

### Synthèse des débats du Forum de discussion – ANNEE 2010

	LA QUESTION DU MOIS	LES BREVES DU MOIS	LES ACTUALITES
<b>Janvier 10</b>	<b>1/ Changement de PLU : autorisation de permis de construire</b> <b>2/ Isolation thermique extérieure et panneaux photovoltaïque</b> <b>3/ Installation PAC à absorption : coût d'investissement, de fonctionnement, exemples de sites équipés</b> <b>4/ Installation d'un sauna dans un gîte en construction</b>	1/ Climatisation intelligente 2/ Brique en terre crue 3/ La direction de l'architecture disparaît	1/ Plus d'OGM dans le Gers 2/ Climatisation : suppression de la TVA à 5,5% 3/ Thom Mayne lauréat de l'Energy Performance +Architecture Award 2010
<b>Février 10</b>	<b>1/ Installation d'un poêle à pellets dans un maison individuelle neuve en RDC.</b> <b>2/ Epaisseur d'isolation pour un tour</b> <b>3/ Murs en terre et bureaux de contrôle</b>	1/ Jardins en ville 2/ RT 2012 : les propositions d' Ecobâtir 3/ Labels BBC-Effinergie : Le réseau écobâtir analyse ses dysfonctionnements 4/ Maison en carton : quintessence du développement durable ?	1/ Mairie de Saint-Baudelle 2/ Des poules pour réduire les déchets 3/ Préservation des sols : maisons individuelles ou habitats collectifs ?
<b>Mars 10</b>	<b>Briques de terre cuites : quel isolant pour accompagner ?</b>	1/Project d'Habitat groupé N°1 : programmation de rencontre 2/Que deviennent les produits périmés des grandes surfaces? 3/Quelques magazines sur la QEB 4/ VMC double flux	1/Un livre sur la rénovation écologique 2/ France 5 imagine nos modes de vie en 2040 3/ Guide de l'ADEME/CETE sur l'étanchéité à l'air 4/ Inondations dans l'ouest de la France
<b>Avril 10</b>	<b>Faut-il avoir peur du PVC ?</b>	1/ Projet d'Habitat groupé au centre de Montpellier 2/ Ilots de chaleur urbain 3/ Ouvrages intéressants 4/ Conférence sur le thème des éco quartiers	1/ Conférence Planète Copropriété 2/ D.E.S Urbanisme Mutation Urbaine : 3/ Lettre de l'éco-construction 4/ Dialogues en humanité
<b>Mai 10</b>	<b>Confort d'été pour une crèche</b>	1/ Communiqué de presse FNAB 2/ Livre sur une ville 3/ Béton écolo 4/ Documentaire béton de chanvre	1/ Forum européen des éco-quartiers et rencontres nationales de l'habitat participatif 2/ Etude sur les rayonnements électromagnétiques des lampes à basse consommation
<b>Juin 10</b>	<b>Tripli sans colle ... ? Existe-t-il un ou des matériaux de substitution "écologiques" aux panneaux d'OSB, triply, utilisés pour des travaux de contreventement (construction neuve) ou des panneaux de plancher (réhabilitation) ?</b> <b>- Porte blindée et chaleur</b>	1/ Enercoop : Energies renouvelables 2/ La nature dans la ville 3/ Nantes : Capitale verte de l'Europe ? 4/ Maison solaire, retour d'expérience	1/ La FIBRA a son site 2/ Sensibiliser par la photographie 3/ RDV Habitats Groupés Montpellier

<p><b>Juillet 10</b></p>	<p>/</p>	<p>1/ Les oiseaux, le verre et la lumière dans la construction 2/ Climatiseur solaire 3/ Gestion des hydrocarbures avec les végétaux 4/ Trop de panneaux solaires risqueraient-ils de provoquer des coupures de courant ?</p>	<p>1/ Avancées sur le paille 2/ Conférence animée par Samuel Courgey à écouter et regarder sur le site de l' IFB42 3/ Nouvel appel à projet en Rhône-Alpes : EFFIBAT 4/ Site enquêtes publiques de l'AFNOR</p>
<p><b>Août 10</b></p>	<p><b>Ventilation et réhabilitation de l'habitat ancien</b></p>	<p>1/ Les Amis de la Terre dénoncent le label de gestion durable des forêts PEFC auprès de la DGCCRF 2/ Enquête sur la construction en paille 3/ Synthèse sur le choix de matériaux écologiques en ERP 4/ Analyse physique et caractérisation hygrothermique des matériaux de construction : approche expérimentale et modélisation numérique 5/ Résultats instructifs du bilan d'exploitation de bâtiments basse consommation</p>	<p>1/ Un ouvrage fondamental : « Bâtir pour la santé des enfants » de Suzanne Déoux en collaboration avec Véronique Girard 2/ Séminaire Planification énergétique territoriale : enjeux pour les collectivités locales – 8 septembre 2010 – Lausanne 3/ Arrêtés sur les tarifs électriques et l'ouverture du marché français à la concurrence 4/ Rénovation à très faible consommation d'énergie des bâtiments existants - Olivier SIDLER - Formation professionnelle continue - le 2 décembre 2010 – Lyon 5/ Les quartiers et réalisations durables à Stockholm - Evènement professionnel – les 19-20 octobre 2010 - Suède</p>
<p><b>Septembre 10</b></p>	<p><b>1/ Auriez-vous une expérience avec les produits réfléchissants de Winco composés de lamelles de verre dont les derniers nés sont HPV ((hautement perméables à la vapeur d'eau) ? 2/ Avez-vous testé l'enduit isolant DIATHONITE de Diasen (a base de liège, d'argile, de diatomite) vu lors des journées du patrimoine à Viviers et qui est utilisé en suisse ?</b></p>	<p>1/ Les écolabels des revêtements de sol 2/ Consultation sur le thème de l'adaptation au changement climatique 3/ Produits de traitement du bois écologiques 4/ Référentiel technique du label BBC-Prioriterre 5/ 2 mémoires sur le thème de l'habitat groupé et des démarches participatives</p>	<p>1/ Chantier participatif habitat groupé écologique – Vosges 2/ Parution de l'arrêté encadrant la réutilisation des eaux usées traitées dans l'irrigation des cultures et des espaces verts 3/ Le photovoltaïque qualifié de « risque financier majeur » 4/ Forum Ecoquartiers et rencontres d'Habitat Participatif à Strasbourg 5/ 4èmes assises professionnelles de la construction paille en région PACA auront lieu à l'Arbois à Aix en Provence le vendredi 15 octobre 2010. 6/ 4<sup>ème</sup> forum annuel Agir pour l'Énergie, Région PACA, Marseille</p>

<p><b>Octobre 10</b></p>	<p><b>1/Concernant les PAC géothermiques à capteurs verticaux, que faut-il mieux savoir pour éviter les mauvaises surprises?</b></p> <p><b>2/Demande d'infos sur les systèmes solaires combinés (chauffage + ECS), pour des installations collectives (tertiaire / habitat collectif) et en zone H3 ?</b></p> <p><b>3/Quelle isolation pour un bâtiment monté avec du Siporex ?</b></p>	<p>1/ Communiqué de presse « Augmentation du prix de l'électricité : l'électricité solaire faussement accusée »</p> <p>2/« Rural town » ou « Vila rurale »</p> <p>3/ Cahier des recommandations « le bâti ancien, le patrimoine et l'énergie »</p> <p>4/ Rapport du Globe : intégrer la valeur de la nature et des écosystèmes dans les choix politiques</p>	<p>1/18 octobre : Journée thématique « nouveaux labels-nouveaux matériaux » Paris La Défense</p> <p>2/19-20-21 octobre : 31<sup>ème</sup> rencontres nationale des agences d'urbanisme : Villes désirées, villes durables, un projet à partager</p> <p>3/22-24 octobre: salon écobat à Marseille</p> <p>4/Publication de la RT 2012 au Journal Officielle le 26 octobre.</p> <p>5/Parution de « Bâtir pour la santé des enfants de Suzanne DEOUX</p> <p>6/RDV Habitat Groupé Montpellier</p>
<p><b>Novembre 10</b></p>	<p>/</p>	<p>1/ Service Lab : les citoyens imaginent et dessinent les services de demain</p> <p>2/ Voiture électrique et maison individuelle d'associé pour proposer l'habitat périurbain de demain</p> <p>3/ L'Icynène</p> <p>4/ Bourgogne Bâtiment Durable – Outil excel</p>	<p>1/L'urbanisation du monde</p> <p>2/18 proposition pour un urbanisme durable</p> <p>3/Salon Ecobuild à Londres</p> <p>4/A Cancun, le réchauffement climatique confronté au modèle économique</p>
<p><b>Décembre 10</b></p>			

### Synthèse des débats du Forum de discussion – ANNEE 2009

	LA QUESTION DU MOIS	LES BREVES DU MOIS	LES ACTUALITES
Janvier 09	<b>Panneaux de bois en isolation par l'extérieur en substitut au polystyrène et ayant une garantie décennale</b>	1/ Synthèse des réponses du forum sur la problématique : prise en compte du coefficient 0.6 pour le chauffage au bois 2/ Crise et DD sont-ils compatibles ? 3/ Les zones artificialisées ont augmenté de 15 %, ce qui correspond à la surface d'un département français	1/ Trois nouvelles certifications pour les bâtiments tertiaires 2/ Eco-prêt à taux zéro et crédit d'impôt sont cumulables 3/ 2 nouveaux centres de ressources « Qualité Environnementale du Cadre Bâti » 4/ Hausse du crédit d'impôt pour l'achat d'un "logement vert"
Mars 09	<b>La serre bioclimatique peut-elle être une réponse pertinente à la problématique de réhabilitation performante des bâtiments (en particulier pour les immeubles) ?</b>	1/ Isolation extérieure et éclairage 2/ Une "piscine couverte passive" à Lünen en Allemagne 3/ Baubiologie, MCS (Multiple chemical sensitivity) et EHS (electrohypersensibilité)	1/ Version test du label BDM 2/ Ampoules à incandescence : leur disparition est confirmée 3/ Publication de « Les éco matériaux en France : État des lieux et enjeux dans la rénovation thermique des logements » - Mars 2009 4/ Dossier de presse bois énergie
Avril 09	<b>1/ Chaudière à bûches pour une maison individuelle ? 2/ Pour faire des bâtiments basse consommation, le DTU 43.1 ne s'opposerait pas à de fortes épaisseurs d'isolation en toiture terrasse mais ce sont les avis techniques qui seraient limitants. Qu'en est-il ?</b>	1/ L'absence d'outils de caractérisation des propriétés hygrométriques des matériaux « naturels » 2/ Zones d'activités et qualité environnementale 3/ Conseillers air intérieur	1/ DVD sur l'architecture durable de l'Ordre des Architectes 2/ Voyage d'étude en Finlande du 29 septembre au 2 octobre 2009 3/ Lancement de <a href="http://www.photovoltaique.info/">www.photovoltaique.info/</a> 4/ « Habiter écologique : quelles architectures pour une ville durable ? » - Cité de l'architecture & du patrimoine de Paris
Mai 09	<b>Comment concilier les 2 exigences : lumière naturelle et performance thermique, sachant que le type barre est le plus favorable à la première exigence, ce qui ne joue pas en faveur de la compacité requise par la 2nde ?</b>	1/ Mini-enregistreurs pour suivi d'exploitation 2/ LED et éclairage public 3/ La nécessité du traitement du bois	1/ Ouverture du site Internet « Forages domestiques » - Déclaration des puits et forages réalisés pour les usages domestiques 2/ Journée technique ADEME : Reconversion urbaine des friches polluées 3/ Les étapes d'une concertation publique "moderne" 4/ Signature d'une « charte de chantier vert durable » par la ville de Marseille

<p><b>Juin 09</b></p>	<p><b>Débat du mois : Mas provençaux, fiches enviroBAT et maisons individuelles</b> <b>Enduit chaux-chanvre : quel protocole ?</b></p>	<p>1/ Evolutiv'Habitat : une nouvelle marque pour la rénovation des maisons individuelles 2/ Isolation : deux nouvelles laines de verre sur le marché 3/ Green Rating : un dispositif pour mesurer les performances générales des bâtiments</p>	<p>1/ SIMURENOV : lancement d'un jeu en ligne sur la rénovation énergétique 2/ Journal d'une construction écologique, par Thierry Thouvenot 3/ Formation longue QEB, pour maîtres d'ouvrage et ingénieurs 4/ Atelier de l'Observatoire : 24 et 25 septembre 2009 à Créteil</p>
<p><b>Juillet 09</b></p>	<p><b>1/ Que choisir comme isolant naturel pour une toiture terrasse du XVIIIème siècle</b> <b>2/ Comment faire cohabiter le conduit d'évacuation des fumées d'un poêle et l'impératif d'étanchéité à l'air d'une maison BBC ?</b></p>	<p>1/ Le CSTB souhaite compléter la base de données d' « Elodie » 2/ Bientôt l'eau chaude sanitaire passive ? 3/ La gestion des eaux pluviales</p>	<p>1/ Séminaire « Prévenir la précarité énergétique : outils, actions et retours d'expérience » le 18 septembre 2/ Sortie du référentiel Certivéa consacré à l'exploitation des bâtiments tertiaires 3/ « Habitat solaire, habitat d'aujourd'hui » - Inscriptions en ligne 4/ Taxe des économies d'énergie?</p>
<p><b>Août 09</b></p>	<p><b>Quelques questions « primaires » sur la construction en paille</b> <b>1/ Qu'en est-il de la production des bottes de paille (agriculture intensive, machines lourdes et polluantes,...) ?</b> <b>2/ De quelle paille parle-t-on : orge, blé, seigle, riz ?</b> <b>3/ Que deviennent les divers gaz émanés de la botte de paille au contact des enduits chaux/terre</b> <b>4/ Que penser des allergies type "rhume des foins"?</b> <b>5/ Existe-t-il des études "impact santé"?</b> <b>6/ La mise en oeuvre des ballots peut-elle être faite à la main, petits volumes manu portables,...?</b></p>	<p>1/ Réduction des périodes de chauffe : la remise en température est plus dispendieuse que les déperditions résultant d'un maintien en température. Vrai ou faux ? 2/ Je me lance dans la construction d'une maison en paille. Quels conseils ? 3/ Y a-t-il incompatibilité du triple vitrage avec l'altitude ? 4/ Mettre une contrainte sur le Ubat ref pour encourager les concepteurs à travailler sur l'isolation du bâti est-elle la bonne solution ?</p>	<p>1/ Reportage « Question maison » sur la construction paille. 2/ L'association française de l'éclairage répond à la polémique sur les lampes basse consommation</p>
<p><b>Septembre 09</b></p>	<p><b>1/ Quelle est l'origine des granulés bois ?</b> <b>2/ Je souhaite appliquer un mélange d'huile de lin + essence térébenthine sur un banc bois extérieur ? Pourrais-je encore m'asseoir dessus sans risque et cette essence est-elle naturelle?</b> <b>3/ Existe-t-il une colle à vérin utilisable en démarche de QE (colle labellisée EMICODE par exemple) et pouvant se substituer au "traditionnel" mastic colle polyuréthane ?</b></p>	<p>1/ Retour d'expérience – suivi des consommations de 2 logements 2/ Ressources sur l'étanchéité à l'air 3/ Assurance – construction en paille 4/ Recherche d'un fournisseur de bacs de lavage/décantation pour les véhicules, ainsi que pour les outils 5/ Toits verts : au Canada, à Hambourg</p>	<p>1/ Création de l'Institut négaWatt 2/ Projet Ecologis à Strasbourg 3/ Lancement du site EnergieBat.fr 4/ Congrès international de baubiologie à 5/ Lérida en Espagne 6/ Fiches sur la ville accessible à tous 7/ Projet GERRI (Grenelle Environnement à la Réunion, Réussir l'Innovation)</p>
<p><b>Octobre 09</b></p>	<p><b>1/ Le salpêtre en bas des murs de RDC des vieilles maisons. Le maçon veut y mettre du placo car ça va devenir un magasin. J'aurais tendance à dire qu'il vaudrait mieux laisser le mur apparent et isoler côté garage. Mais si l'humidité vient du sol ? Faut-il, si le placo est maintenu, prévoir des grilles hautes et basses ? Y a-t-il des solutions plus radicales ?</b> <b>2/ Quel dosage réaliser pour un enduit plâtre/chaux pour une maison en brie ?</b> <b>3/ Quels documents/critères/outils peuvent aider la maîtrise d'ouvrage pour sélectionner la maîtrise d'œuvre vis-à-vis de la QE ?</b></p>	<p>1/ Rappel sur la loi sur le handicap dans les bâtiments 2/ Guide sur la gestion des déchets alimentaires dans les établissements scolaires: un outil au service de l'Éducation au Développement Durable 3/ Bâtiment à énergie positive : documents repères 4/ Un blog de concepteurs 5/ Suivi en direct de chantier</p>	<p>1/ Observatoire BBC 2/ Décret n° 2009-1247 du 16 octobre 2009 relatif à la surface hors oeuvre des constructions 3/ La future RT2012 4/ Fiches retour d'expérience d'Envirobat Ile de la Réunion</p>

<p><b>Novembre 09</b></p>	<p><b>Quels sont les exigences relatives au volume de bois utilisé dans la construction d'équipements publics ? Existe-t-il une classification réglementaire des bâtiments quand à la présence de bois ? Des évolutions sont-elles prévues ? Existe-t-il des référentiels permettant de définir des objectifs atteignables ?</b></p>	<p>1/ Un outil suisse pour la création de quartiers durables 2/ Pourquoi les éco matériaux restent marginalisés dans la rénovation des logements ? 3/ Rapport « The Copenhagen Diagnosis - Updating the World on the Latest Climate Science » 4/ Le Grand Prix national EcoQuartier 2009 attribué à Grenoble 5/ Blog consacré exclusivement aux quartiers durables</p>	<p>1/ Contribution du locataire au partage des économies de charges issues des travaux d'économie d'énergie réalisés par un bailleur social ou privé 2/ Naissance du syndicat des industriels de l'isolation végétale 3/ Colloque « Bâtiment durable en Rhône-Alpes, les premiers retours d'expérience » 4/ Communiqué sur "BATI ENVIRONNEMENT - ESPACE PRO"</p>
<p><b>Décembre 09</b></p>	<p><b>1/ Une question ... Est-il envisageable de positionner des cuves de récupération d'eau de pluie dans un vide sanitaire ? 2/ ... qui laisse place à un débat : vide sanitaire vs terre plein et traitement de l'isolation 3/ Le débat du mois Petite revue critique BBC &gt; Suite à l'envoi sur le forum, pour avis, d'un travail de synthèse réalisé par le réseau écobâtir intitulé : « BBC Effinergie : un label instrumentalisé ? Cahier de doléances des acteurs de l'éco-construction (cf. mail n°13388) ».</b></p>	<p>1/ Trajectoire HG, un nouveau plan d'action pour avancer vers des pro 2/ WC malin 3/ Systèmes d'utilisation de l'eau de pluie dans le bâtiment - Règles et bonnes pratiques à l'attention des installateurs 4/ Construire avec le climat réunionnais 5/ Emissions de carbone des pays du G20</p>	<p>1/ Des formations à la qualité environnementale et à la basse consommation : 2/ Le Centre d'analyse stratégique évalue la rentabilité de l'éolien 3/ Les Klimades : Rencontres Climat &amp; Habitat en Méditerranée - 4/5/6 fév. 2010 4/ PLFR 2009 : les crédits d'impôt immobiliers « verdis » dès 2010 5/ Pollution intérieure : le trichloréthylène interdit à partir de 1 µg/m3</p>

<b>Synthèse des débats du Forum de discussion – ANNEE 2008</b>			
	<b>LA QUESTION DU MOIS</b>	<b>LES BREVES DU MOIS</b>	<b>LES ACTUALITES</b>
<b>Janvier 08</b>	<b>Architectes des Bâtiments de France et énergie solaire</b>	1/ DPE: l'affichage dans les bâtiments publics devient obligatoire 2/ Entretien des planchers en chêne 3/ Respect de la RT 2005	/
<b>Février 08</b>	<b>L'assainissement non collectif dans les communes</b>	1/ Le cadastre disponible sur Internet 2/ Elimination des déchets verts de chantier 3/ Un nouveau site pour bâtir son éco-quartier	/
<b>Mars 08</b>	<b>Entretien des gaines de ventilations : quel types de nettoyage ?</b>	1/ Un guide pour une maison écologique, destiné aux particuliers 2/ Le programme "Copropriétés objectif climat" 3/ Code de la performance environnementale pour l'immobilier tertiaire	1/ L'appel à proposition EIE 2008 est lancé
<b>Avril 08</b>	<b>Traitement du bois au sel de Bore</b>	1/Guide de l'achat public éco-responsable 2/Le bois de hêtre pourrait être utilisé en extérieur	1/ Le périurbain : état des travaux universitaires 2/ Puits canadien/provençaux
<b>Mai 08</b>	<b>Bilan carbone des constructions</b>	1/Rénovation énergétique des bâtiments : Qualibat met en place un nouveau dispositif 2/Comparaison internationale bâtiments et énergie 3/Bâtiments : cycle de vie analysé, impact environnementale limité	1/Le 1er site d'information sur la rénovation énergétique est en ligne: <a href="http://www.renovenergie.com">www.renovenergie.com</a>
<b>Juin 08</b>	<b>PAC et production d'ECS</b>	1/Appel a propositions sur les normes de construction du bâti 2/Référentiels HQE tertiaires	1/ DPE
<b>Juillet 08</b>	<b>La norme de basse consommation pourrait être remise en cause</b>	1/Modernisation de l'économie: le Sénat débat de l'étalement urbain 2/Un plan pour les bâtiments économes en énergie en Mi di-Pyrénées 3/ Un lien sur la performance énergétique des bâtiments en bois régional	1/ Nouvel arrêté 2/ Guide Effinergie
<b>Août 08</b>	/	1/Un lotissement axé développement durable à Vitré (35) 2/ Prix 2008 : Agir pour l'énergie du futur	1/Revue Habitat Naturel
<b>Septembre 08</b>	<b>Le traitement anticalcaire magnétique est il efficace ?</b>	1/L'autopromotion, une nouvelle voie vers l'habitat durable? 2/ Consommation potentielle de bois en France	1/Nouvel arrêté : Radon 2/Eaux de pluie: l'arrêté sur les utilisations enfin publié
<b>Octobre 08</b>	<b>Quel est le risque d'utilisation de la ouate de cellulose liée à la présence de sels de bore et des encres ?</b>	1/Evolution des émissions de COV dans le temps. 2/ Appel à grenelle	1/Chauffage domestique 2/Nouvelle revue internationale