

Habitat Naturel

Construire responsable

n°74

Dossier

ISOLER BIOSOURCÉ

5 SOLUTIONS À LA LOUPE !

p.17

Passive & écologique

Pari tenu ! p.18



Etanchéité à l'air p.52

Les écrans de sous-toiture

Quel rôle ? - Comment choisir ?

Chauffage au bois

Entretenir son poêle à granulés - Nouveautés 2018 - ONF Energie Bois

p.30



Reconstruction d'une grange

p.56



VMC Thermodynamique : bilan

p.38



Rénovation - extension passive



La filière paille a besoin de vous !

Prenez dès maintenant votre adhésion 2018 au RFCP ! Les cotisations représentent une grande partie du financement du Réseau Français de la Construction Paille. Cette année, ils ont fait le pari de financer la Filière Paille en partageant le montant des cotisations entre le national (RFCP) et le régional (structures locales). L'enjeu, de taille, est de pouvoir répondre aux besoins de chaque niveau pour qu'il y ait plus de constructions en paille. Pour y arriver, nous devons tous nous mobiliser pour (au moins) doubler le montant des cotisations par rapport à celui de 2017 qui est de 22 000 euros. Optez pour le paiement automatique (référence annuelle ou mensuelle). Ce choix permet une meilleure visibilité financière et plus de sécurité dans les travaux. Et pour vous, le confort de ne plus vous préoccuper de votre adhésion. <http://rfcp.fr/adherer/> ou soutenir le Centre National de la Construction paille : <http://cnpc-feuillette.fr/je-donne/>



MOOC rénovation Performante

Un MOOC spécialisé sur la Rénovation performante, formation gratuite, accessible en ligne 24h sur 24h. C'est possible à partir du 6 mars 2018 sur mooc-batiment-durable.fr. Près de 12 000 personnes – particuliers ou professionnels – se sont inscrites aux 2 premières sessions. Une 3^e est proposée à partir du 6 mars 2018 au public qui n'aurait pas encore saisi cette occasion de se former gratuitement et très concrètement pour réhabiliter de façon performante sous forme de vidéos ou interviews s'étalent sur 6 semaines à partir d'un chargement des vidéos et pdf à régler par une attestation. Ce taux est net.

Green Solutions Awards 2018

Les Green Solutions Awards visent à accélérer la mutation du secteur vers le durable en donnant à voir aux professionnels du monde entier des bâtiments, quartiers et infrastructures exemplaires. Le concours comporte une étape nationale, puis une finale internationale, qui sélectionne les gagnants parmi les champions de chaque pays. La cérémonie de remise des prix internationaux aura lieu en décembre à la COP24, à Katowice (Pologne). Lancement au MIPIM le 15 mars. www.construction21.org



Label BBCA rénovation bas carbone



L'Association pour le Développement du Bâtiment Bas Carbone a présenté le référentiel du futur label BBCA Rénovation bas carbone visé au minimum une division par 2 de CO₂ par rapport au bâtiment initial et s'inscrit dans la lutte contre le changement climatique. Elle s'appuie sur la méthode BBCA définie pour le bâtiment neuf et recommande : Construction raisonnée ; Exploitation maîtrisée ; Gestion Carbone ; Economie Circulaire. Elle combine l'amélioration du bâtiment et l'optimisation de la performance énergétique, la conservation de l'existant, l'amortissement des matériaux et le recours aux matériaux stockeurs de carbone. 40 opérateurs ont noué les travaux et permettent de faire émerger des vertueuses de Rénovation Bas Carbone. Le stockage temporaire de carbone sera valorisé, ce qui se traduira par un avantage donné aux biosourcés. www.batiment-bas-carbone.fr



Portes ouvertes Bâti Concept écologique

Visitez une maison bioclimatique à Saint Armand Tallende : le samedi 10 Mars 2018, Lotissement les Terrasses de Saint Armand 63450 Saint Armand Tallende à proximité de Clermont-Ferrand de 10h00 à 17h00. Système constructif en monomur de béton cellulaire et ossature bois, conception bioclimatique, matériaux naturels, récupération d'eau de pluie, poêle à granulés RIKA, chauffe-eau solaire, VMC double flux... www.bc-maison-ecologique.fr