalisant plusieurs séries d'expérimentations, d'autre part en coordonnant l'un des cinq groupe de travail.

Télécharger le programme de cette journée [en cliquant ici](#).

Pour vous inscrire, merci de contacter l'IFSTTAR- Centre de Nantes - Route de Bouaye, CS4, 44344 Bouguenais Cedex / 02 40 84 58 08

► **24 au 27 novembre 2011** : Foire suisse Maison et Energie (Bern)



400 exposants et plus de 50 conférences sont prévus dans cet important salon suisse dédié à l'efficacité énergétique dans la construction et la rénovation, la construction en bois moderne et les énergies renouvelables. Vous y trouvez produits, innovations, conférences, services et contacts pour votre projet de construction ou la rénovation de votre bâtiment.
plus d'informations : www.hausbaumesse.ch

► **29-30 novembre 2011** : SOLAR MEETINGS 2011 (Chambéry)



La 2^{ème} édition de SOLAR MEETINGS – Les Rencontres Professionnelles du Solaire – se déroulera les 29 et 30 novembre au Centre de Congrès Le Manège à Chambéry. Dédié aux innovations du solaire, Solar Meetings est un événement destiné aux

jeunes entreprises innovantes du solaire, industriels du secteur bâtiment et investisseurs de toute la France, sur le thème « Intégration bâtiment et centrales au sol ».

situé à l'interface de la recherche et de l'industrie, cet événement est l'occasion de créer des échanges et de concrétiser des rencontres entre des académiques, des industriels et des financeurs sur la base de projets préalablement identifiés. L'objectif de cette deuxième édition est de réunir 300 personnes. L'événement s'articulera autour de trois temps forts :

- des rendez-vous d'affaires
- une tribune pour les PME et les start up
- une dizaine de conférences et de tables rondes

Renseignements et inscriptions sur le site : www.solar-meetings.com

► **29 novembre au 2 décembre 2011** : POLLUTEC HORIZONS (Paris)

Optimisation des ressources, lutte contre le changement climatique et préservation de la santé, Pollutec Horizons joue plus que jamais son rôle de catalyseur des grandes tendances de l'environnement et du développement durable. Du 29 novembre au 2 décembre 2011, à Paris Nord Villepinte, le salon présente une offre unique de solutions innovantes, de nombreuses opportunités de rencontres et un vaste programme de conférences, échanges et débats pour faire le point sur l'ensemble des enjeux environnementaux et énergétiques actuels.



Renseignements et inscriptions sur le site : www.pollutec.com

► **29 novembre et 6 décembre 2011** : Formation « Petites Et Moyennes Communes – savoir monter une opération d'aménagement durable » sur 2 demi-journées (Poitiers)



Télécharger le [programme de la formation](#)

► **30 novembre 2011** : Conférence-débat « **Le pont à transbordeur Jules Verne... une audace Nantaise** » (CCO Nantes)

L'association « Les Transbordés » vous invite à une conférence-débat le mercredi 30 novembre de 18h à 20h au Centre de communication de l'ouest pour débattre du projet de pont transbordeur à Nantes. Interviendront pendant cette soirée :

- Michel Virlogeux, expert en ouvrages d'art
- Paul Poirier, architecte, concepteur



- nouveaux transbordeurs
- Laurent Manach, directeur du pôle EMC2
- Philippe Audic, président du Conseil de Développement de Nantes Métropole
- Yves Lainé, président de l'association Les transbordés

Inscriptions et renseignements auprès de : contact@lestransbordes.org (entrée gratuite)

► **1^{er} décembre 2011 : Journées techniques interrégionales de l'ADEME**
« Reconversion des friches urbaines polluées » (Nantes)

Les Directions Régionales Pays de la Loire, Bretagne et Poitou-Charentes de l'ADEME organisent une journée technique d'échanges sur la reconversion des friches polluées en vue d'un projet d'aménagement.



cette journée s'adresse en priorité à tous les acteurs concernés par un projet public d'aménagement et de reconversion de friches polluées : Aménageurs publics (SEM, EPF...), agences d'urbanisme, bureaux d'étude, collectivités locales et territoriales, services de l'état...

Information et inscriptions : ADEME
Gaëlle RICORDEL : 02.40.35.80.29 / gaelle.ricordel@ademe.fr
Assistante Gestionnaire Communication, Formation, Espaces Info Energie,
Bâtiment - Solaire thermique - Bois Energie 49 - 53 - 85

► **1^{er} - 2 décembre 2011 : Formation GEPA « Maîtriser les règles de la commande publique »** (Paris)



quand ils exercent la maîtrise d'œuvre, les architectes sont soumis au respect d'un contexte réglementaire exceptionnellement étendu et varié qui leur impose des missions de plus en plus lourdes et les expose à de multiples risques techniques, juridiques et financiers, voire pénaux.

Le GEPA organise une formation à destination des architectes, Collaborateurs d'agence, maîtres d'œuvre et maîtrises d'ouvrages publiques. (tarif : 660 € HT)

plus d'informations sur : www.formation-architecte.com

► **1^{er} décembre 2011 : 2^{ème} édition des Trophées Régionaux du Développement Durable**

Du 22 septembre au 1^{er} décembre 2011, les entreprises et organisations, implantées en Pays de la Loire et engagées dans une démarche de Développement Durable, peuvent valoriser leur démarche en se portant candidates aux Trophées Régionaux du Développement Durable, à titre gratuit, sur le site www.pdl-trdd.org



Les Trophées Régionaux du Développement Durable visent à encourager et valoriser les initiatives porteuses du Développement Durable ainsi que faire progresser les entreprises et organisations qui développent leurs activités en adéquation avec les attentes sociétales tout en préservant l'environnement.

Ces Trophées sont le fruit d'une étroite collaboration entre la CGPME, EDF et la Banque Populaire Atlantique, en partenariat avec des écoles d'ingénieurs, l'ESAIP et l'ESA à Angers, l'EMN et l'ECN à Nantes.

Plus d'informations : www.pdl-trdd.org

► **6 décembre 2011** : colloque « Comment conjuguer thermique, acoustique et ventilation : les nouveautés techniques et réglementaires » (Bordeaux)



Le centre d'information et de documentation sur le bruit, le groupement de l'ingénierie Acoustique et le centre Scientifique et Technique du Bâtiment, sous l'égide du ministère de l'écologie, du développement durable, des Transports et du Logement organise à Bordeaux (Place de la Bourse) ce colloque s'adressant à tous les acteurs de la construction et rénovateurs de bâtiments : maîtres d'ouvrage, architectes, bureaux d'études en thermique, acoustique, ventilation,

entreprises, fabricants de matériaux et équipements...

Télécharger le programme [en cliquant ici](#)

► **14 décembre 2011** : 8^{èmes} Assises HQE : La performance en marche (Paris)

organisées par l'Association HQE depuis 2001, les Assises s'adressent à tous les acteurs de la construction et de l'aménagement investis dans la mutation durable du cadre de vie bâti.

Rendez-vous des novices comme des initiés à la démarche HQE®, elles sont un lieu d'échanges et de rencontres au cœur de l'actualité : baromètre des bâtiments certifiés HQE®, point de vue des utilisateurs de bâtiments HQE®, enseignements du test HQE performance®, évaluation des bâtiments durables ...

Au programme, une journée d'échanges, pour s'informer, débattre et partager des avancées, des retours d'expériences et des perspectives en matière de performance des bâtiments. Pour vous inscrire, [cliquez ici](#).



plus d'informations sur : www.assohqe.org

► **14-15 décembre 2011** : Les Journées de la Géothermie (Paris)



Unique rendez-vous entièrement dédié à la Géothermie et à sa communauté en France et s'articulant autour d'un salon professionnel et d'un cycle de conférences, les journées de la GEOTHERMIE 2011 se tiendront pour la première fois les 14 et 15 décembre prochains au Parc Floral de Paris.

Cette manifestation a pour vocation de devenir le rendez-vous annuel où s'informent, se forment et se rencontrent professionnels du secteur, décideurs et prescripteurs en quête de solutions et de réponses à leurs interrogations. Un rendez-vous organisé par la filière géothermique pour la filière géothermique.

Plus d'informations : www.journeesgeothermie.com

► **14-15 décembre 2011** : Salon Passi'bat (Paris)

Avec près de 90 exposants prévus et une thématique toujours très spécifique, le salon Passi'bat, Organisé par La Maison Passive France, présente les produits et les solutions innovantes, les savoir-faire et les expériences des corps de métier associés à la construction passive en France.

Plus d'informations sur : www.passibat.f



► **15 décembre 2011** : États Généraux du Logement(Nantes)



Les acteurs régionaux de l'habitat se donnent rendez-vous le 15 décembre prochain pour échanger sur le thème "être jeune et habiter en Pays de la Loire".

La question du logement des jeunes faisait en effet partie des 15 propositions communes formulées fin 2010 pour renforcer la coopération entre les acteurs et il s'agissait de ne pas en rester au stade des intentions.

Partager les enjeux, mettre en lumière des initiatives régionales, débattre ensemble des leviers pour améliorer l'accès au logement des jeunes sont les objectifs de la rencontre, qui permettra également de tirer le bilan des propositions de 2010.

Contact : Line RAGOT, USH Pays de la Loire, l.ragot.arhImpdl@union-habitat.org, 02 40 94 87 59

► **15-16 décembre 2011** : Formation « rédaction de CCTP pour les projets de construction à structure bois » (Niort)

Télécharger le [programme de la formation](#)



Partenaires :

