

Revue de presse #30

Aménagement, construction
& réhabilitation durables

Avril 2021

Jérôme Ricolleau - Archis-Atelier Méditerranéen GA - Tactoniques®





Sommaire

—	INFOS À LA UNE	2
—	LÉGISLATION, RÉGLEMENTATION, NORMES	3
—	ÉCONOMIE ET INCITATIONS FINANCIÈRES	5
—	AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE	6
—	CONCEPTION DE PROJETS : OUTILS, MÉTHODES & INNOVATION	7
—	CONFORT, SANTÉ & USAGES	9
—	ÉCONOMIE CIRCULAIRE & GESTION DES DÉCHETS	10
—	ÉFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE & ÉNERGIES RENOUVELABLES	11
—	RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE	12
—	MATÉRIAUX BIOSOURCÉS & GÉOSOURCÉS	13
—	PROFESSIONNELS & ENTREPRISES	15
—	RÉALISATIONS & OPÉRATIONS EXEMPLAIRES	18
—	APPELS À PROJETS & À MANIFESTATION	23

INFOS À LA UNE



RE2020 : LA 1^{ÈRE} ÉTAPE DE LA CONCERTATION SUR LE FUTUR LABEL EST LANCÉE

6 avril 2021 - Le Plan bâtiment durable a ouvert la 1^{ère} étape de la concertation sur le label d'État qui accompagnera l'application de la RE2020. Ouverte jusqu'au 7 mai, elle a pour objectif de proposer une architecture générale du label, ainsi que les thématiques suffisamment matures pour l'intégrer dès son lancement. Ce label vise deux objectifs : valoriser les bâtiments qui anticiperont les étapes de la RE 2020 et prendre en compte des thèmes et critères nouveaux, ainsi que la capacité des concepteurs à innover.



www.planbatimentdurable.fr



RE2020 / labellisation

LA DÉMARCHE BÂTIMENTS DURABLES ARRIVE EN BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ !

7 avril 2021 - Le 7 avril dernier est née l'association Terragilis. Cette toute nouvelle association aura pour mission d'adapter et de déployer la démarche Bâtiments Durables en Bourgogne-Franche-Comté. Elle est le fruit d'un travail initié depuis plusieurs mois par une vingtaine de professionnels, réunis au sein d'un groupe pilote animé par le Pôle énergie Bourgogne-Franche-Comté, avec le soutien de l'ADEME, de la Région et des organisations professionnelles. La Bourgogne-Franche-Comté devient ainsi la 5^{ème} région française à accueillir cette démarche !



www.pole-energie-bfc.fr



démarche QBD / écoconception

UNE PREMIÈRE OPÉRATION RECONNUE QUARTIERS DURABLES OCCITANIE EN PHASE CONCEPTION

9 avril 2021 - Lors de la première commission d'évaluation de la démarche Quartiers Durables Occitanie qui s'est tenue le 5 mars dernier, la ZAC du Rivel à Baziège et Montgiscard (Haute-Garonne) est officiellement devenue le premier Quartier Durable d'Occitanie. Ce projet, porté par la Communauté d'Agglomération du Sicoval, s'inscrit dans une démarche d'urbanisme durable et prend en compte de nombreux sujets : biodiversité, paysage, économie, artificialisation des sols, etc. L'opération a été reconnue niveau bronze en phase conception.



www.envirobat-oc.fr



démarche QBD / urbanisme

CONSULTATION PUBLIQUE : RÉVISION DE LA DIRECTIVE EUROPÉENNE SUR LA PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE DES BÂTIMENTS

30 mars 2021 – La Commission européenne lance une consultation publique sur la révision de la directive sur la performance énergétique des bâtiments. L'objectif : rendre le texte compatible avec les objectifs du Pacte vert pour l'Europe. Ouverte jusqu'au 22 juin, cette consultation vise à recueillir les points de vue de différentes parties prenantes et des citoyens sur les améliorations à apporter à la directive.

 <https://ec.europa.eu>

 efficacité énergétique / politique européenne / législation

MAPRIMERÉNOV' : HABILITATION ET CONTRÔLE DES MANDATAIRES

2 avril 2021 – Un décret et un arrêté relatifs à l'habilitation de mandataires dans le cadre de la prime de transition énergétique, MaPrimRénov', sont parus au Journal officiel du 30 mars. Ces textes concernent les conditions et modalités d'habilitation des mandataires par l'Agence nationale de l'habitat (ANAH). Ils fixent également le régime de contrôle et de sanctions des mandataires habilités, ainsi que les conditions de retrait de l'habilitation.

 <https://veille.artisanat.fr>

 législation / incitation financière / professionnels

LES TROIS ARRÊTÉS DÉFINISSANT LES CONTOURS DU FUTUR DIAGNOSTIC DE PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE (DPE) ONT ÉTÉ PUBLIÉS

13 avril 2021 – Le 13 avril dernier, trois arrêtés sont parus au Journal officiel : l'un relatif au DPE pour les bâtiments ou parties de bâtiments à usage d'habitation en France métropolitaine, le deuxième définissant la méthode, le troisième modifiant diverses dispositions relatives au DPE. Ces trois textes, qui avaient fait l'objet d'une consultation au cours des mois de février et mars, définissent ainsi les contours du futur DPE qui entrera en vigueur le 1er juillet prochain. Parmi les principales évolutions : l'opposabilité du DPE et la prise en compte dans la notation du logement d'une composante « carbone ».

 www.batiactu.com

 DPE / performance énergétique / législation



Photo d'illustration © iStock

CERTIFICATS D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE : UN ARRÊTÉ SIGNE LA FIN IMMINENTE DE NOMBREUSES « OFFRES À 1 EURO »

16 avril 2021 – Selon un arrêté publié le 16 avril, seront supprimés dès le 1^{er} juillet prochain les coups de pouce dédiés au remplacement d'une ancienne chaudière gaz par une plus récente, au remplacement d'une chaudière fioul par une chaudière gaz et à l'installation d'un radiateur électrique performant. Le coup de pouce isolation des combles et des planchers qui devait également être supprimé au 1^{er} juillet, sera, pour sa part, supprimé de manière progressive. La bonification sera maintenue pour les travaux engagés avant le 30 juin 2022, et achevés au plus tard le 30 septembre 2022. Les pouvoirs publics veulent en effet continuer de soutenir ce type d'opérations, mais en diminuant les forfaits de manière considérable et rendre ainsi impossible la commercialisation d'une offre à un euro.

 www.batiactu.com

 législation / incitation financière / CEE

MAPRIMERÉNOV' : LES INSTALLATIONS DE POMPES À CHALEUR ET DE POÊLES À GRANULÉS ARRIVENT EN TÊTE

17 mars 2021 – Selon les chiffres du Ministère, le dispositif MaPrimeRénov' est utilisé en majorité par des ménages modestes et très modestes (respectivement 34% et 21%). Les nouveaux ménages éligibles représentent le reste : 5% de ménages très aisés et 40% de ménages aisés. Parmi les travaux mis en œuvre : le changement du système de chauffage concerne 64% des dossiers, tandis que les travaux d'isolation représentent 33% des demandes. Plus précisément, l'installation d'une pompe à chaleur et l'installation d'un poêle à granulés sont les gestes les plus demandés, suivi du remplacement des huisseries (fenêtres, portes-fenêtres) et de l'isolation des murs par l'extérieur.

 www.batiactu.com

 incitation financière / MaPrimeRénov' / rénovation énergétique



Photo by Michele Henderson on Unsplash

COUP D'ENVOI DES CHÈQUES ÉNERGIE ATTRIBUÉS AUX MÉNAGES MODESTES

29 mars 2021 – Le ministère de la Transition écologique a débuté, le 29 mars dernier, l'envoi des chèques énergie attribués aux ménages modestes. Plus de 5,8 millions de ménages modestes (contre 5,5 millions l'année dernière) devraient recevoir cette année le chèque énergie. D'un montant moyen de 150 euros, cette aide de l'Etat permet de payer une partie des factures d'énergie ou des travaux de rénovation énergétique.

 www.actu-environnement.com

 précarité énergétique / incitation financière / énergie

MAPRIMERÉNOV' : 180 000 DOSSIERS DÉPOSÉS DEPUIS LE DÉBUT DE L'ANNÉE

7 avril 2021 – Le succès rencontré par MaPrimeRénov' ne se dément pas : sur le premier trimestre 2021, 180 000 dossiers ont été déposés, soit presque autant que sur toute l'année 2020. Selon la ministre déléguée au Logement, Emmanuelle Wargon, 800 000 dossiers devraient être traités cette année, soit deux fois plus que ce qui était envisagé. La ministre voit dans ce succès la preuve que « la révolution de la rénovation se produit aujourd'hui », car « les gens se sont appropriés le besoin et la volonté de faire des travaux ».

 www.batiactu.com

 incitation financière / MaPrimeRénov' / rénovation énergétique

L'URBANISME CIRCULAIRE, UNE SOLUTION POUR CONSTRUIRE LA VILLE SUR LA VILLE

17 mars 2021 – Théorisé par l'urbaniste nantais Sylvain GRISOT, l'urbanisme circulaire est un ensemble de pratiques et préceptes qui visent à réduire l'étalement urbain et lutter contre l'artificialisation des sols. Au même titre que l'économie circulaire s'appuie sur l'écoconception, la réparation et le réemploi, l'urbanisme circulaire repose sur trois grands principes :

- La mutualisation ou l'intensification des usages afin de permettre aux bâtiments d'être exploités au meilleur de leur possibilité.
- La modularité qui consiste à transformer de manière modulaire les espaces qu'il n'est pas possible de réutiliser comme tel, afin qu'ils puissent s'adapter à différents usages sur toute la durée de leur vie.
- Le recyclage afin que les constructions d'hier puissent servir à nouveau et qu'il soit possible d'anticiper le retour à la nature de certaines friches commerciales et industrielles.

 www.demainlaville.com

 [urbanisme / économie circulaire / aménagement du territoire](#)

LA FONDATION POUR LA RECHERCHE SUR LA BIODIVERSITÉ S'INTÉRESSE AUX LIENS ENTRE FORMES URBAINES ET BIODIVERSITÉ

Avril 2021 – Peut-on différencier les morphologies urbaines en fonction de leurs performances écologiques ? Quelle organisation des corridors écologiques permet aux espèces de circuler au sein de la matrice urbaine ? Comment prendre en compte les approches de compacité et de densification, enjeux posés aux urbanistes et aux architectes ? C'est à toutes ces questions que la Fondation pour la Recherche sur la Biodiversité apporte des éléments de réponses dans la publication « Formes urbaines et biodiversité, un état des connaissances » réalisée pour le Puca, avec l'appui scientifique du Muséum National d'Histoire Naturelle.

 www.fondationbiodiversite.fr

 [urbanisme / biodiversité / écologie](#)

L'ADEME LANCE UN APPEL POUR PRODUIRE UN « WIKI » DE LA RÉSILIENCE DES TERRITOIRES FACE AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES

Avril 2021 – Cet appel vise à rassembler tous les acteurs volontaires pour produire de nouvelles ressources numériques (plateformes technologiques, données ouvertes, logiciels libres, connaissances, retours d'expérience, protocoles, territoires d'expérimentation, etc.) qui seront partagées. L'appel s'appuie sur un « Wiki », une plateforme qui permet d'indexer les différentes ressources utiles, et un forum d'échanges ouvert. Tous les acteurs de la résilience sont invités à se coordonner pour proposer des projets de ressources utiles et ciblant un des neufs « défis » identifiés par l'Ademe. Ces défis concernent les thèmes de la mobilité, de l'alimentation, de la gestion de l'eau ou encore de l'urbanisme circulaire et des îlots de chaleur. L'Ademe conseillera, accompagnera les porteurs et cofinancera certains projets. Cet appel est ouvert jusqu'au 17 décembre 2021.

 www.actu-environnement.com

 [changement climatique / résilience / territoire](#)



A. Bouissou / Terra

UN GUIDE POUR PERMETTRE AUX ÉLUS DE FAIRE DE L'EAU UN ATOUT DE DÉVELOPPEMENT POUR LEUR TERRITOIRE

9 avril 2021 – Un projet d'aménagement qui intègre l'eau dès le début permet de développer le territoire, de maîtriser les coûts et prévenir les risques. L'eau est indispensable pour les activités humaines et pour aménager le territoire. C'est aussi un atout pour son développement si on l'intègre dans toutes ses composantes naturelles, bien en amont des projets d'aménagement et d'urbanisme. Proposé par l'Agence de l'Eau Loire-Bretagne, ce guide présente les principales clés pour réussir à intégrer la question de l'eau systématiquement et le plus tôt possible dans tout projet d'aménagement et d'urbanisme.

 <https://donnees-documents.eau-loire-bretagne.fr>

 urbanisme / aménagement du territoire / eau

VERS DES VILLES PLUS DÉMONTABLES ?

13 avril 2021 – L'architecture démontable ouvre de nouvelles perspectives créatrices et donc émancipatrices pour les citoyens. Peut-elle devenir le support d'une nouvelle fabrique urbaine citoyenne ? Des associations se constituent de plus en plus ces dernières années pour aller dans ce sens. Leur objectif ? Mettre la participation citoyenne au centre, en favorisant ce type de construction comme outil d'implication. L'atelier Approche.s et collectif Dérive sont deux exemples de collectifs qui se démarquent par leurs actions. Dans de nombreuses villes françaises, ces collectifs organisent des chantiers ouverts à tous. À Aubervilliers, par exemple, les habitants bénéficient de gradins en bois dans l'espace public, qu'ils ont eux-mêmes construits. Ce type d'initiatives renforce la notion de droit à la ville théorisé par le sociologue Henri LEFEBVRE, en faisant prendre conscience au citoyen de son pouvoir d'aménager par lui-même la ville.

 www.demainlaville.com

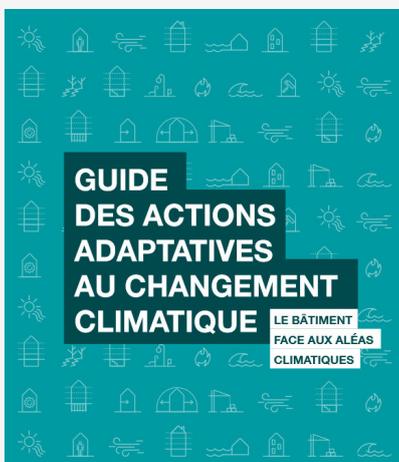
 aménagement du territoire / urbanisme / architecture

LE CEREMA CRÉE DES OUTILS POUR ÉVALUER LE CONFORT D'ÉTÉ DANS LES LOGEMENTS RÉNOVÉS

Avril 2021 – La hausse généralisée des températures provoquée par le changement climatique, en particulier l'été, impacte le confort des usagers des bâtiments. C'est pourquoi le Cerema s'est engagé en 2020 dans le projet « évaluation du risque d'inconfort thermique d'été face au changement climatique » : RITE. L'objectif de ce projet est de créer des outils d'évaluation et de prévision rapide du confort d'été à l'intérieur des logements rénovés. La livraison des premiers outils sera réalisée cette année.

 www.cerema.fr

 confort d'été / rénovation énergétique / logement



L'OBSERVATOIRE DE L'IMMOBILIER DURABLE PUBLIE UN GUIDE POUR ADAPTER LES BÂTIMENTS AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

2 avril 2021 – Destiné aux acteurs de l'immobilier, du bâtiment et du territoire désireux d'améliorer leur résilience face aux aléas climatiques (inondations, submersions marines, vagues de chaleur, sécheresses et retraits gonflement des argiles ou encore tempêtes, feux de forêt et hausse des températures), ce guide présente un panel d'actions adaptatives. Pour chacune des 41 actions présentées, le document aborde les impacts et bénéfices de l'action proposée, des conseils pour sa mise en œuvre, son niveau de coût (faible, moyen, élevé) ainsi que les éventuels freins et leviers normatifs, réglementaires, techniques, etc.

 www.actu-environnement.com

 Guide des actions adaptatives au changement climatique

 résilience / changement climatique / risque naturel

« AGIR SUR LA VENTILATION POUR UN LOGEMENT PLUS SAIN » : LE NOUVEAU GUIDE QUALITEL

1^{er} mars 2021 – Destiné aussi bien aux professionnels du bâtiment qu'aux particuliers souhaitant mieux comprendre les facteurs et actions ayant une influence sur la qualité de l'air intérieur, ce guide s'appuie sur les conclusions de plusieurs études menées de 2013 à 2019 par le laboratoire Aérodynamique Eiffel. Outre les recommandations habituelles en matière de qualité de l'air intérieur, ce guide fournit de nombreux conseils pratiques : positionnement des entrées d'air et des bouches d'extraction d'un système de ventilation ; positionnement des équipements de chauffage pour favoriser la circulation de l'air et éviter les zones de stagnation ; fréquence d'ouverture des fenêtres ; taille minimum du détalonnage de porte à préserver lors d'un changement de revêtement de sol ; ou bien encore, fréquence et modalités d'entretien du système de ventilation.

 www.qualitel.org

 qualité de l'air intérieur / ventilation

LES MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION BIO-GÉO-SOURCÉS INFLUENCENT-ILS NOTRE BIEN-ÊTRE ?

3 mars 2021 – C'est à cette question que le travail de recherche universitaire mené par Cécile Pélissier à chercher à répondre. Si l'on en croit la recherche scientifique menée ces dernières décennies, l'immersion dans la nature est source de bien-être pour l'Homme. Il convient alors de se poser une question : un habitat utilisant des matériaux naturels permet-il de se sentir plus proche de la nature et, par extension, de se sentir mieux ? Les résultats de cette étude mettent en avant trois types de confort – présents à des degrés différents dépendamment des matériaux utilisés, de leurs mises en œuvre et des sensibilités de chacun – au sein des constructions utilisant des matériaux naturels : le confort physique (ou physiologique), le confort esthétique et le confort psychologique. Combinés tous les trois ensembles, ils mènent à un bien-être optimal.

 <https://fr.twiza.org>

 matériaux biosourcés / matériaux géosourcés / confort

UN NOUVEL OUTIL POUR MIEUX COMPRENDRE L'IMPORTANCE DU CONFORT DANS L'HABITAT



29 mars 2021 – Combien de temps passons-nous en moyenne dans les bâtiments ? Quels liens peut-on établir entre le confort dans l'habitat et le bien-être et la santé des occupants ? Quels éléments permettent de garantir un maximum de confort ? Comment limiter l'impact environnemental des bâtiments sans dévaluer la sensation de confort ? Comment prendre en compte le confort d'été, en atténuant la chaleur ressentie dans les bâtiments ? Proposé par le Cercle Promodul / INEF4, ce nouvel outil pédagogique vise à répondre à toutes ces questions et offre une vision large du sujet pour mieux le comprendre.

 <https://cercle-promodul.inef4.org>

 confort / logement

L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE DANS LES QUARTIERS EN RENOUVELLEMENT URBAIN : OUTILS POUR FAVORISER LE RÉEMPLOI DANS LE CADRE DES PROJETS

16 mars 2021 – Publié en 2020 par l'Anru, ce guide réunit plus de 100 pages de solutions opérationnelles et de recommandations méthodologiques sur la mise en place de l'économie circulaire dans les quartiers en renouvellement urbain. Après une introduction mettant en avant les spécificités des démarches d'économie circulaire en quartier en renouvellement urbain, deux chapitres thématiques abordent le réemploi des matériaux et les ressourceries en reprenant les questionnements, les verrous et les pistes de solutions associées. Des fiches projets viennent illustrer par l'exemple les propos.

 www.ekopolis.fr

 économie circulaire / urbanisme / réemploi

LE CERCLE PROMODUL / INEF 4 PUBLIE UNE NOUVELLE FICHE PRATIQUE DÉDIÉE AUX PRODUITS DE MENUISERIE INTÉRIEURE ET EXTÉRIEURE

18 mars 2021 – Cette fiche pratique, à vocation pédagogique, est destinée à tous les acteurs du bâtiment. Elle vise à mieux comprendre les principes généraux de l'économie circulaire et à passer à l'action de façon concrète à travers trois questions : quels critères sont à prendre à compte dans le choix des produits de menuiserie intérieure et extérieure (fenêtres, portes, garde-corps, volets et brise-soleils) ? Où retrouver les données environnementales associées à ces produits (base INIES, FDES et en dehors) ? Comment les chercher ?

 www.construction21.org

 économie circulaire / menuiseries

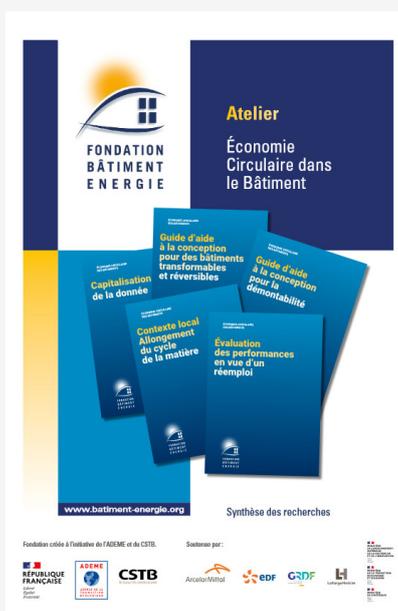
ECONOMIE CIRCULAIRE : LA FONDATION BÂTIMENT-ENERGIE PUBLIE LA SYNTHÈSE DE SES TRAVAUX DE RECHERCHE

Avril 2021 – La Fondation Bâtiment-Énergie a soutenu des travaux de recherche sur la caractérisation de l'économie circulaire dans le secteur du bâtiment. Ces travaux, coordonnés par le CSTB et menés sur une durée de deux ans – jusqu'en octobre 2020 –, ont porté sur cinq enjeux différents :

- L'évaluation des performances en vue d'un réemploi pour huit familles de produits, afin de proposer un cadre à la sécurisation de ces pratiques qui émergent à nouveau.
- La caractérisation du contexte local et les méthodologies d'analyse de l'allongement du cycle de la matière, afin de valoriser la conservation de l'existant et d'activer les ressources humaines et matérielles des territoires.
- La conception pour des bâtiments transformables et réversibles, afin de limiter les déconstructions futures.
- La conception pour la démontabilité, afin de mieux valoriser les composants après leur future dépose.
- La capitalisation de la donnée, et en particulier l'identification des données à conserver sur l'ensemble du premier cycle, afin de favoriser un réemploi ou un recyclage ultérieur, ainsi que les modalités de conservation et de transfert de ces informations.

 www.batiment-energie.org

 économie circulaire



SIMULATION DU MIX ÉNERGÉTIQUE IDÉAL À HORIZON 2050

21 mars 2021 – En novembre 2020, le Centre International de Recherche sur l'Environnement et le Développement (CIRED) et l'Institut de l'Economie pour le Climat (I4CE) ont publié un outil interactif permettant de simuler le mix énergétique optimal ne contenant plus d'énergie fossile à horizon 2050 en France. L'outil se base ainsi sur plus de 300 scénarii de bouquets d'énergies renouvelables. D'après les résultats, le mix idéal en 2050 serait composé à 57% d'éolien (46% terrestre et 11% offshore), 31% de photovoltaïque, 9% d'hydroélectrique et enfin 3% de biogaz. Le coût moyen de production serait alors de 48,64€/MWh.

 www.revolution-energetique.com

 mix énergétique / énergies renouvelables

UN NOUVEL INDICATEUR DE PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE AVEC LA RE2020 : LE CEP,NR

24 mars 2021 – Le Cerema est revenu sur les principales évolutions des objectifs de performance énergétique qui découleront de la RE2020. Cette réglementation se basera sur trois indicateurs principaux :

· deux déjà présents dans la RT2012 : les indicateurs Bbio et Cep qui verront leurs périmètres augmentés (les besoins de froid seront systématiquement calculés pour le Bbio et les postes de consommation du Cep seront élargis)

· et un nouvel indicateur, le Cep,nr, qui mesurera la consommation en énergie primaire non renouvelable des bâtiments à partir des mêmes postes de consommations évalués par le Cep. Le Cep,nr doit permettre d'inciter l'utilisation des énergies renouvelables dans les bâtiments.

 www.cerema.fr

 performance énergétique / RE2020 / énergie renouvelable

TÉLÉTRAVAIL : LA SOUS-OCCUPATION DES BÂTIMENTS N'EST PAS SYNONYME D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE !

25 mars 2021 – Depuis le début de la crise sanitaire, le télétravail est devenu la norme dans de nombreux métiers. D'après le baromètre annuel Télétravail 2021 de Malakoff Humanis, paru en février 2021, le nombre de salariés en télétravail est monté jusqu'à 41% depuis le début de la crise. Les bureaux, moins utilisés, auraient dû consommer moins d'énergie. Or, si des économies ont globalement été réalisées sur l'éclairage, les consommations liées au chauffage et à la climatisation n'ont pas tant diminué que ça lors du premier confinement. Il faut donc mener un travail supplémentaire sur la modulation des systèmes CVAC et essayer de rassembler les salariés en présentiel dans les bureaux afin de limiter les surfaces à chauffer/climatiser (dans le respect des gestes barrières).

 www.lemondedelenergie.com

 performance énergétique / bâtiment tertiaire



LE BAROMÈTRE 2020 DE LA PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE ET ENVIRONNEMENTALE DES BÂTIMENTS EST SORTI

12 avril 2021 – L'Observatoire de l'Immobilier Durable (OID) a publié en février 2021 la version complète du baromètre de la performance énergétique et environnementale des bâtiments. Les indicateurs ont été calculés sur une base de 20 300 bâtiments (bureaux, logements, plateformes logistiques et commerces). Ils mesurent, entre autres, la consommation d'énergie et d'eau, la production de déchets et les émissions de gaz à effet de serre de ces bâtiments.

 www.construction21.org

 performance énergétique / performance environnementale

LA RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE AU CŒUR DE LA RELANCE EN FRANCE ET EN EUROPE

Mars 2021 – Le numéro de mars d'Ademe International fait le point sur le plan de relance en France et plus généralement en Europe. L'étude souligne notamment le fait que ces plans font de la rénovation énergétique un des piliers centraux de la relance. En France, par exemple, 7 milliards d'euros de subventions devraient être destinés à cet enjeu d'ici 2022.

 www.ademe.fr

 France / Europe / plan de relance

MÉTHODOLOGIE D'ENCADREMENT DES RÉNOVATIONS "BBC PAR ÉTAPES" : PUBLICATION DU RAPPORT B2C2

18 mars 2021 – Après trois ans de travaux, Pouget Consultants, Effinergie et Eireno, en partenariat avec l'Ademe, ont publié une méthodologie d'encadrement des rénovations performantes par étapes également appelée méthodologie « BBC par étapes » ou « B2C2 ». Cette méthodologie s'adresse principalement aux collectivités territoriales proposant des dispositifs d'accompagnement destinés aux propriétaires de maisons individuelles et de logements en petites copropriétés. Elle s'appuie sur plusieurs outils : un organigramme pour comprendre rapidement les grands temps d'un projet de rénovation par étapes ; une dizaine de principes techniques, pour sécuriser et mettre en œuvre les étapes ; un outil d'analyse, accessible en ligne, pour programmer facilement l'ensemble des travaux ; ainsi qu'une page internet, pour recenser les différents programmes de rénovation par étapes existants. Ce programme est amené à se poursuivre avec l'expérimentation sur trois territoires de la méthodologie (Région Normandie, Région Bourgogne-Franche-Comté & Bordeaux Métropole).

 www.construction21.org

 BBC / performance énergétique / rénovation énergétique



UN NOUVEAU GUIDE POUR ACCOMPAGNER LES COLLECTIVITÉS DANS LA MASSIFICATION DE LA RÉNOVATION

19 mars 2021 – Le cercle Promodul/Inef4 a publié un guide à destination des collectivités. Celui vise à les aider à massifier la rénovation énergétique et environnementale de leurs quartiers. Le guide présente une méthodologie complète de la rénovation en 10 étapes. Il insiste notamment sur l'identification des intervenants, ainsi que sur les différents obstacles et les leviers pour les contourner.

 www.actu-environnement.com

 performance environnementale / rénovation énergétique

LA BANQUE DES TERRITOIRES VEUT ACCOMPAGNER LA RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE DES ÉCOLES DES VILLES MOYENNES

25 mars 2021 – Les communes du programme Action cœur de ville pourront bénéficier d'un accompagnement de la Banque des Territoires pour la rénovation de leurs écoles. L'objectif est d'atteindre la rénovation énergétique de 1000 écoles dans deux ans. L'accompagnement de la Banque des Territoires portera sur le diagnostic du patrimoine scolaire, la priorisation des investissements à effectuer et le financement de la rénovation. Les collectivités pourront également disposer d'outils numériques sur le sujet.

 www.environnement-magazine.fr

 rénovation énergétique / incitation financière

EN 2020, LA LABELLISATION BBC CONCERNE SURTOUT LE RÉSIDENTIEL ET LA RÉNOVATION

1^{er} avril 2021 – D'après l'observatoire BBC, piloté conjointement par l'association Effinergie et l'Ademe, le nombre de bâtiments engagés dans une démarche de rénovation basse consommation a progressé de 10% depuis 2019. Cependant, l'observatoire constate que ces résultats sont surtout le fait d'une mobilisation du résidentiel, tandis que le tertiaire peine à se positionner sur le label BBC. L'observatoire note également un recul des constructions neuves qui demandent le label, ce qui peut s'expliquer par une baisse globale des permis de construire de 15% depuis 2019.

 www.batiactu.com

 labellisation / rénovation / construction neuve

APPEL À PROJET SEQUOIA : 16 000 COMMUNES VONT POUVOIR BÉNÉFICIER DE FONDS POUR RÉNOVER LEURS BÂTIMENTS

1^{er} avril 2021 – Le programme Action des Collectivités territoriales pour l'Efficacité Energétique (Actee) doit permettre de financer la rénovation de bâtiments dans près de 16 000 communes. Ce financement passe par le biais de l'appel à projet Sequoia, mis en place par la Fédération Nationale des Collectivités Concédantes et Régies (FNCCR) dans le cadre d'Actee. 45 groupements (il peut s'agir de communautés de communes, de métropoles, de syndicats d'énergie, de départements, etc.) ont ainsi été sélectionnée lors du second volet de Sequoia. Elles bénéficieront d'une enveloppe totale de 20 millions d'euros.

 www.batiactu.com

 rénovation / incitation financière / politique publique

INCITATIONS ET AIDES FINANCIÈRES SERONT LES PILIERS DE LA POLITIQUE GOUVERNEMENTALE DE LA RÉNOVATION DES PASSOIRS THERMIQUES

9 avril 2021 – Remis mi-mars au Gouvernement, le rapport Sichel, intitulé « Rapport pour une réhabilitation énergétique massive, simple et inclusive des logements privés », identifie trois leviers d'action afin d'améliorer le parcours de rénovation énergétique des ménages : la création d'un rôle d'accompagnateur baptisé « Mon accompagnateur rénov », le montage d'une plateforme digitale permettant aux parties prenantes de suivre l'évolution de l'opération, et enfin le développement de dispositifs d'avance des aides financières sur travaux. Dans le cadre du projet de loi Climat et Résilience, le Gouvernement retient, pour sa part, de ce rapport deux mesures principales : le renforcement du service public de la performance énergétique de l'habitat grâce à une mission d'accompagnement « de bout en bout » des ménages qui s'engagent dans un projet de rénovation ainsi que la mise en place du prêt « avance rénovation » sur le modèle du prêt « avance mutation », qui financera le reste à charge des travaux en reportant le remboursement de l'emprunt au moment de la vente du logement.

 www.actu-environnement.com

 www.batiactu.com

 performance énergétique / incitation financière / politique publique

LES CAPACITÉS DE TRANSFERT HYGROTHERMIQUE DU BÉTON DE CHANVRE MODIFIENT LES BESOINS EN CHAUFFAGE DES BÂTIMENTS

Mars 2021 – Le Cerema a publié le rapport de l'étude « Modélisation des besoins de chauffage et de refroidissement d'un bâtiment en béton de chanvre ». D'après les conclusions de cette étude, il est possible de réduire jusqu'à 70% les besoins en chauffage d'un bâtiment grâce aux transferts couplés de chaleur et d'humidité dans les murs en béton de chanvre. Le bâtiment doit toutefois avoir une bonne isolation afin de garantir cette réduction.

 www.vegetal-e.com

 matériaux biosourcés / chanvre / chauffage

1.9 MILLIARDS DE CHIFFRE D'AFFAIRES POUR LA CONSTRUCTION BOIS EN 2018

15 mars 2021 – Le gouvernement a publié une infographie à partir de l'enquête nationale de la construction bois 2019, sur l'année 2018. D'après l'infographie, en 2018, le bois a généré 1.9 milliards de chiffre d'affaires. La filière compte 2080 entreprises et plus de 13 100 emplois. En construction neuve, le bois est surtout utilisé pour des extensions et des surélévations (27% de ce type d'opération contient du bois).

 www.agriculture.gouv.fr

 bois / filière

LA NOUVELLE VERSION DU GUIDE DE LA COMMANDE PUBLIQUE EN PAILLE EST DISPONIBLE

22 mars 2021 – Cette nouvelle version vise à encourager l'utilisation de la paille comme isolant dans les marchés publics. Le guide présente ainsi les points de vigilance dans la construction ou la rénovation d'un bâtiment en paille, étape par étape. Il s'appuie notamment sur des retours d'expériences de professionnels du secteur.

 www.arpenormandie.org

 paille / isolation

DÉVELOPPER LE RECOURS AUX ÉCOMATÉRIAUX DANS L'IMMOBILIER

30 mars 2021 – L'Observatoire de l'immobilier durable (OID) a publié un guide des écomatériaux pour l'immobilier. Ce document identifie les freins et leviers au développement de l'usage des produits biosourcés et géosourcés. Le guide s'accompagne de vidéos, de fiches synthétiques et d'un tableau comparatif entre matériaux classiques et écomatériaux.

 www.taloen.fr

 immobilier

UN VADE-MECUM POUR DIFFUSER LES BONNES PRATIQUES DE LA CONSTRUCTION BOIS

Avril 2021 – ADIVbois a publié un vade-mecum à destination des collectivités et des aménageurs. Le document, basé sur des retours d'expérience, propose des outils opérationnels et des bonnes pratiques pour faire émerger une nouvelle génération d'immeubles bois.

 www.adivbois.org

 construction bois



batirama.com / Fabienne Leroy

DOUBLEMENT DE LA PRODUCTION D'ISOLANTS BIOSOURCÉS D'ICI 2025

1^{er} avril 2021 – L'association des industriels de la construction biosourcée (AICB) a annoncé vouloir doubler ses capacités de production d'ici 2025. Cette association rassemble 13 industriels de l'isolation biosourcée. Elle espère atteindre jusqu'à 20% de part du marché d'ici 5 ans dans le secteur. Déjà en 2019, les isolants biosourcés vendus représentaient 10% du marché de l'isolation. Les nouvelles unités de production seront implantées en fonction de la disponibilité des ressources sur tout le territoire.

 www.batirama.com

 [isolant / filière / matériaux biosourcés](#)

VERS UNE PLUS GRANDE CONCENTRATION DU MARCHÉ DE LA RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE

24 mars 2021 – Depuis que le gouvernement a annoncé son soutien financier massif à la rénovation énergétique dans le cadre du plan de relance, la bataille pour les parts de ce marché, déjà bien engagée, s'est accentuée. D'après une étude sur le marché de la rénovation énergétique des logements réalisée par Echos Etudes en décembre 2020, le secteur de la rénovation est de plus en plus dominé par des grands groupes. Ainsi, le marché risque de devenir concentré entre les mains de quelques-uns.

 www.batinfo.com

 marché / rénovation énergétique



LES MÉTIERS ET COMPÉTENCES DU BTP ÉVOLUENT

25 mars 2021 – L'Observatoire des métiers du BTP a publié une étude sur les mutations auxquelles font face le secteur du bâtiment et celui des travaux publics et leurs impacts sur les compétences. L'étude analyse notamment les évolutions des fonctions d'exécution, de conception et d'encadrement. Pour les fonctions d'exécution, les métiers les plus concernés par les mutations de secteur seraient, entre autres, les suivants : charpentier, maçon, menuisier agenceur, couvreur, électricien, etc.

 veille.artisanat.fr

 BTP / filière / métiers

UN GUIDE POUR DÉVELOPPER LE LEAN DANS LA CONSTRUCTION

26 mars 2021 – L'OPPBTB a publié le guide « Lean construction : une démarche favorable à la prévention ». Pédagogique, le document revient sur les atouts du Lean sur les chantiers : favoriser la coopération et la prévention, garantir la performance des travaux. Son objectif est ainsi de donner des clés concrètes pour développer le Lean sur les chantiers. Pour ce faire, le guide s'appuie notamment sur des observations terrains en Région Nouvelle-Aquitaine.

 www.preventionbtp.fr

 Lean / prévention

LE PREMIER BÂTIMENT INDUSTRIEL ENTIÈREMENT RECYCLABLE D'EUROPE OUVRIRA SES PORTES À SAINT-BRIS-LE-VINEUX (YONNE, 89)

Avril 2021 – Mobil Wood est une entreprise spécialisée dans l'agencement et l'aménagement d'espaces professionnels en bois. Suite au besoin d'agrandir son unité de production, Mobil Wood a décidé en 2017 de se lancer dans un projet de construction d'une usine entièrement recyclable. C'est la première usine de la sorte en Europe. Le nouveau bâtiment a ainsi été conçu dans une démarche « cradle to cradle », basée sur l'optimisation et la réutilisation des matériaux. Les besoins en énergie seront assurés par du bois et du photovoltaïque. Le maître d'ouvrage a veillé à faire appel à des matériaux biosourcés et locaux et la majeure partie des lots a été attribuée à des entreprises locales. Le budget du projet est de 5,3 M€, pour une surface totale de 4 400m² (500m² de bureaux et communs, 2 700m² d'atelier de production et 1 200m² de bâtiments de stockage). La livraison est prévue au printemps 2021.

 <https://www.pole-energie-bfc.fr>

 bois / biosourcés / photovoltaïque / réemploi / économie circulaire

Appels à projets & à manifestation

Edition 2021 du Grand Prix de l'Innovation Construction Durable & Cadre de Vie

01.03.21 > 30.04.21 – Périmètre : national

Les candidatures pour la 10^{ème} édition du Grand Prix de l'Innovation Construction Durable & Cadre de Vie sont ouvertes. Ce concours organisé par Domolandes s'adresse à tous les porteurs de projets innovants dans le domaine de la construction, de l'aménagement et de l'amélioration du cadre de vie, à condition qu'ils résident sur le territoire français.

 www.planbatimentdurable.fr

 **performance énergétique / performance environnementale**

Appel à solution Renov'UP

17.03.21 > 31.05.21 – Périmètre : national

Cet appel à solutions s'adresse aux entreprises innovantes (de type Startups, PME ou PMI) à même de créer de la valeur à toutes les étapes des projets de rénovation. Cela concerne également les projets d'extension et de surélévation. L'appel à solutions se construit autour de 4 axes : le digital, le hardware, le modèle d'affaire et l'humain.

 www.renov-up.com

 **rénovation / innovation**

1^{ère} édition des Trophées Bâtiments Circulaires

01.03.21 > 08.06.21 – Périmètre : national

Le Booster du Réemploi et Construction21 lancent le premier concours de la construction en matériaux de réemploi. L'objectif : mettre en avant des opérations exemplaires de réemploi, les promouvoir, et ainsi contribuer à la diffusion et à l'adoption de ces pratiques par les acteurs de la construction.

 www.construction21.org

 **économie circulaire / réemploi / concours**

Edition 2021 de l'appel à projets Plans de paysage

22.03.21 > 28.06.21 – Périmètre : national

La démarche Plans de paysage vise à inviter les acteurs d'un territoire à porter un regard nouveau sur ce dernier, en valorisant son originalité et sa richesse. L'appel à projet s'adresse aux collectivités locales, PNR, associations, Grands Sites de France, etc.

 www.ecologie.gouv.fr

 **éolien / paysage / territoire**

Le Réseau Bâtiment Durable, animé conjointement par l'ADEME et le Plan Bâtiment Durable, regroupe 22 centres de ressources et clusters régionaux et nationaux au service de la qualité et de la performance environnementale, énergétique et sanitaire du cadre de vie bâti. Leur mission commune : informer, soutenir et faire dialoguer les acteurs locaux de la construction, de la rénovation, de l'immobilier, de l'urbanisme et de l'aménagement durables. Intégrez votre réseau local pour booster vos actions !

LES MEMBRES DU RÉSEAU BÂTIMENT DURABLE



Réalisé par



Cluster construction et aménagement durables



Avec le soutien de

