

REVUE DE PRESSE

Qualité environnementale du cadre bâti



N°17 - 23 octobre au 19 novembre 2017

SOMMAIRE

L'actu des régions en bref	p. 1
Législation - Réglementation	p. 1
Normes - Labels - Démarches	p. 2
Matériaux - Produits - Techniques	p. 2 à 3
Outils - Méthodologies	p. 3
Économie - Incitations financières	p. 4
Immobilier	p. 5
Éducation - Formation - Documentation	p. 5 à 6
Réalisations	p. 6
Professionnels - Entreprises	p. 7 à 8
Filières - Prestataires	p. 8
Bâtiment - Énergie	p. 8 à 10
Santé - Hygiène - Sécurité	p. 10
Autres thèmes	p. 11 à 12

/// L'ACTU DES RÉGIONS EN BREF ///

Centre-Val-de-Loire - Palmarès régional des Bâtiments Bio-sourcés 2017 : découvrez les lauréats !

> www.envirobatcentre.com/ecoconstruction/palmars-regional-des-batiments-biosources-decouvrez-les-laureats-268.html?article=2061

Grand Est - LQE, ARCAD-PQE et energivie.pro lancent la 12^{ème} édition du Prix Bâtiment et Aménagement durables Grand Est, en partenariat avec l'URCAUE Lorraine

> www.lqe.fr/actualites/32-actualites/2299-candidatez-au-prix-batiment-et-amenagement-durables-grand-est-2018

/// SOMMAIRE ///

/// LÉGISLATION - RÉGLEMENTATION ///

Le groupe de travail RBR 2020-2050 du Plan Bâtiment Durable publie la version finale de sa note thématique « Bâtiments responsables, usages et confort : quelles lignes directrices pour demain ? » - 3 novembre 2017

Cette note explore les retours d'expériences des précédentes réglementations sous l'angle de la prise en compte des usages et du confort des occupants en replaçant leurs préoccupations au centre de l'analyse. Si les sources de surconsommations constatées dans certains bâtiments BBC sont multiples, elles ne proviennent pas nécessairement d'aspects purement techniques. En effet, en matière de performance du bâtiment, le rôle des occupants et l'usage qu'ils en font sont tout aussi importants qu'une bonne conception/réalisation/maintenance. La note pointe ainsi deux aspects qui devront, selon ses auteurs, être impérativement pris en compte par les futures réglementations : la multiplicité des modes de vie et des usages qui peuvent être faits d'un même bâtiment et la nécessaire pédagogie vis-à-vis des occupants afin de favoriser une utilisation performante du bâtiment.

Source :

> www.planbatimentdurable.fr/note-thematique-batiments-responsables-usages-et-r253.html

A télécharger :

> « Bâtiments responsables, usages et confort : quelles lignes directrices pour demain ? » : www.planbatimentdurable.fr/IMG/pdf/171103_rbr_note_confort_et_usages_vf.pdf

Réforme du crédit d'impôt pour la transition énergétique : les fenêtres et les chaudières fioul exclues du dispositif au 1^{er} juillet 2018 - 20 novembre 2017

Les députés ont confirmé, dans le projet de loi de finances 2018, la baisse de 30 à 15% du crédit d'impôt pour la transition énergétique (CITE) applicable aux fenêtres, et ce, pour la période du 1^{er} janvier 2018 au 30 juin 2018, avant leur sortie définitive du dispositif au 1^{er} juillet 2018. De même, l'éligibilité des chaudières fioul qui respecteront des critères de performance énergétique renforcés, définis par arrêté, sera maintenue jusqu'au 30 juin 2018 au taux de 15%, avant de disparaître aussi au 1^{er} juillet 2018. Les chaudières fioul les moins performantes seront quant à elles exclus du CITE dès le 1^{er} janvier 2018. A noter, par ailleurs, que la réalisation d'un audit énergétique complet assorti de préconisations de travaux permettant d'atteindre un très haut niveau de performance énergétique sera désormais éligible au CITE, sous réserve qu'il soit réalisé par un auditeur, dont les conditions de qualification seront précisées par décret. Le Gouvernement souhaite ainsi encourager les contribuables à envisager la rénovation énergétique globale de leur logement et non plus seulement « équipement par équipement ».

Source :

> www.actu-environnement.com/ae/news/deputes-seance-publique-loi-finances-2018-cite-fenetres-fioul-audit-energetique-30090.php4

/// SOMMAIRE ///

/// NORMES - LABELS - DEMARCHES ///

85% des entreprises qualifiées sont titulaires du Label RGE - 23 octobre 2017

Selon les derniers chiffres publiés par Qualibat, en 2016, plus de 72 000 entreprises de la construction étaient certifiées Qualibat et, parmi elles, plus de 12 000 entrepreneurs ou artisans avaient le Label RGE (Reconnu Garant de l'Environnement).

Source :

> www.batiactu.com/edito/ce-qu-il-faut-savoir-sur-label-rge-50886.php

VMC double flux : publication d'un nouveau NF DTU et suppression des règles professionnelles RAGE (PACTE) - 26 octobre 2017

Le NF DTU 68.3 partie 1-1-4 traitant des installations de ventilation double flux a été publié en avril 2017. Il porte sur les règles de calcul, le dimensionnement, la mise en œuvre et l'entretien des systèmes de VMC double flux. Suite à cette publication, les recommandations professionnelles RAGE (PACTE) « VMC double flux dans le neuf » en habitat individuel et en habitat collectif ont été abrogées. Des travaux sont actuellement en cours afin de transposer et actualiser les éléments didactiques de ces recommandations dans un guide PACTE.

Source :

> www.programmepacte.fr/actualites/261017-vmc-double-flux-publication-dun-nouveau-nf-dtu-suppression-des-rp-rage

INTAIRIEUR : un label pour la qualité de l'air intérieur - 13 novembre 2017

Le label INTAIRIEUR est le premier protocole de valorisation de la qualité de l'air intérieur dans les logements neufs. Ce label propose un référentiel simple et fiable qui permet de mettre en place un affichage de qualité reconnu aussi bien par les professionnels que par le grand public. Il est avant tout un outil de valorisation mis au service des différents acteurs de l'immobilier neuf au premier rang desquels figurent les promoteurs et les bailleurs sociaux. La demande de labellisation est formulée par le maître d'ouvrage avant le dépôt du permis de construire. Un auditeur agréé contrôle l'opération en phases programme, conception et réception et, à la demande du maître d'ouvrage, pendant l'exécution. A l'issue de ce protocole, le label INTAIRIEUR est délivré au maître d'ouvrage.

Source :

> <http://batijournal.com/intairieur-label-qualite-de-lair-interieur/97494>

Le nouveau CCAG des marchés privés de travaux de bâtiment a été publié - 30 novembre 2017

La norme NF P 03-001 version 2000 est remplacée par une nouvelle édition, à jour des évolutions de la réglementation et de la jurisprudence. Ont notamment été pris en compte la réglementation sur la lutte contre le travail dissimulé et la fraude au détachement, les entreprises groupées, les délais de paiement, les intérêts moratoires, la médiation et l'assurance décennale.

Source :

> www.lemoniteur.fr/article/le-nouveau-ccag-des-marches-privés-de-travaux-de-batiment-enfin-publie-34910163

/// SOMMAIRE ///

/// MATERIAUX - PRODUITS - TECHNIQUES ///

Innovation : de nouveaux outils pour lutter contre la pénibilité - 30 octobre 2017

Réduire la pénibilité des métiers du bâtiment, tel est l'enjeu des différentes technologies qui émergent aujourd'hui. L'exosquelette Ehaus permet, par exemple, d'aider les stucateurs pour le ponçage minutieux des plafonds. L'armature métallique, d'une douzaine de kilos, s'enfile comme un harnais. Elle est articulée par des « tendons » élastiques et vient soutenir les bras à la hauteur des triceps, laissant les avant-bras et les mains libres pour guider la ponceuse.

Résultats : des périodes de ponçage sans pause d'une quarantaine de minutes, contre quelques-unes auparavant. A l'instar de l'exosquelette, le robot-peintre proposé par « Les compagnons » permet d'assister les artisans dans leurs tâches rébarbatives. Mais pas question pour la machine d'être en autonomie totale. Les décisions restent totalement entre les mains de l'artisan, de même que les contrôles visuels entre chaque étape du travail : après le ponçage, avant de passer à l'étape de peinture, c'est lui qui valide la qualité de l'intervention de son assistant robotisé. La vitesse d'application est équivalente à celle d'un peintre formé.

Source :

> www.batiactu.com/edito/les-compagnons-le-futur-du-metier-50969.php

La marque de certification de produits CTB-B+, délivrée par l'Institut technologique FCBA, publie le guide « Bien comprendre le traitement du bois » - 15 novembre 2017

Destiné aux professionnels, ce guide, téléchargeable sur le site www.ctbbplus.fr et disponible sur demande auprès de teresita.molina@fcba.fr, s'intéresse aux solivages intérieurs, bardages, terrasses, aménagements extérieurs ainsi qu'aux milieux agricoles et paysagers (piquets, retenues de terre). Il s'articule en quatre chapitres dont deux particulièrement didactiques, qui abordent le traitement préventif du matériau. Pas à pas, il guide les artisans à travers les différentes étapes du processus, depuis la définition d'ouvrage, les paramètres influents, les classes d'emploi, le choix des essences et leurs caractéristiques (durabilité naturelle ou conférée, essence imprégnable ou réfractaire) jusqu'aux procédés de traitement en surface et en profondeur. Des informations sur les réglementations et normes viennent compléter le tout, ainsi que quelques exemples pratiques.

Source :

> www.batiactu.com/edito/un-guide-bien-comprendre-traitement-bois-51165.php

/// SOMMAIRE ///

/// OUTILS - METHODOLOGIES ///

Habitat 76 publie un cahier des charges BIM - Octobre 2017

Ce cahier des charges, intégrable dans tout programme fonctionnel de construction selon les termes de la licence Creative Commons Attribution - Partage dans les Mêmes Conditions 4.0 International - définit les éléments qu'un maître d'ouvrage attend d'un prestataire en maquette numérique.

Source :

> <https://ressourceshlm.union-habitat.org/ush/Dossiers/Dossier+Maquette+num%C3%A9rique+++BIM>

A télécharger :

> « Cahier des charges BIM » :

<https://ressourceshlm.union-habitat.org/ush/download/Dossiers/Dossier+Maquette+num%C3%A9rique+++BIM/Cahier%20des%20charges%20BIM%20V2.3def.pdf>

BIM : la Plateforme numérique du Bâtiment proposée par le Plan de transition numérique dans le bâtiment est désormais ouverte à tous les professionnels de la construction - 9 novembre 2017

La plateforme collaborative www.batiment-numerique.fr, lancée par le Plan de transition numérique dans le bâtiment, est désormais accessible gratuitement à tous les acteurs de la filière. Facilitant la collaboration des TPE/PME et leur accès progressif au BIM, cette plateforme numérique publique, développée par le CSTB, rassemble des fonctionnalités de stockage, de gestion, de partage et de vérification des données. Ce socle sera rapidement élargi pour s'inscrire dans un écosystème de services complémentaires et interconnectés.

Source :

> www.batiactu.com/edito/lancement-plateforme-bim-presence-jacques-mezard-51090.php

/// SOMMAIRE ///

/// ECONOMIE - INCITATIONS FINANCIÈRES ///

Le ministère de la Cohésion des territoires publie l'édition 2017 du guide « Les aides financières au logement » - 1^{er} octobre 2017

Ce guide présente les conditions d'accès aux multiples aides proposées. Il définit les plafonds de ressources, le montant des aides et les zones géographiques concernées.

Source :

- > www.cohesion-territoires.gouv.fr/publication/les-aides-financieres-au-logement-edition-2017_5517

A télécharger :

- > « Les aides financières au logement » :
www.cohesion-territoires.gouv.fr/IMG/pdf/aides_logement_2017_web.pdf

La Commission européenne a publié son programme de travail pour la période 2018-2020 - 27 octobre 2017

Dans le cadre d'Horizon 2020 - programme de financement de l'Union européenne pour la recherche et l'innovation - la Commission européenne a publié le 27 octobre 2017 son programme de travail pour la période 2018-2020.

30 milliards d'euros devraient être investis par la Commission européenne sur la période, parmi lesquels 7,1 milliards d'euros attribués à quatre priorités politiques : un avenir sobre en carbone et la résilience face au changement climatique ; l'économie circulaire ; la numérisation et la transformation de l'industrie et des services européens ; et, la sécurité.

Source :

- > www.horizon2020.gouv.fr/cid122030/nouveau-programme-de-travail-2018-2020-la-c.e.-investit-30-milliards-d-euros-dans-la-recherche-l-innovation.html

A télécharger :

- > « Journées d'informations - Programme Energie - Présentations » :
<https://ec.europa.eu/easme/en/horizon-2020-secure-clean-and-efficient-energy-info-day>
- > « Programme Energie - Efficacité énergétique - Présentations » :
www.horizon2020.gouv.fr/cid121562/mise-en-ligne-des-presentations-de-la-matinee-d-information-sur-les-appels-efficacite-energetique-2018-2019.html
- > « Programme Energie - Energies renouvelables et énergies fossiles - Présentations » :
www.horizon2020.gouv.fr/cid121860/mise-en-ligne-des-presentations-de-la-matinee-d-information-sur-les-appels-energies-renouvelables-et-fossiles-2018-2019.html
- > « Programme Energie - Réseaux intelligents et stockage - Présentations » :
www.horizon2020.gouv.fr/cid121918/mise-en-ligne-des-presentations-de-la-matinee-d-information-sur-les-appels-reseaux-intelligents-stockage-et-villes-intelligentes-2018-2019.html

Economie circulaire : le Plan Bâtiment Durable lance un appel à contributions pour valoriser les initiatives existantes - 6 novembre 2017

Plusieurs associations et acteurs pionniers ont déjà pleinement intégré les enjeux d'économie circulaire dans le secteur de la construction et de nombreuses initiatives existent, qu'elles soient à vocation économique ou d'intérêt général, sociales ou solidaires, à l'échelle nationale ou d'un territoire, individuelles ou partenariales. C'est pourquoi, au regard de cette diversité, le Plan Bâtiment Durable lance un recensement des initiatives afin de proposer une photographie des démarches existantes et ainsi valoriser ces projets.

Source :

- > www.lemoniteur.fr/article/le-plan-batiment-durable-veut-valoriser-les-initiatives-d-economie-circulaire-dans-le-batiment-34958313

/// SOMMAIRE ///

/// IMMOBILIER ///

Les mises en chantier de logements neufs ont progressé de 11,1% de juillet à septembre 2017, comparé à la même période un an plus tôt - 27 octobre 2017

Les permis de construire ont, quant à eux, augmenté de 9,7% sur la même période. Dans le détail, les mises en chantier se sont élevées à 89 100 unités, tandis que le nombre de permis de construire délivrés dans le même temps a été de 135 900. Le logement individuel (non groupé) a été légèrement plus dynamique que le segment du logement collectif : les mises en chantier y ont progressé de 14,3% de juillet à septembre 2017, contre +13,2%. Du côté des permis de construire, la hausse a été de 5,4% dans l'individuel et de 13,9% dans le collectif sur ces mêmes trois mois.

Source :

> www.lemoniteur.fr/article/les-mises-en-chantier-de-logements-neufs-progressent-les-promoteurs-sereins-selon-la-fpi-mise-a-jour-34937809

Les taux d'intérêts des crédits immobiliers n'ont pas varié au mois d'octobre 2017 - 6 novembre 2017

D'après l'observatoire Crédit logement/CSA, ils se sont établis à 1,55% en moyenne en octobre 2017, contre 1,56% en septembre. Pour l'accession à la propriété, les taux se sont établis à 1,61% dans le neuf et à 1,57% dans l'ancien, demeurant là encore stables. En octobre 2017, la durée des prêts s'est établie à 217 mois en moyenne. Elle est plus longue pour l'accession à la propriété : 234 mois dans le neuf et 229 mois dans l'ancien.

Source :

> www.batiactu.com/edito/taux-immobilier-stables-au-mois-octobre-51035.php

/// SOMMAIRE ///

/// EDUCATION - FORMATION - DOCUMENTATION ///

Publication d'un référentiel de compétences pour la performance énergétique - 5 octobre 2017

Conçu avec le soutien financier du programme PACTE, le « Référentiel de performance énergétique » identifie les compétences, connaissances et savoir-faire requis par les personnels d'encadrement et de chantier, pour réaliser la mise en œuvre conforme d'une solution technique clé améliorant l'efficacité énergétique des bâtiments dans 13 domaines d'activités : charpente/ossature bois, chauffage/génie climatique/ventilation, couverture/étanchéité, électricité/domotique, finitions sols/parois/plafonds, installation sanitaire/plomberie, etc.

Source :

> www.programmepacte.fr/actualites/051017-publication-dun-referentiel-de-competences-pour-la-performance-energetique

A consulter :

> « Référentiel de performance énergétique » :
<http://metiers-btp.richcongress.com/les-tendances/le-developpement-durable/referentiel-de-performance-energetique.html>

Le CSTB édite un guide pour tout savoir sur les maisons à ossature bois - 3 novembre 2017

Ce guide, destiné aux professionnels de la construction bois, définit et commente les spécifications de mise en œuvre pour les travaux de tout ouvrage (ou partie d'ouvrage) de construction en structure bois, conformément aux recommandations de la norme NF DTU 31.2 « Construction de maison et bâtiments à ossature bois ». Toutes les techniques utiles (assemblage sur site, préfabrication d'éléments de structure assemblés sur chantier, préfabrication d'éléments tridimensionnels, et même mélange de techniques au sein d'un même projet) sont abordées. Les détails de mise en œuvre sont illustrés au moyen de nombreux schémas, afin de constituer un outil d'aide pour les maîtres d'ouvrage, architectes, bureaux de contrôle et entreprises. Diverses thématiques sont également abordées : choix des matériaux et durabilité, fondations et soubassements, parois, planchers et escaliers, couverture, menuiserie et isolation, revêtements intérieurs, extérieurs ou de sol ; ou, bien encore, entretien.

Source :

> www.batiactu.com/edito/cstb-edite-un-guide-tout-savoir-sur-maisons-a-ossature-51025.php

Publié à l'attention des maîtres d'ouvrage publics par le Conseil national de l'Ordre des architectes avec le ministère de la Culture, la Fédération nationale des CAUE et la MIQCP (Mission Interministérielle pour la Qualité des Constructions Publiques), le « Mini-guide pour bien choisir l'architecte et son équipe » décrit de façon synthétique les procédures essentielles de passation des marchés en présentant leur déroulement. Cette nouvelle version inclut l'obligation pour les bailleurs sociaux d'organiser un concours au-dessus des seuils de procédure formalisée.

Source :

> www.architectes.org/actualites/mise-jour-du-mini-guide-pour-bien-choisir-l-architecte-et-son-equipe

A télécharger :

> « Mini-guide pour bien choisir l'architecte et son équipe » : www.architectes.org/file/287575/download

/// SOMMAIRE ///

/// RÉALISATIONS ///

Une maison individuelle équipée d'une pile à combustible - 24 octobre 2017

Le constructeur « Bâtisseurs d'Ici » a inauguré à Châtelailon-Plage (17) la troisième maison individuelle de France à être équipée d'une pile à combustible ; un appareil qui assure à la fois le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire et d'électricité. La pile à combustible est composée de deux modules : un module pile et un module chaudière. Le premier intègre un onduleur qui permet l'utilisation de l'électricité produite. Le deuxième renferme, quant à lui, une chaudière gaz à condensation ainsi qu'un ballon d'eau chaude de 46 litres. En fonctionnant en continu pendant 22 voire 23 heures par jour, la pile à combustible fournit 1 kW de chaleur pour 750 W d'électricité, couvrant ainsi tous les besoins calorifiques (chauffage + eau chaude) et en électricité de la maison. La maison étant équipée de panneaux photovoltaïques, ce sont eux qui prennent le relais lorsque la pile ne fonctionne pas. A l'arrivée, l'habitation est totalement autonome.

Source :

> www.batiactu.com/edito/maison-pionniere-chauffage-eau-chaude-et-electricite-50899.php

Yosemite, premier bâtiment tertiaire de France à recevoir la labellisation Passivhaus Plus - 27 octobre 2017

Basé au cœur de l'éco-quartier de La Fleuriaye à Carquefou (44), Yosemite est le premier bâtiment tertiaire de France labellisé Passivhaus Plus. Construit par le promoteur GSE et commercialisé par Manac'h Immobilier, il est également le seul bâtiment de bureaux de la région à posséder un DPE négatif car il produit plus d'énergie, notamment grâce à sa toiture photovoltaïque, qu'il n'en consomme. Ce bâtiment, d'une surface totale de 1 630 m² divisibles répartie sur 3 niveaux (R +2), prévoit 80% d'économies de chauffage par rapport à un bâtiment classique. Le bâtiment est également éligible à la « RT 2020 ».

Source :

> https://batinfo.com/actualite/yosemite-premier-batiment-tertiaire-de-france-labellise-passivhaus-plus_8735

Un lotissement communal préfigure les maisons du futur - 2 novembre 2017

La commune de Bazancourt dans la Marne a proposé à Plurial Novilia, acteur de l'habitat social, et à l'atelier d'architecture Frank Plays d'imaginer dix maisons à l'architecture du futur. L'idée était avant tout de proposer des maisons familiales et fonctionnelles et de leur apporter un attrait architectural fort. L'agence a alors laissé libre court à son imagination et a conçu dix pavillons locatifs différents allant du T3 au T5, tous basés autour de quatre typologies d'architecture : ronde, pentue, avec patio ou encerclée d'une galerie.

Source :

> www.batiactu.com/edito/a-quoi-pourraient-ressembler-maisons-futur-50998.php

/// SOMMAIRE ///

/// PROFESSIONNELS - ENTREPRISES ///

Vient de paraître : Calepin de chantier - Coffres de volets roulants - Mise en œuvre - 12 octobre 2017

Destiné principalement au personnel de chantier, ce calepin traite de la mise en œuvre des coffres de volets roulants. Il ne se substitue pas au guide RAGE : « Coffres de volets roulants - Mise en œuvre ».

Source :

> www.programmepacte.fr/actualites/121017-publication-du-calepin-de-chantier-numerique-coffres-de-volets-roulants-mise-en

A télécharger :

> « Calepin de chantier - Coffres de volets roulants - Mise en œuvre » :
<http://programmepacte.fr/sites/default/files/pdf/cccoffresvoletroulantaout17161web.pdf>

Vient de paraître : Calepin de chantier - Fenêtres avec isolation thermique par l'extérieur - Neuf et rénovation - 19 octobre 2017

Ce calepin traite de la mise en œuvre des menuiseries extérieures avec une isolation thermique par l'extérieur en neuf et en rénovation. Il ne se substitue pas au guide RAGE : « Menuiseries extérieures avec une isolation thermique par l'extérieur - Mise en œuvre » ni aux préconisations des fabricants.

Source :

> <http://programmepacte.fr/fenestres-avec-isolation-thermique-par-l-exterieur-neuf-et-renovation>

A télécharger :

> « Calepin de chantier - Fenêtres avec isolation thermique par l'extérieur - Neuf et rénovation » :
<http://programmepacte.fr/sites/default/files/pdf/ccfenestresiteneufrenojuil17163web.pdf>

Les défaillances d'entreprises en baisse au 3^{ème} trimestre 2017 - 24 octobre 2017

Tous secteurs confondus, les défaillances d'entreprises au 3^{ème} trimestre 2017 passent sous les 11 000 procédures. Dans le secteur de la construction, la sinistralité des entreprises conserve une tendance à deux chiffres (-10,9%) par rapport au 3^{ème} trimestre 2016.

Source :

> www.batiactu.com/edito/defaillances-entreprises-se-redressent-dans-construction-50901.php

Au 3^{ème} trimestre 2017, l'activité des artisans du Bâtiment progresse de 2,5% - 27 octobre 2017

L'activité entretien-amélioration se maintient à un rythme de croissance stable depuis 5 trimestres (+1%). L'activité des travaux de performance énergétique des logements progresse de 2,5%. Cette hausse d'activité profite à l'ensemble des régions et des métiers notamment les métiers de la couverture plomberie-chauffage et de l'électricité.

Source :

> http://veille.infometiers.org/dossier_filiere/batiment/actualite/la-capeb-presente-les-indicateurs-du-batiment-pour-le-3e-trimestre-2017.html

94% des Français ont une bonne opinion des artisans, tous secteurs confondus - 6 novembre 2017

Selon une enquête de l'institut BVA, si le podium est occupé par les boulangers, coiffeurs et bouchers, les métiers du bâtiment ne sont pas oubliés. 26% des sondés disent se sentir proche de leur plombier, 24% de leur électricien et 18% de leur chauffagiste. Les maçons (15%), peintres (13%) et couvreur (10%) arrivent ensuite. Pour 94% des Français interrogés, les artisans sont dépositaires d'un savoir-faire, travailleurs (93%), compétents (91%), à l'écoute de leur client (86%), soucieux du travail bien fait (86%), libres et indépendants (84%), créateurs et innovants (74%).

Source :

> www.batiactu.com/edito/ce-que-francais-pensent-leurs-artisans-51040.php

Un climat conjoncturel moins favorable pour l'artisanat du Bâtiment en octobre - 6 novembre 2017

Interrogés en octobre 2017, les chefs d'entreprises artisanales du Bâtiment sont moins nombreux qu'en juillet à déclarer une hausse de leur activité passée. 40% des artisans éprouvent des difficultés de recrutement, davantage qu'au trimestre précédent. 40% déclarent former des apprentis.

Source :

> http://veille.infometiers.org/dossier_filiere/batiment/actualite/un-climat-conjoncturel-moins-favorable-pour-lartisanat-du-batiment-en-octobre-enquete-insee.html

Au 3^{ème} trimestre 2017, le secteur de la construction enregistre plus de créations d'emplois que dans les autres secteurs - 10 novembre 2017

Alors que la progression de l'emploi salarié privé s'est tassée au 3^{ème} trimestre 2017, avec un petit +0,2% (soit 29 700 créations nettes, contre 81 500 au trimestre précédent), le secteur de la construction enregistre une hausse de 0,5% (soit 6 700 créations d'emplois en trois mois).

Source :

> www.batiactu.com/edito/plus-creations-emplois-dans-construction-que-dans-autres-51111.php

Secteur de la construction : le nombre de créations d'entreprises en hausse - 15 novembre 2017

En octobre, 5 353 entreprises (micro-entreprises comprises) ont été créées, contre 5 094 en septembre, soit une variation de 5,1% en un mois et de 3,9% en glissement annuel sur les 3 derniers mois. Seul bémol, l'Insee indique que le nombre de créations est en baisse de 3% par rapport au mois de septembre 2016.

Source :

> www.batiactu.com/edito/construction-nombre-creation-entreprise-hausse-octobre-51170.php

/// SOMMAIRE ///

/// FILIÈRES - PRESTATAIRES ///

Matériaux de construction : net ralentissement du volume d'activité des producteurs de matériaux au cours des trois derniers mois - 30 octobre 2017

Dans sa dernière note conjoncturelle, l'Unicem (Union nationale des industries de carrières et matériaux de construction) observe un ralentissement du volume d'activité lors du 3^{ème} trimestre 2017 (+2,9%). Si l'ensemble des matériaux a maintenu un rythme de croissance positif (excepté les tuiles), la courbe a clairement marqué le pas, par rapport au 2^{ème} trimestre. En effet, les livraisons de granulats ont quasiment stagné (+0,5%), celles du BPE (Béton Prêt à l'Emploi) ont reculé de 4,2 points, tandis que les fabricants de briques ont vu leurs affaires divisées par deux. En septembre, les productions de BPE et de granulats ont respectivement reculé de 1,3% et de 3,9% par rapport à août.

Source :

> www.lemoniteur.fr/article/conjoncture-la-filiere-des-materiaux-de-construction-marque-le-pas-au-cours-du-troisieme-trimestre-34946724

/// SOMMAIRE ///

/// BÂTIMENT - ENERGIE ///

L'ADEME publie le guide pratique « L'électricité solaire : mener à bien un projet photovoltaïque » - Octobre 2017

Ce document permet aux particuliers de s'informer sur les techniques et les matériels disponibles, les solutions appropriées à leur situation, les aides, les démarches à entreprendre pour mener à bien un projet photovoltaïque.

Source :

> www.ademe.fr/electricite-solaire-l

L'ADEME publie le guide pratique « Réduire sa facture d'électricité : limiter la consommation de ses équipements » - Octobre 2017

L'énergie électrique, facile d'accès, semble inépuisable lorsqu'on l'utilise chez soi. De plus, de nombreux appareils ne peuvent pas utiliser d'autre source d'énergie : c'est l'usage spécifique de l'électricité. Cette consommation représente plus de la moitié de la consommation d'électricité des ménages. Ceci s'explique par le nombre d'équipements dans les foyers, leur dimensionnement et leur durée d'utilisation qui augmentent. Ce guide donne des conseils en fonction des appareils pour bien les choisir, bien les utiliser et bien les entretenir, et ainsi réduire sa facture d'électricité.

Source :

> www.ademe.fr/reduire-facture-deelectricite

Chauffage urbain : l'Association nationale de défense des consommateurs et usagers (CLCV) pointe une série de situations « très problématiques » - 30 octobre 2017

Tarifs exorbitants, gouvernances peu transparentes et parfois défailtantes, manque de concertations approfondies, projets non viables, etc. Telles sont les situations que la CLCV a pu constater sur plusieurs systèmes de chauffage urbain.

La CLCV réclame donc aux pouvoirs publics un plafonnement des durées de contrat à 10-12 ans au lieu des 25-30 ans actuellement. Elle souhaite aussi qu'il y ait un contrôle plus effectif des comptes et de l'activité par la collectivité locale qui passerait notamment par la publication systématique des rapports annuels.

Source :

> www.batiactu.com/edito/chauffage-urbain-dans-logements-pas-toujours-bonne-50973.php

Le CEREMA publie la plaquette d'information « Bâtiments et transition énergétique » - 30 octobre 2017

Au sommaire : en quoi le bâtiment est-il au cœur de la transition énergétique ? Comment mettre tout le parc immobilier au niveau basse consommation avant 2050 ? Quelles sont les mesures à prendre au regard de la loi ? Et maintenant quelles sont les actions à engager ?

Source :

> www.certu-catalogue.fr/batiments-et-transition-energetique.html

A télécharger :

> « Bâtiments et transition énergétique » : www.infra-transports-materiaux.cerema.fr/IMG/pdf/cerema_transition_energetique_web.pdf

L'ADEME publie le guide pratique « Rénover en copropriété : les informations pratiques, juridiques et techniques à connaître » - Novembre 2017

La rénovation thermique des bâtiments existants est essentielle pour réduire la consommation d'énergie en France, et donc les émissions de CO₂ qui en découlent. L'habitat collectif privé est rénové moins fréquemment, notamment en raison de la démarche à adopter. En effet, les décisions se prennent à plusieurs, ce qui implique un délai plus long que lorsqu'un seul propriétaire est concerné. Dans ce guide, vous trouverez toutes les informations sur l'importance de réaliser des travaux dans l'habitat collectif, mais aussi les étapes à suivre pour mener à bien un projet de rénovation thermique.

Source :

> www.ademe.fr/renover-copropriete

Bâtiments démonstrateurs à basse consommation d'énergie : le CEREMA publie les enseignements opérationnels tirés de 119 constructions et rénovations du programme PREBAT 2012-2016 - 6 novembre 2017

Plus de 200 bâtiments à basse consommation d'énergie, construits ou rénovés depuis 2006, ont été instrumentés pour mesurer leur performance énergétique et leur confort thermique. Actuellement, 119 d'entre eux ont été évalués et permettent de tirer de nombreux enseignements sur les consommations réelles, l'influence des conditions météorologiques et d'occupation, les performances du bâti et des équipements techniques, les pratiques de conception, de mise en œuvre, de pilotage ou d'utilisation des installations, le confort thermique et la qualité d'usage induite, ainsi que les coûts.

Source :

> www.certu-catalogue.fr/batiments-demonstrateurs-a-basse-consommation-d-energie-prebat-rapports.html

Selon les résultats du 3^{ème} baromètre réalisé par Opinionway pour Monexpert-renovation-energie.fr, les Français sont prêts à mettre en moyenne 2 193 euros dans des travaux de rénovation énergétique ; soit un budget en baisse de 770 euros par rapport à la précédente enquête réalisée en janvier 2016. Près de la moitié (49%) privilégie des travaux de moins de 1 000 euros (un pourcentage en hausse de 12% par rapport à janvier 2016). 42% des personnes interrogées pensent qu'une meilleure information sur les aides publiques les inciteraient à entamer des travaux de rénovation énergétique. 35% affirment qu'une estimation, avant les travaux, des gains énergétiques et financiers réalisés, pourrait les aider à se lancer. 94% considèrent que ces travaux vont améliorer le confort de leur habitat, 90% leur permettre de faire des économies sur leurs factures énergétiques. Ils sont toutefois 78% à considérer que ces travaux sont compliqués à mettre en œuvre.

Source :

> www.batiactu.com/edito/francais-font-confiance-aux-artisans-leurs-travaux-51158.php

/// SOMMAIRE ///

/// SANTÉ - HYGIÈNE - SÉCURITÉ ///

Ondes électromagnétiques : les niveaux d'exposition sont stables en France depuis 2014 - 27 octobre 2017

C'est ce que révèle la dernière campagne de mesure de l'exposition aux ondes électromagnétiques de l'Agence nationale des fréquences. Les valeurs limites d'exposition du public aux champs électromagnétiques sont respectées pour toutes les mesures. 90% des mesures réalisées sont inférieures à 1,4 Volt par mètre. De manière globale, les niveaux d'exposition mesurés sont comparables à ceux constatés depuis 2014.

Source :

> www.actu-environnement.com/ae/news/gilles-bregant-anfr-ondes-electromagnetiques-mobile-29941.php4

4 millions de maisons sous le risque du retrait-gonflement des argiles - 3 novembre 2017

Environ 4,3 millions de maisons individuelles sont construites dans des zones en aléa fort ou moyen (soit 23% de l'habitat individuel), un peu plus du double en aléa faible (soit 51%), et près de 5 millions d'habitations dans les zones *a priori* non argileuses (soit 26%). Le retrait-gonflement des argiles, amplifié par les épisodes de sécheresse, est à l'origine de 20% des arrêtés de catastrophe naturelle et de 38% des coûts d'indemnisation. La part du territoire communal en aléa fort ou moyen dépasse 75% pour une commune métropolitaine sur dix. Pour 400 d'entre elles (soit 1%), ce niveau d'aléa concerne l'intégralité du territoire. Quelle que soit la localisation des maisons individuelles dans ces communes, leur vulnérabilité au retrait-gonflement des argiles est considérable lorsque leur conception n'intègre pas cet aléa.

Source :

> <http://batijournal.com/4-millions-de-maisons-risque-retrait-gonflement-argiles/97298>

A télécharger :

> « **Retrait-gonflement des argiles : plus de 4 millions de maisons potentiellement très exposées** » : www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/fileadmin/documents/Produits_editoriaux/Publications/Datalab_essentiel/2017/datalab-essentiel-122-retrait-gonflement-argiles-octobre2017.pdf

L'Agence européenne pour l'environnement et la Commission européenne présentent un nouvel indice européen de la qualité de l'air - 17 novembre 2017

Ce nouvel indicateur, accessible à l'adresse suivante <http://airindex.eea.europa.eu>, se présente sous la forme d'une carte interactive alimentée par les données en provenance de plus de 2 000 stations de surveillance en Europe. Cinq polluants sont signalés : les particules (PM 2,5 et PM 10), l'ozone, le dioxyde d'azote et le dioxyde de soufre.

Source :

> www.actu-environnement.com/ae/news/qualite-air-europe-carte-interactive-30079.php4

/// SOMMAIRE ///

/// AUTRES THÈMES ///

L'ADEME publie les chiffres clés « Climat, Air et Energie » 2017 (données 2016) - Juillet 2017

Afin de partager les chiffres clés « climat, air, énergie » avec l'ensemble des acteurs de la maîtrise de l'énergie, du développement des énergies renouvelables et de la lutte contre la pollution atmosphérique et le changement climatique, l'ADEME propose dans ce document de référence les données essentielles sur la consommation énergétique, le développement des énergies renouvelables et les émissions de polluants atmosphériques et gaz à effet de serre.

Source :

> www.ademe.fr/climat-air-energie

Vient de paraître : « Exploitation des états des lieux départementaux de prévention et de gestion des déchets issus de chantiers » - Septembre 2017

Cette étude présente les enseignements des états des lieux de la gestion des déchets du secteur du BTP à partir d'une analyse réalisée sur 35 territoires. Elle vise à faire ressortir des fonctions qui seraient utilisables pour d'autres territoires et à établir des recommandations auprès des maîtres d'ouvrage qui souhaitent réaliser un état des lieux sur leur territoire.

Source :

> www.ademe.fr/exploitation-etats-lieux-departementaux-prevention-gestion-dechets-issus-chantiers

A télécharger :

> « Exploitation des états des lieux départementaux de prévention et de gestion des déchets issus de chantiers » : www.ademe.fr/sites/default/files/assets/documents/edl_btp_201703_rapport.pdf

Vient de paraître : « Guide d'accompagnement de la Maîtrise d'ouvrage et de la Maîtrise d'œuvre. Intégration des prescriptions déchets dans les CCTP et les contrats cadres de chantiers de réhabilitation lourde et de démolition » - Octobre 2017

Recylum, coordinateur du projet Démoclès, et l'ADEME ont établi un guide d'accompagnement qui contient des exemples de dispositions à intégrer dans les cahiers des clauses techniques particulières (CCTP) et dans les contrats cadres de chantiers de réhabilitation lourde ou de démolition. Les deux partenaires insistent sur la généralisation de l'étape de diagnostic déchets préalable à la déconstruction pour tous les bâtiments et sur l'intérêt de ne pas se limiter aux chantiers de plus de 1 000 m² SHOB, comme demandé par le décret n° 2011-610.

Source :

> www.ekopolis.fr/ressources/guide-accompagnement-de-la-maitrise-ouvrage-et-de-la-maitrise-oeuvre-integration-des-pres

Sinistralité : la charge des litiges a augmenté de plus de 50% entre 2008 et 2016 - 23 octobre 2017

En 2016, 648 millions d'euros d'indemnités d'assurance ont été versés aux entreprises du BTP. L'année 2016 aura ainsi été l'une des plus coûteuses pour l'assureur SMABTP, avec 107 000 sinistres ouverts, dont cinq à plus de 15 millions d'euros. Si le nombre de dossiers est resté relativement stable (+7%) sur la période 2008-2016, la charge des sinistres pour l'assureur a, quant à elle, augmenté de 56%. Plusieurs facteurs expliquent ces mauvais chiffres : la crise et les baisses de mises en chantier, tout d'abord, qui ont tiré les prix vers le bas et entraîné une concurrence accrue entre les entreprises, ainsi que le changement de comportements des professionnels qui n'hésitent plus à ouvrir des dossiers en contentieux.

Source :

> www.lemoniteur.fr/article/pourquoi-les-couts-de-la-sinistralite-explosent-34919010

Habitat : une consommation finale d'énergie en hausse de 10% - 23 octobre 2017

C'est ce que révèle une récente étude du Commissariat général au développement durable (CGDD). La consommation finale d'énergie du secteur résidentiel atteint ainsi 472 TWh en 2015, soit une hausse de 10% par rapport à 1985. Le premier consommateur reste le chauffage (68%), puis la demande en électricité (16% en 2015).

Source :

> www.actu-environnement.com/ae/news/preoccupations-environnementales-habitudes-francais-indicateurs-environnementaux-29905.php4

L'Union Sociale pour l'Habitat et la Caisse des Dépôts lancent l'appel à projets « Faire émerger des solutions concrètes et innovantes pour transformer le logement social » - 2 novembre 2017

L'Union Sociale pour l'Habitat et la Caisse des Dépôts lancent un nouvel appel à projets dédié à l'impact territorial du logement social et intermédiaire, dans un contexte de transition énergétique, environnementale et numérique. Il s'agit d'identifier des solutions renforçant l'ancrage territorial du logement social et son impact positif sur l'écosystème local.

L'appel à projets vise à donner une réponse architecturale aux enjeux suivants :

- amélioration de la qualité de vie des habitants du parc social et de son appropriation par les usagers ;
- accélération de l'innovation en faveur de la performance énergétique et environnementale du bâti et de son environnement en promouvant notamment l'économie circulaire, les circuits courts et la diminution des émissions de gaz à effet de serre ;
- proposition de nouveaux modèles socio-économiques pour la filière du logement social.

Cet appel à projets est lancé en partenariat avec le ministère de la Culture, le PUCA, la Fédération des EPL, la Fédération des OPH, la Fédération des ESH, la SMABTP, la Fédération Coop'HLM, ainsi que l'ADEME, le CSTB et l'AFD.

Source :

> www.cercad.fr/Appel-a-projets-ancrage-territorial-du-logement-social-et-intermediaire-CDC-USH

Qualité de vie au travail : les salariés travaillant en bureau individuel fermé seraient les plus heureux - 9 novembre 2017

Selon le baromètre 2017 de l'Observatoire Actineo, l'espace de travail idéal serait un bureau fermé, pour près de 6 actifs sur 10 (56%), loin devant les bureaux collectifs fermés (39%) ; un idéal d'autant plus fort que les salariés sont plus âgés (73% des 55 ans et plus). Une très grande majorité des répondants (87%) préfère également disposer d'un poste attribué. 9 sur 10 estiment que l'espace de travail joue un rôle central sur leur bien-être (95%), leur efficacité (94%), mais aussi leur santé (93%) et leur motivation au travail (92%). Tout ceci, bien avant les relations avec leurs collègues (89%) ou leur hiérarchie (86%).

Source :

> www.lci.fr/societe/les-salaries-preferent-ils-vraiment-les-open-space-bureau-coworking-cinq-idees-recues-sur-la-qualite-de-vie-au-travail-2069805.html

Le ministère de la Transition écologique et solidaire, l'ADEME et l'Agence française pour la biodiversité lancent un appel à initiatives citoyennes « Mon projet pour la planète » - 17 novembre 2017

L'objectif ? Valoriser les actions et les projets des citoyens s'impliquant de manière effective dans la mise en œuvre du Plan climat et associer les citoyens aux choix des actions mises en œuvre pour soutenir les innovations dans les secteurs de l'énergie, de l'économie circulaire ou, bien encore, de la biodiversité. Les projets proposés doivent répondre aux critères suivants : proposer des solutions pratiques et concrètes illustrant les orientations ou la mise en œuvre du Plan climat, en lien avec la transition écologique et solidaire ; être une initiative de terrain, donc avoir un ancrage territorial en France avec une échelle de mise en œuvre précise (quartier, village, ville) ; satisfaire des objectifs sociaux et environnementaux ; et, favoriser l'interaction et la mise en mouvement d'une diversité d'acteurs.

Les porteurs de projets intéressés (porteur de projet ayant un statut de personne morale de droit public ou privé : association, coopérative, mutuelle, fondation, start-up, école, centre de formation professionnelle, ...) ont jusqu'au 28 février 2018 pour déposer leur projet sur la plateforme www.monprojetpourlaplanete.gouv.fr. Les projets lauréats seront choisis par les citoyens et accompagnés par les organisateurs.

Source :

> www.ecologique-solidaire.gouv.fr/plan-climat-mon-projet-planete

/// SOMMAIRE ///

Les membres du réseau BEEP



Avec le soutien technique et financier de :



Crédits photos page de couverture (de gauche à droite) :

Prototype Terra Nostra Confluence © VAD - SYDESL © ADEME Bourgogne-©Pierre COMBIER-Nicolas FAVET Architectes - Résidence en habitat participatif MasCobado à Montpellier © Ecobatp LR