Parution dans : « La Maison Écologique » - février/mars 2015 - n°85- p. 3 et 7

La Maison écologique
N°85

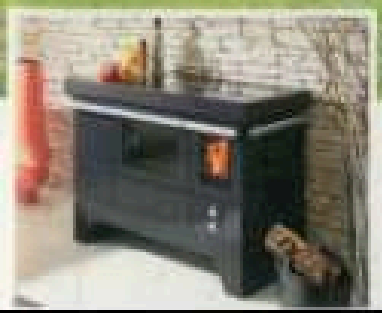
ECOCONSTRUCTION · ECORENOVATION · ENERGIES RENOUVELABLES · ECONOMIES D'ENERGIE · CAHIERS TECHNIQUES

la Maison écologique

FÉVRIER · MARS 2015

DOSSIER

ISOLER ET DÉCORER AVEC LE LIÈGE



ENQUÊTE
CUISINIÈRES BOIS, QUE CHOISIR ?

REPORTAGE
AUTOCONSTRUIRE UNE MAISON FUSTE

REGARD SUR
VENDRE SA MAISON PHOTOVOLTAÏQUE

La Maison écologique
avenue des Trente
35190 Tinténiac
contact@lamaisonecologique.com
www.lamaisonecologique.com
Abonnements, commandes et salons :
02 31 52 20 49 ou 02 99 37 06 96
Rédaction et comptabilité :
02 99 37 06 97
Fax : 02 99 37 06 98

Abonnement : voir page 79
Si vous souhaitez trouver le magazine chez votre marchand de journaux, contactez-nous au 02 99 37 06 96.

Magazine bimestriel numéro 85
février - mars 2015
Imprimé sur papier 100 % recyclé blanchi sans chlore.

Directrice de la publication
Aline Martin

Rédactrice en chef
Julie Barbeillon

Secrétaire de rédaction
Jules Xénard

Ont également participé à ce numéro
Anne-Élisabeth Bertucci, Camille Besse, Vincent Boulanger, Aurélie Cheyssial, Patrick Eoche, Florence Kennel, Sarah Lachhab, Augustin Legrand, Jean-Claude Mengoni, Karine Pineau, Aude Richard, Thierry Salomon, Carole Testa.

Mise en page
Cathie Bertin

Conception graphique
A noir, www.anoir.fr

Abonnements, attaché commercial
Virginie Herbot, Julien Viot

Comptabilité
Nadia Guillaume

Éditeur - siège social
SCOP SARL à capital variable
La Maison écologique
35190 Tinténiac
Commission paritaire : 0315 K 80419
Numéro ISSN : 1634-5460
Dépôt légal à parution

Prépresse
www.schuller-graphic.com

Impression
Corlet Roto (Imprim'Vert)
53300 Ambrières-les-Vallées

Régie de publicité et distribution dans les magasins spécialisés
AlTerreNat Presse (05 63 94 15 50)

Photo de couverture
Maison fuste (lire p. 52)
Photo © Aude Richard

Aucun texte (ou illustration) ne peut être reproduit sans l'autorisation du magazine. Merci.

Avertissement
Malgré tout le soin apporté à l'élaboration ou à la sélection des articles, nous ne pouvons être tenus pour responsables d'éventuels problèmes résultant de l'application de conseils publiés dans le magazine.

Le Graal pour la paille

C'est lors d'une journée de décembre dernier, sous un temps maussade, que je l'ai remarquée... la couverture du dernier numéro de la très influente revue *Qualité Construction*. Éditée par l'Agence éponyme (AQC), une association regroupant une trentaine d'organisations professionnelles du bâtiment (artisans, assureurs, experts, contrôleurs, certificateurs, techniciens...), elle titre alors en grands caractères : « *La construction paille dans la cour des grands* ». Quatorze ans après le premier numéro de *La Maison écologique*, dans lequel nous présentions déjà des logements en bottes de paille, ce n'est pas une paille !

Si à l'époque les projets présentés dans notre magazine concernaient principalement des maisons individuelles autoconstruites, depuis, de plus en plus de professionnels se sont également lancés. Les réalisations publiées dans nos pages en sont la preuve. À ce jour, 350 artisans sont formés officiellement selon les règles professionnelles édictées en 2012 et validées par la sérieuse Commission prévention-produits de l'AQC.

Sur les 3 500 bâtiments paille estimés en France, plusieurs font désormais la part belle à des structures d'envergure. À Issy-les-Moulineaux, un groupe scolaire de 5 238 m² a été isolé en bottes de paille, tout comme les 4 439 m² que se partagent les élèves de Saint-Cirgues-en-Montagne et les 15 classes de l'école Stéphane-Hessel à Montreuil.

À Fabrègues, c'est l'entreprise Izuba énergie qui a décidé de construire ses bureaux en bois et paille, de même pour le célèbre organisme certificateur en agriculture biologique, Ecocert, implanté à L'Isle-Jourdain.

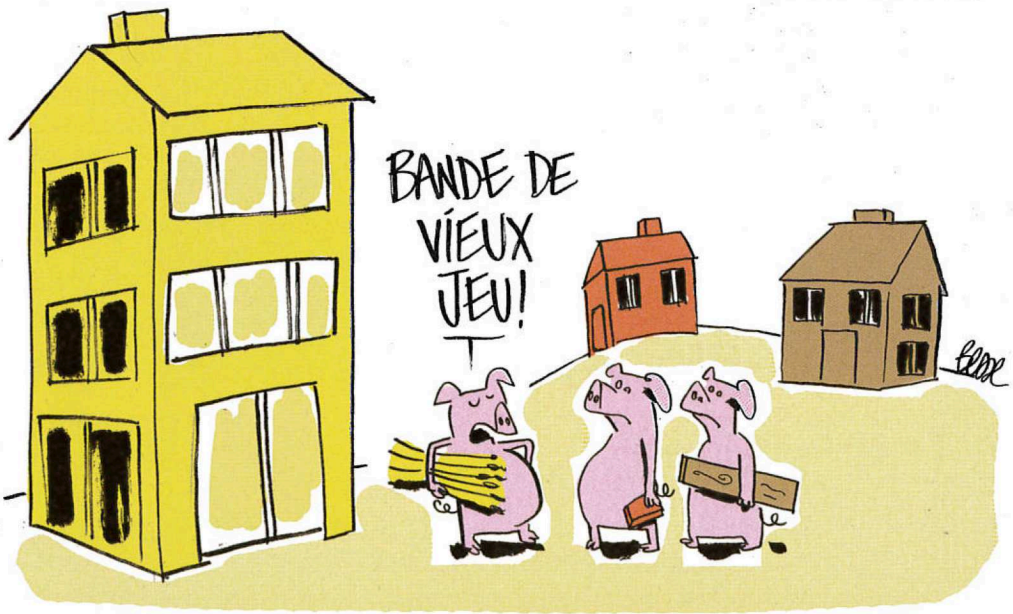
Le plus haut immeuble d'Europe (huit niveaux) isolé en paille a été érigé à Saint-Dié-des-Vosges. Il accueille vingt-six logements sociaux.

À Marseille, un ancien hangar de 3 000 m² a été transformé en salle de spectacle avec une isolation... en bottes de paille. On trouve même une mairie en paille, celle de Lavieu dans la Loire.

Reste que les modes de construction paille encore non réglementés, comme la paille porteuse et l'isolation extérieure, ont toujours un grand besoin de promotion auprès de tous les publics.

Faisons le vœux, comme c'est de circonstance, que l'expression « être sur la paille » changera bientôt de sens et désignera plutôt le fait d'être à l'abri, dans un environnement sain et confortable...

Julie Barbeillon



Parution dans : « La Maison Écologique » - février/mars 2015 - n°85- p. 3, 7 et 69

© RFCP - E. FRUCHARD

L'actu de la construction paille

DÉVELOPPEMENT D'UNE FILIÈRE. Si les matériaux de construction conventionnels intègrent dans leur prix les coûts de recherche, de développement et de promotion, il n'en est pas de même des matériaux locaux et peu transformés comme la paille. Le Réseau français de la construction paille (RFCP) a donc récemment décidé de lancer une contribution solidaire au mètre carré bâti en paille. À raison de 1 €/m² de plancher, le RFCP pourra continuer sereinement ses activités de développement (élargissement des règles professionnelles), de recherche (études scientifiques en laboratoire sur le matériau), mais aussi de promotion (développement de la formation et de la diffusion dans les médias). Le RFCP relance également l'enquête nationale de recensement des constructions paille. Entre 2010 et 2012, sur la base du volontariat, 600 constructeurs de maisons en paille avaient fait connaître leur projet en remplissant un rapide questionnaire. Aujourd'hui, le RFCP estime à 3500 le nombre de bâtiments paille en France et voudrait les recenser de façon plus précise.

Infos et recensement : en ligne sur www.rfcp.fr

Erratum

Dans l'article « Les coulisses de l'électricité verte » (LME n° 82), nous publions un tableau comparatif des offres d'électricité 100 % verte en France. Dans la ligne correspondant au fournisseur Energem, nous mentionnions par erreur « pas de mensualisation », or ce fournisseur propose bien une mensualisation des factures. Enfin, dans le précédent dossier (LME n° 84) sur les isolants en fibre de bois, en note p. 39, il fallait bien sûr lire Sd = épaisseur (m) x μ.

RT2012 applicable en 2018 pour l'habitat collectif !

ÉCONOMIE D'ÉNERGIE. Alors que la RT2012 – comprendre la réglementation thermique 2012 – est en application pour tous les bâtiments neufs à usage d'habitation depuis le 1er janvier 2013, le secteur du logement collectif bénéficiait d'un délai supplémentaire de deux années pour se conformer à cette norme. Notre gouvernement vient récemment de prolonger cette dérogation au 1er janvier 2018 ! À ce rythme, autant que les professionnels du logement collectif sautent une classe et passent directement à la RT2020 (habitat passif)...

Toujours pas de hausse des prix chez Enercoop

ÉLECTRICITÉ. Pendant que la hausse réglementaire de 2,5 % vient encore d'alourdir la facture d'électricité du tarif régulé, les quelques 20000 clients d'Enercoop ont pu de nouveau apprécier la stabilité des prix pratiqués par ce fournisseur d'énergie 100 % renouvelable. Une stabilité qui réduit ainsi l'écart à 18 % entre EDF (0,14 € TTC/kWh) et Enercoop (0,16 € TTC/kWh).

Des réseaux de chaleur au top

© A. RICHARD

ÉNERGIES RENOUVELABLES. Les réseaux de chaleur sont souvent méconnus. Et pourtant, c'est grâce à ces tuyaux enterrés qui distribuent la chaleur à plusieurs bâtiments que les énergies renouvelables progressent à grande échelle et que la précarité énergétique diminue. En quatre ans, l'Ademe a soutenu la construction de plus de 1300 km de réseau, soit une évolution de 35 % du parc. Sur les 400 réseaux de chaleur français, 40 % fonctionnent en majorité aux énergies renouvelables. Pour récompenser les élus locaux qui se sont engagés dans cette démarche, l'association Amorce a décerné, fin 2014, son label « Ecoréseau de chaleur » à 41 collectivités.

Retrouvez toutes les coordonnées des professionnels cités dans le carnet d'adresses page 77.

Parution dans : « La Maison Écologique » - février/mars 2015 - n°85- p. 3, 7 et 69

Le Réseau français de la construction paille consolide le lien avec ses acteurs

Du virtuel au réel, le nouveau site du RFCP se met au service du Réseau. Ses membres font le dynamisme de l'association.

Le RFCP a souhaité un nouveau site Internet faisant la part belle à ses adhérents. Ces derniers bénéficient dorénavant de divers supports de communication : diaporamas présentés lors des rencontres nationales, plaquettes d'information, présentations, forum, carte des acteurs régionaux. Lorsque l'on est adhérent, il est désormais possible d'entrer en contact avec certains propriétaires de maisons en paille.

Les adhérents professionnels profitent d'un accès personnalisé à l'annuaire des professionnels de la construction paille, à des documents techniques, des dossiers type, des contacts de bureaux de contrôle, etc.

Quant aux associations ou organismes de formation adhérents, ils bénéficient d'un accès à leur propre compte, ils peuvent annoncer leurs événements sur l'agenda du RFCP, décrire leur activité et fournir un lien vers leur site web.

Alors n'hésitez plus, devenez adhérent du Réseau français de la construction paille !
www.rfcp.fr

© RFCP.FR

Recensement des bâtiments paille, deux sites régionaux

Grâce au soutien de la Région Centre, Approche-Paille a mis en place un modèle de site Internet régional sur la construction en paille : « regioncentre.constructionpaille.fr ». Plus de 150 bâtiments font l'objet d'un recensement et de fiches explicatives, accessibles en ligne. Au-delà de l'intérêt de présenter la diversité des bâtiments en paille, le site a pour avantage majeur de faire le lien entre les fiches bâtiment et l'annuaire des professionnels. Les acteurs régionaux sont appelés à représenter leur filière locale à travers cet outil. Approche-Paille et le RFCP sont disposés à partager leurs savoirs liés aux recensements et s'engagent à accompagner les acteurs avec d'éventuels partenaires institutionnels.

La Région Rhône-Alpes est le deuxième territoire à s'engager sur cette voie à travers l'association Oïkos. Jusqu'ici, environ 350 bâtiments ont été prérecensés et seront bientôt visibles sur : « rhonesalpes.constructionpaille.fr ».

En parallèle, le recensement national des bâtiments entamé par le RFCP sur son nouveau site Internet permettra de faciliter le futur travail des acteurs régionaux.

Rencontres de terrain

Les prochaines rencontres auront lieu à la maison Feuillette de Montargis, du 22 au 24 mai 2015. Elles seront l'occasion d'apprécier les travaux de rénovation réalisés sur l'édifice, plus ancienne maison paille construite en France (1921). Durant l'hiver, les chantiers écoles se poursuivent toujours selon une démarche pédagogique et collective. Un concours d'architecture sera lancé au mois de mars 2015 pour la rénovation du hangar.
www.cncp-feuillette.fr

Les prochaines Rencontres européennes de la construction paille

Prévues du 19 au 23 août 2015 au sein du groupe scolaire Hessel - Les Zéfirottes à Montreuil, elles accueilleront nos voisins européens dans ce lieu à vocation durable. Le thème de ces Rencontres retrace un parcours : de l'autoconstruction à l'urbanisation en passant par les règles professionnelles et les bâtiments publics. De nombreux thèmes seront abordés, notamment des problématiques actuelles.
Au programme : conférences, échanges entre professionnels, journées grand public avec démonstrations, visites et formations.
www.esbg2015.eu

Texte RFCP