

Revue de presse #40

Aménagement, construction
& réhabilitation durables

Mars 2022

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	8
—	ÉCONOMIE CIRCULAIRE & GESTION DES DÉCHETS	9
—	ÉFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE & ÉNERGIES RENOUVELABLES	10
—	RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE	11
—	MATÉRIAUX BIOSOURCÉS & GÉOSOURCÉS	13
—	PROFESSIONNELS & ENTREPRISES	14
—	RÉALISATIONS & OPÉRATIONS EXEMPLAIRES	15
—	APPELS À PROJETS & À MANIFESTATION	16



© Pixabay

INFOS À LA UNE

6^{ÈME} RAPPORT DU GIEC : L'ADAPTABILITÉ DES BÂTIMENTS EN 1^{ÈRE} LIGNE !



©Depositphotos

Mars 2022 – « Le monde sera confronté à de multiples aléas climatiques inéluctables au cours des 2 prochaines décennies avec un réchauffement planétaire de 1,5°C ». Le dernier rapport du GIEC confirme et argumente l'intensification des Îlots de Chaleur Urbain avec des risques désormais avérés sur la santé. Les bâtiments vont donc devoir s'adapter en modifiant leurs caractéristiques. Parmi les solutions : l'augmentation des valeurs d'isolation, l'ajout de protections solaires, l'augmentation de la ventilation naturelle ou de l'orientation solaire des fenêtres, la modification de la masse thermique, etc.



www.batiactu.com



www.construction21.org



changement climatique / résilience / bâtiment

L'ÉDITION 2022 DES TROPHÉES BÂTIMENTS RÉSILIENTS EST OUVERTE !

Mars 2022 – Inondations, sécheresses, mouvements de terrain, avalanches, feux de forêt, tempêtes, grêles, etc. Face à la hausse de la fréquence et de l'intensité des aléas naturels et climatiques, la construction de bâtis résilients constitue un enjeu majeur. Afin de mettre en lumière des projets durables inscrits dans une démarche résiliente, faisant face à un ou plusieurs aléas naturels et climatiques, la Mission Risques Naturels (MRN), en partenariat avec l'Agence Qualité Construction (AQC) et Construction21, lance la 2^{ème} édition des Trophées Bâtiments Résilients. Vous avez jusqu'au 6 mai prochain pour candidater !



www.construction21.org



résilience / changement climatique / concours

RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE : UNE CARTOGRAPHIE POUR LES COMMUNES !

Mars 2022 – Dans le cadre du programme « Actee », la Fédération nationale des collectivités concédantes et régies (FNCCR) a développé un nouvel outil pour simplifier les démarches des communes engagées dans une rénovation énergétique de leurs bâtiments : la cartographie du réseau des facilitateurs ! Disponible gratuitement, cette cartographie dynamique référence l'ensemble des structures locales pouvant accompagner et conseiller les communes dans ce domaine : appui à l'ingénierie de projet, aide au montage financier et accompagnement à la formation et à la montée en compétence.



www.actu-environnement.com



Cartographie du réseau des facilitateurs



rénovation énergétique / cartographie / bâtiments publics

LOI CLIMAT ET RÉSILIENCE : DEUX OUTILS POUR ACCOMPAGNER LES COLLECTIVITÉS

1^{er} mars 2022 – Afin d'accompagner les collectivités dans leur compréhension et leur appropriation de la Loi climat et résilience promulguée le 22 août dernier, le Centre national de la fonction publique territoriale (CNFPT) propose sur son site :

- Un guide de décryptage de la loi. Elaboré en partenariat avec le cabinet d'avocats SKOV, ce guide est structuré en 6 chapitres adaptés aux grands domaines de compétences des collectivités, quelle que soit leur échelle.
- Les replays de 6 mini-webinaires thématiques, dont un spécifique « énergie et bâtiment ».

 [Loi Climat et Résilience - Guide à l'usage des collectivités territoriales](#)

 [Replays des mini-webinaires dédiés à la Loi climat et résilience](#)

 [Loi climat et résilience / collectivités](#)

COÛTS DE CONSTRUCTION : L'UNTEC ENVISAGE DE METTRE EN PLACE UN OBSERVATOIRE DES PRIX POUR ACCOMPAGNER LA RE2020

2 mars 2022 – L'Union nationale des Économistes de la construction (Untec) officialisera en septembre prochain la mise en place d'un observatoire des coûts de construction, et notamment ceux liés à la RE2020. Le but est de structurer l'analyse au gré des fluctuations et d'avoir éventuellement une concertation sur l'évolution progressive des exigences. Cet observatoire des coûts sera permanent et porté par l'Institut de recherche et d'information économique de la construction (Iriec), filiale de l'Untec. Il comportera deux types d'analyses : des données permanentes trimestrielles, pour les adhérents et les acteurs de la construction, et un flash annuel sur une branche et une typologie. Les données de cet observatoire seront issues, en partie, du réseau d'adhérents de l'Untec, mais également, et c'est une nouveauté, d'organismes et fédérations partenaires. Des protocoles sont en effet en cours de discussion avec la FPI et l'USH.


 www.cahiers-techniques-batiment.fr

 [RE2020 / coût / outil](#)

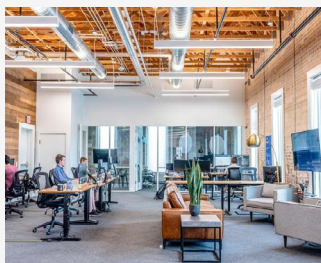
RE2020 DANS LE TERTIAIRE : LE DÉCRET EST PARU

Mars 2022 – Paru au Journal officiel du 3 mars, un décret fixe les niveaux d'exigences de performance énergétique et environnementale que devront respecter les constructions de bâtiments de bureaux et d'enseignement primaire ou secondaire situés en France métropolitaine. Sont concernées les cinq exigences de résultat suivantes : l'optimisation de la conception énergétique du bâti indépendamment des systèmes énergétiques mis en œuvre; la limitation de la consommation d'énergie primaire; la limitation de l'impact sur le changement climatique associé à ces consommations; la limitation de l'impact des composants du bâtiment sur le changement climatique; ainsi que la limitation des situations d'inconfort dans le bâtiment en période estivale. Ces exigences s'appliqueront à compter du 1^{er} juillet 2022 aux constructions de bâtiments ou parties de bâtiments de bureaux, ou d'enseignement primaire ou secondaire; et à compter du 1^{er} janvier 2023, aux extensions de ces constructions et aux constructions provisoires.

 www.batirama.com

 Décret n° 2022-305 du 1^{er} mars 2022 relatif aux exigences de performance énergétique et environnementale des constructions de bâtiments de bureaux et d'enseignement primaire ou secondaire en France métropolitaine

 [RE2020 / bâtiment tertiaire](#)



MON ACCOMPAGNATEUR RÉNOV' : LE DÉCRET DEVRAIT ÊTRE PUBLIÉ TRÈS PROCHAINEMENT

Mars 2022 – Alors que le projet de décret concernant la création du statut d'Accompagnateur Rénov' était en consultation publique jusqu'au 25 février, de nombreuses associations et fédérations ont réagi et émis leurs recommandations. C'est notamment le cas du CLER – Réseau pour la transition énergétique, l'Amorce, l'Anil, la FNCAUE et de la fédération Cinov, qui ont demandé des précisions concernant les critères d'indépendance et de neutralité des opérateurs privés. Derrière l'intégration d'acteurs privés dans le dispositif se pose en effet la question du risque de conflits d'intérêts. Le Ministère de la Transition écologique étudie actuellement l'ensemble des contributions. Selon Alé Sall, représentant du ministère de la Transition écologique, des évolutions seront apportées, parmi lesquelles « des précisions sur les compétences des accompagnateurs, qui peut être accompagnateur, ou encore sur les questions d'indépendance et de neutralité ». Le décret devrait être publié « d'ici un mois ». Un arrêté devrait ensuite revenir sur les éléments plus « opérationnels ».

 www.batiweb.com

 [accompagnateur rénov' / rénovation énergétique / aides financières](#)

CERTIFICATS D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE (CEE) : UN GUIDE POUR ACCOMPAGNER LES BAILLEURS SOCIAUX

18 février 2022 – Le cabinet de conseil Leyton a synthétisé son expertise en matière de certificats d'économie d'énergie (CEE) dans un guide pratique dédié aux bailleurs sociaux. L'objectif est de les aider à aborder les importantes évolutions engendrées par l'entrée en vigueur de la 5^{ème} période des CEE et à sécuriser le financement de leur stratégie de rénovation énergétique de leur parc de logements. Disponible en ligne, ce guide aborde la valorisation des travaux, les conseils liés à l'impact de la 5^{ème} période, des témoignages de bailleurs sociaux, et présente une plateforme de gestion digitale des CEE.

 www.environnement-magazine.fr

 CEE / logement social / rénovation énergétique

CERTIFICATS D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE (CEE) : DEUX PROGRAMMES DE FORMATION À LA RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE RETENUS

28 février 2022 – Le ministère de la Transition a dévoilé 2 nouveaux programmes lauréats dans le cadre du dispositif des Certificats d'Économies d'Énergie (CEE) : les programmes OSCAR et PROFEEL 2. Le programme « OSCAR » vise la formation de plus de 6 000 référents à la rénovation énergétique, qu'ils soient issus de France Rénov' ou des principales fédérations du bâtiment (CAPEB, FFB). Ces référents accompagneront à leur tour les artisans du bâtiment sur les aides à la rénovation énergétique (MaPrimeRénov', CEE, etc.). Le programme prévoit en outre la création d'outils pour faciliter l'appropriation de ces aides, et notamment d'un site internet avec des ressources documentaires et une foire aux questions (FAQ). Le programme « PROFEEL 2 », poursuite du programme PROFEEL, permettra de déployer dans la continuité des 9 projets déjà développés, 8 nouveaux projets : GO-RENOVE 2, SEREINE 2, OMBREE 2, QUARTET, RESTORE EVAL, RENOPTIM, INTERFACES et RENO'BOX. Ces 2 programmes seront dotés de 51 millions d'euros.


 www.batiweb.com


 aides financières / rénovation énergétique / CEE

RÉNOVER ET DENSIFIER LES QUARTIERS D'HABITAT PAVILLONNAIRE - FINANCER LA RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE PAR LA VALORISATION FONCIÈRE



Février 2022 – Ce guide, proposé dans le cadre du programme PROFEEL, a pour but de rendre disponible aux collectivités territoriales une boîte à outils à partir de laquelle différentes stratégies publiques peuvent être déclinées. Celles-ci visent à inciter, motiver et accompagner les propriétaires de maisons individuelles dans la mise en place de projets combinant rénovation énergétique performante et son financement grâce à la valorisation foncière ou immobilière. Pour accompagner les élus et techniciens dans leurs choix, ce guide propose des actions possibles à mener auprès des propriétaires tout en gardant une vision stratégique, collective et d'intérêt général.

 <https://programmeprofeel.fr>

 urbanisme / rénovation énergétique / maison individuelle

LA VÉGÉTATION URBAINE FACE A LA CHALEUR ET L'IMPACT SUR LE CONFORT THERMIQUE

Février 2022 – Développer la présence du végétal afin de rafraîchir l'espace public et lutter contre les îlots de chaleur est l'une des mesures mises en œuvre dans les cœurs urbains. Pour autant, certains végétaux de nos régions ne sont pas toujours adaptés aux températures très élevées. Le choix de la palette végétale et sa stratification, la mixité des essences et l'accès à la ressource en eau sont autant de points d'attention pour permettre de concevoir des projets de végétalisation pérennes, respectueux des végétaux et de maintenir leurs apports écosystémiques.

 www.construction21.org

 urbanisme / changement climatique / végétation

URBANVITALIZ : UNE PLATEFORME POUR ACCOMPAGNER LA REVITALISATION DES FRICHES

Mars 2022 – La réhabilitation des friches est un moyen de réduire l'artificialisation des sols et de mieux prendre en compte les projets de mobilités en réaménageant des espaces dans les territoires. 6 500 friches réparties sur l'ensemble du territoire font l'objet d'une volonté de réhabilitation de la part des collectivités, mais ces opérations sont complexes et coûteuses. Afin de lever ces freins et de réduire l'artificialisation des sols, la plateforme UrbanVitaliz a pour objectif de guider des collectivités porteuses de projets à identifier les acteurs et dispositifs pertinents. Depuis sa création, la plateforme a accompagné plus de 100 collectivités dont 80 % ont pu mener des actions concrètes grâce aux recommandations fournies par l'outil. Cet appui cible les collectivités petites et moyennes, qui ne disposent pas toujours des ressources en termes de montage de projet et d'ingénierie.


 www.francemobilites.fr

 aménagement / friches / territoire

L'ALLIANCE HQE-GBC PROPOSE 19 INDICATEURS POUR AIDER À LA RÉALISATION DE QUARTIERS DURABLES

Mars 2022 – Pour accompagner les acteurs concernés par la réalisation de quartiers durables, l'Alliance HQE-GBC complète son cadre de référence HQE Aménagement de 19 indicateurs pour une évaluation globale et multicritères des opérations d'aménagement. Issus du bilan du « Test HQE Performance Quartier », ils sont réunis dans un guide d'aide à la décision adressant les engagements de la HQE, notamment : qualité de vie, respect de l'environnement et performance économique.

 www.constructioncayola.com

 Guide pratique pour la réalisation de quartiers durables - 19 fiches pratiques pour l'aide à la décision

 urbanisme / quartier / aménagement



CONFORT D'ÉTÉ : LES ACTES DU COLLOQUE BÂTI'FRAIS 2021 SONT DISPONIBLES !

Février 2022 – Les actes du 6^{ème} colloque BâtiFRAIS organisé en septembre dernier par Envirobat BDM sont disponibles. Ces actes présentent les synthèses de l'ensemble des échanges de cette journée dédiée au confort d'été dans le bâtiment et l'aménagement.

 www.envirobatbdm.eu

 confort d'été / RE2020 / changement climatique

ECOCONCEPTION : L'ADEME PRÉSENTE 5 CAS D'ÉTUDE D'ENTREPRISES

25 février 2022 – La France s'est fixée des objectifs ambitieux dans le domaine de l'économie circulaire, dont le premier pilier est l'éco-conception des produits et services. Dans le contexte actuel de coût élevé des matières premières et de l'énergie, une démarche d'écoconception est aussi un atout pour rendre les PME plus résilientes : réduction et maîtrise des coûts, nouveaux modèles d'affaires, nouveaux marchés. Dans le cadre du plan France Relance, l'ADEME accompagne les projets de transition des entreprises, à chaque étape et finance les démarches d'écoconception fondées sur l'Analyse de Cycle de Vie.

 www.construction21.org

 écoconception / ACV / aides financières

[ETUDE] VENTILATION HYGRORÉGLABLE : LE PROJET PERFORMANCE 2 ÉVALUE LA DURABILITÉ DE CES SYSTÈMES POUR LE LOGEMENT DE DEMAIN


2 mars 2022 – Dans le cadre du projet de recherche national Performance 2, lauréat de l'appel à projet « Vers des bâtiments responsables - édition 2020 » de l'ADEME, le Cerema intervient sur deux bâtiments de logements pour évaluer les performances réelles de leur système de ventilation hygroréglable, installé depuis la construction des bâtiments il y a plus de 10 ans. Pour chacun de ces deux logements, les balises de mesure installées par le Cerema vont mesurer en continu pendant 2 semaines : la température, l'humidité relative, le CO2, les Composés organiques volatils (COV) légers, les particules (PM10, PM2.5 et PM1) et le Formaldéhyde. Ces mesures apporteront de premières données sur la durabilité et la robustesse de ces systèmes de ventilation low tech et économes en énergie, inventés en France et qui pourraient être diffusés plus largement.

 www.cerema.fr

 QAI / ventilation / performance énergétique

L'AMI « ENGAGÉS POUR LA QUALITÉ DU LOGEMENT DE DEMAIN » DÉVOILE SES 97 LAURÉATS

10 mars 2022 – 97 projets ont été retenus dans le cadre de l'appel à manifestation d'intérêt (AMI) « Engagés pour la qualité du logement de demain ». Cette expérimentation nationale a pour objectif de porter des projets innovants, répartis sur l'ensemble du territoire national, en construction neuve et en réhabilitation, et portant une attention spécifique à la soutenabilité économique, à la sobriété écologique, au renouvellement de la chaîne de conception du logement, à l'utilité sociale et à la qualité d'usage, urbaine et architecturale des logements. Ces 97 projets bénéficieront de la valorisation de leurs méthodes, process et outils, au plan national comme international, à travers différents supports et événements. Parmi eux, 20 ont été choisis pour bénéficier d'un accompagnement spécifique au sein d'un incubateur.

 <https://batijournal.com>

 www.engages-pour-la-qualite-du-logement-de-demain.archi.fr

 appel à manifestation / logement / innovation

[VIDÉO] QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR : COMMENT PRENDRE EN COMPTE LE RISQUE RADON DANS LES TRAVAUX DE RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE ?

17 février 2022 – Quatrième volet d'une série de 4 vidéos pédagogiques réalisées par le Cerema et la DREAL Bourgogne-Franche-Comté dans le cadre du troisième Plan Régional Santé Environnement, cette vidéo a pour objectif d'apporter à chacun quelques clefs pour comprendre les dangers inhérents au radon, mais aussi les interactions possibles avec les travaux de rénovation énergétique, pour que rénover rime avec santé. Ces vidéos pédagogiques ont pour but de sensibiliser le plus grand nombre aux enjeux de la qualité de l'air intérieur. Au programme des trois premières vidéos : ventiler, pourquoi est-ce important ? Comment aérer efficacement ? Que doit-on savoir sur nos systèmes de ventilation ?

 www.cerema.fr

 ventilation / radon / santé

LA CARTE DES ÎLOTS DE CHALEUR ET DE FRAÎCHEUR DE 10 VILLES FRANÇAISES

7 mars 2022 – Le groupe Verdi ingénierie s'est intéressé au confort thermique de 10 grandes villes françaises : Lille, Bordeaux, Lyon, Avignon, Saint-Etienne, Nancy, Nantes, Nice, Nîmes et Chartres. Le résultat : des cartographies permettant de matérialiser les îlots de chaleur et de fraîcheur de ces 10 villes grâce à l'exploitation d'un Indice de Confort Thermique Urbain (ICTU).

 www.construction21.org

 confort thermique / territoire / outil

UN GUIDE PRATIQUE POUR AMÉLIORER LA SANTÉ DES USAGERS DES BÂTIMENTS

10 mars 2022 – Dans le cadre de l'action collective « Bâtiment et santé », les membres de VAD ont rédigé un guide pratique à destination des gestionnaires pour améliorer la santé des usagers des bâtiments (tous types). Ce guide est composé de 9 fiches thématiques comportant un descriptif de l'enjeu, les textes réglementaires associés, les mesures préventives et correctives à mettre en place (en autonomie ou accompagné) et de la documentation pour aller plus loin.

 www.construction21.org

 santé / confort / usagers



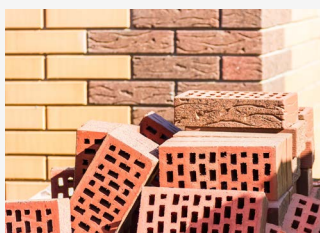
[TRIBUNE] PLUS DE SOUTIEN POUR LE RÉEMPLOI

16 février 2022 – Plusieurs acteurs du réemploi et des ONG environnementales ont récemment signé une tribune dans laquelle ils demandent au gouvernement plus d'ambition pour leur nouvelle filière ainsi qu'un soutien financier, comme c'est le cas dans d'autres filières. Alors que l'arrêté REP Produits-Equipements-Matériaux-Déchets (PMCB) est en préparation au ministère de la transition écologique, les signataires estiment en effet que « le projet s'avère décevant par rapport aux buts recherchés par le législateur et à l'urgence environnementale. »

 www.cahiers-techniques-batiment.fr

 réemploi / filière / politique publique

36 FICHES PRATIQUES POUR LE RÉEMPLOI DES MATÉRIAUX



©Depositphotos

22 février 2022 - Le projet européen FCRBE, mené par le collectif belge Rotor et auquel participent notamment les structures françaises Bellastock et le CSTB, vise à augmenter la quantité de matériaux réemployés dans les projets de construction en Europe. Pour favoriser le recours à l'économie circulaire dans la construction, ils ont élaboré 36 fiches pratiques de matériaux facilement réemployables pour accompagner notamment les architectes dans leurs démarches de réemploi.

 www.architectes.org

 réemploi / recyclage / outil

LE BOOSTER DU RÉEMPLOI PUBLIE UNE 1^{ÈRE} « SYNTHÈSE TECHNIQUE » DÉDIÉE AU RÉEMPLOI DE FAUX-PLANCHER

28 février 2022 – Le Booster du Réemploi a publié fin février une première synthèse technique sur la thématique du réemploi de faux-plancher. Issu des travaux de la cellule innovation du Booster du Réemploi, ce document décrypte les typologies de faux-plancher, les caractéristiques techniques recherchées, les points de vigilance ou encore les fournisseurs potentiels. Une version téléchargeable sera très prochainement disponible sur le site internet du Booster du Réemploi.

 www.boosterdureemploi.immo

 bois / réemploi / recyclage

LE CEREMA PROPOSE UNE MÉTHODOLOGIE POUR ÉVALUER L'OPPORTUNITÉ DE DÉVELOPPER UN RÉSEAU DE CHALEUR ET DE FROID DANS LE CADRE D'UNE OPÉRATION D'AMÉNAGEMENT

2 février 2022 – Dans le but de guider le porteur de projet d'une opération d'aménagement tout au long de sa démarche, le Cerema a défini une méthodologie permettant d'évaluer l'opportunité de développer un réseau de chaleur et de froid. Cette méthode reproductible, développée par le Cerema, permet d'élargir le périmètre de réflexion en intégrant la question des sources d'énergies renouvelables disponibles et l'articulation avec les documents de planification. Elle présente également un ensemble de questionnements et d'indicateurs à constituer aux différentes étapes d'un projet d'aménagement de ZAC, de la phase d'émergence aux dossiers de création et de réalisation.

 www.cerema.fr

 réseau de chaleur / aménagement / territoire

SOBRIÉTÉ : UN NOUVEAU LEVIER POUR LES COLLECTIVITÉS LOCALES

3 mars 2022 – Dans un article, le CLER détaille la manière dont les collectivités territoriales se saisissent désormais des opportunités offertes par la sobriété énergétique, devenue incontournable. La métropole du Grand Genève est prise comme exemple, notamment grâce à son plan climat-air-énergie territorial (PCAET), via l'approche négaWatt centrée sur la sobriété. De son côté, la Bourgogne-Franche-Comté, via son programme Effilogis, accompagne depuis 2017 particuliers, bailleurs sociaux, copropriétaires et collectivités dans leurs projets de rénovation énergétique.

 www.cler.org

 territoire / sobriété / rénovation énergétique

OBSERVER PUBLIE LE « BAROMÈTRE 2021 DES ÉNERGIES RENOUVELABLES EN FRANCE »

8 mars 2022 – Les objectifs d'électricité renouvelables de la France pour 2023 seront-ils atteints ? A l'heure où la question de l'indépendance énergétique est plus sensible que jamais, le Baromètre 2021 de l'énergie renouvelable électrique en France apporte des réponses. Le rapport fait le point sur les avancées des différentes ressources d'énergie. Et la situation est particulièrement contrastée selon les filières.


 www.lenergeek.com

 énergie / énergies renouvelables / filière

PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE DES BÂTIMENTS : COMPRENDRE ET REMÉDIER AUX ÉCARTS ENTRE THÉORIES ET RÉALITÉ

9 mars 2022 – Les écarts entre performances énergétiques attendues et performances réelles sont un sujet central dans les projets de bâtiment. En effet, de nombreuses opérations, une fois livrées, n'affichent pas les performances promises, ce qui peut porter atteinte à certains acteurs clefs du secteur. D'où viennent ces écarts ? Comment y remédier ? Myriam Humbert, directrice de projet R&D pour le Cerema, a travaillé sur cette problématique afin de proposer des solutions opérationnelles pour des bâtiments plus performants.

 www.construction21.org

 performance énergétique / conception



©Unsplash

CARTOGRAPHIE DU PARC : LE PROGRAMME PROFEEL PUBLIE DES FICHES DE SYNTHÈSES RÉGIONALES

Mars 2022 – Le Programme PROFEEL a mis en ligne des fiches de synthèses régionales présentant les principales typologies de bâtiments présents sur les territoires régionaux. Ces fiches détaillent leur répartition et leur consommation énergétique par rapport au parc national. Elles s'appuient sur la cartographie PROFEEL du parc français basé sur l'analyse des caractéristiques techniques et architecturales du bâti, et leur représentativité sur le territoire.

 www.programmeprofeel.fr

 performance énergétique / territoire

CHECK'RÉNO - OUTIL SIMPLE ET INTUITIF DESTINÉ AUX ARTISANS ET ENTREPRISES DU BÂTIMENT

Mars 2022 – Cet outil informatique gratuit a été développé par l'Agence qualité construction (AQC) en lien étroit avec la Confédération de l'Artisanat et des Petites Entreprises du Bâtiment (CAPEB) et la Fédération Française du Bâtiment (FFB) dans le cadre du programme PROFEEL. Check'Réno s'adressent aux artisans, TPE et PME du bâtiment, dans le but de les accompagner lors d'opérations d'autocontrôle et de réception de travaux de rénovation énergétique.

 www.checkreno.fr

 autocontrôle / rénovation énergétique / outil

LA QUALITÉ ÉNERGÉTIQUE DES LOGEMENTS S'EST AMÉLIORÉE DEPUIS DIX ANS

Mars 2022 – Dans leur note de conjoncture immobilière de janvier 2022, les Notaires de France révèlent la répartition des ventes de logements par étiquettes du DPE entre 2011 et 2021. Si celle-ci n'est pas représentative de l'ensemble du parc français, elle montre néanmoins une nette amélioration de la performance énergétique des logements vendus entre 2011 et 2021, soit bien avant MaPrimeRénov' et le nouveau DPE. De manière générale, la qualité thermique des logements anciens vendus (maisons comme appartements) s'est améliorée depuis 10 ans. De plus, la part des ventes de logements énergivores classés E, F et G est en net recul, contrairement à la vente de logements plus performants qui progresse.


 www.precarite-energie.org

 performance énergétique / logement / DPE

UN GUIDE PRATIQUE POUR LA RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE DE L'HABITAT PAVILLONNAIRE



Mars 2022 – Le programme PROFEEL a publié un guide pratique visant à accompagner les élus locaux dans le déploiement de démarches territoriales innovantes, combinant des enjeux de densification de zones d'habitat pavillonnaire et de financement de la rénovation énergétique. Pour faciliter la prise de décision, le guide propose diverses approches méthodologiques pour une application à des niveaux variés d'engagement politique souhaité (agile, intermédiaire, renforcée) et à différentes échelles : parcelle, lotissement ou quartier, commune, EPCI. Concrètement, trois exemples de stratégies sont proposés et complétés de 28 « fiches action » pour mettre en œuvre la stratégie publique retenue.

 www.environnement-magazine.fr

 politique publique / rénovation énergétique / maison individuelle

PRIORÉNO : UN SERVICE GRATUIT FACILITANT LA RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE DES TERRITOIRES

Mars 2022 - En partenariat avec l'Etat, Enedis et GRDF, la Banque des Territoires a lancé le service gratuit d'intelligence artificielle, nommé Prioréno. Celui-ci vise à accompagner les élus locaux dans les projets de rénovation des bâtiments publics. A travers ce système, les collectivités peuvent identifier les chantiers à étudier en priorité mais aussi réaliser automatiquement un diagnostic énergétique de leur parc immobilier.

 www.smartcitymag.fr

 rénovation énergétique / outil / bâtiment public

PARTICIPEZ AU TEST DU SIMULATEUR BOIS ET BIOSOURCÉ V2

4 février 2022 – Actuellement en phase de test, le simulateur bois et biosourcé V2, développé par le Comité National pour le Développement du Bois est conçu pour une utilisation en phase programmation. Destiné aux maîtres d'ouvrage ou maîtres d'œuvre, il concerne les ouvrages de logements collectifs ou de bureaux. Le simulateur permet d'évaluer l'impact des choix constructifs d'un bâtiment, en prenant en compte le Ic construction et le stock C, ainsi que des volumes de bois et masses de biosourcés. Les ouvrages recherchés doivent répondre aux 3 critères suivants : bâtiment de logements collectifs ou bureaux ; utilisation du bois en structure, partielle ou totale, ou en mixte bois et béton ; connaissance du cubage de bois utilisé.

 www.cndb.org

 bois / outils / matériaux biosourcés

ISOLER EN PAILLE DE RIZ

14 février 2022 – Et si la paille de riz, comme toutes les pailles de céréales, pouvait trouver un débouché sérieux et pérenne comme isolant ? Depuis de nombreuses années, des essais ont été menés par les acteurs de l'écoconstruction : réalisation d'isolation par l'extérieur en vrac, incorporation dans des bétons, mise en œuvre de bottes en caisson, etc. Ces nouveaux essais aux résultats encourageants constituent une étape supplémentaire pour une intégration dans les règles professionnelles de la construction en paille.

 www.tpbn-presse.com

 isolation / performance énergétique / matériaux biosourcés

CONSTRUIRE EN CHANVRE PUBLIE SON « MANIFESTE POUR LA CONSTRUCTION DURABLE »

18 février 2022 – L'association Construire en Chanvre a publié en février son « Manifeste pour la construction durable ». Dans ce document, l'association formule cinq propositions pour lever les derniers freins au développement de la filière, afin de démocratiser le chanvre dans la construction et la rénovation. L'association cite notamment des freins réglementaires et financiers, alors que les tests demandés par les bureaux de contrôle se multiplient pour la validation des règles professionnelles, indispensables pour obtenir la garantie décennale pour des bâtiments en béton de chanvre de plus de 2 étages. Dans son manifeste, l'association insiste par ailleurs sur les atouts du chanvre, matériau biosourcé, renouvelable, local, et recyclable.

 www.batiweb.com

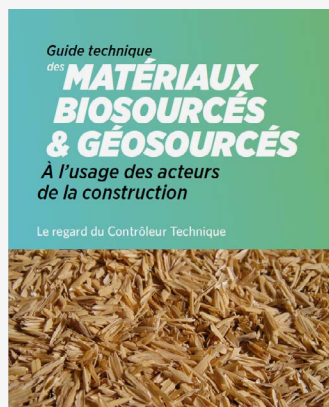
 filière / chanvre / matériaux biosourcés

« GUIDE TECHNIQUE DES MATÉRIAUX BIOSOURCÉS ET GÉOSOURCÉS À L'USAGE DES ACTEURS DE LA CONSTRUCTION »

4 mars 2022 – L'usage des matériaux biosourcés et géosourcés connaît un développement important depuis quelques années. De plus en plus de matériaux disposent d'essais et entrent désormais dans le champ des techniques courantes, mais ce n'est pas encore le cas pour toutes les filières qui se structurent progressivement. Des interrogations restent prégnantes chez de nombreux acteurs de la construction et s'illustrent autour de la question récurrente « quel sera l'avis du bureau de contrôle ? ». Ce guide, publié par EnvirobatBDM et Apave, vise à rappeler que les exigences qui s'appliquent aux matériaux biosourcés et géosourcés sont les mêmes que les autres matériaux. La conception devra répondre aux besoins de solidité et de sécurité incendie. Une attention particulière à la sensibilité à l'eau devra également être portée.

 www.enviroboite.net

 matériaux / résistance au feu / assurance



envirobatbdm opave

LES MÉMO CHANTIER® : UNE COLLECTION DE L'AQC POUR DES TRAVAUX RÉUSSIS !



18 février 2022 - L'AQC publie une collection entièrement réactualisée de 22 MÉMO CHANTIER® destinés aux opérateurs de chantier. Ces documents illustrent en 7 à 9 points clés les éléments essentiels de mise en œuvre d'un produit, procédé ou élément d'ouvrage : bonnes pratiques, points de vigilance et règles de l'art indispensables à la qualité de la construction.

 www.construction21.org

 chantier / construction

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION : RE2020 ET RENOUVELLEMENT GÉNÉRATIONNEL VONT DOPER LES EMBAUCHES

9 mars 2022 - D'après la dernière édition du guide CIDJ (Centre d'information et de documentation jeunesse) intitulée « Ces secteurs qui recrutent », les filières des matériaux biosourcés ont le vent en poupe. Boostées par la RE2020, les entreprises du bois envisageaient de recruter entre 25 000 à 30 000 personnes en 2021. Toutefois, les auteurs du guide préviennent que ces embauches sont « majoritairement en intérim ou en CDD », preuve d'une précarité relative des métiers de la filière. Dans le sciage et la transformation par exemple, la fourchette de recrutements oscillait entre 9 000 et 11 000, dont 42% en intérim, 30% en CDI et 19% en CDD.

 www.batiactu.com

 matériaux biosourcés / emploi / filière

UNE CAMPAGNE DE VALORISATION DES MÉTIERS DE LA RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE

11 mars 2022 - L'Ademe et le ministère délégué au Logement lancent une campagne à destination des jeunes pour déconstruire les préjugés liés aux métiers du bâtiment. Face à un déficit chronique de main-d'œuvre, alors même que ce secteur est en pleine croissance, ce programme entend démonter les clichés à travers une campagne média. Une démonstration ludique sur la plateforme Twitch via le jeu « minecraft » aura pour objectif de montrer le fonctionnement des chantiers. La présentation se fera également à travers une websérie appelée « Les reconstruteurs », élaborée en partenariat avec le CCCA BTP.

 www.environnement-magazine.fr

 rénovation énergétique / emploi / filière

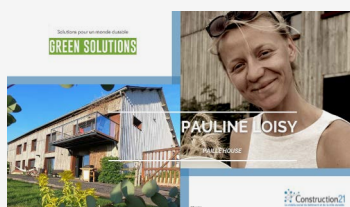
RÉHABILITATION DU FORUM DE LA TÊTE DU PONT DE SÈVRES

4 février 2022 – L'opération de réhabilitation du Forum de la Tête du Pont de Sèvres à Boulogne-Billancourt (Hauts-de-Seine) avait pour objectifs de concilier valorisation patrimoniale, amélioration énergétique et économie du logement. Dans un contexte de revalorisation urbaine, architecturale, matérielle et constructive, la proposition de l'agence d'architecture Eliet & Lehmann, portée par Paris-Habitat, a su réconcilier l'ensemble urbain de 800 logements sociaux de style brutaliste aux qualités oubliées, en apportant le confort thermique et d'usage attendu aujourd'hui. Une opération exemplaire qui constitue un prototype pertinent à grande échelle de réhabilitation énergétique d'un patrimoine récent de la fin du XX^{ème} siècle !

 www.caue-idf.fr

 réhabilitation / logement collectif / performance énergétique

[GREEN SOLUTIONS] – PAILLE'HOUSE : UN PROJET D'HABITAT AUX MATÉRIAUX BIOSOURCÉS À FORTE RÉPLICABILITÉ



18 février 2022 – Découvrez l'architecte Pauline Loisy, fondatrice de la société LOISY Pauline Architecture, spécialisée dans l'utilisation et la gestion des matériaux biosourcés (bois, pierre, terre cuite, paille, chanvre, roseaux, brique...) avec une mise en œuvre adaptée. Installée à quelques encablures de la région céréalière de la Beauce, Pauline Loisy s'est tournée vers la construction paille afin de centrer ses activités professionnelles autour de ce matériau biosourcé. En plus d'un prix bas, la paille permet de tendre vers un habitat passif et d'ainsi limiter au maximum la consommation en énergie. L'objectif du projet Paille'House était de réutiliser des espaces bâtis existants, de conserver le paysage rural local, de réemployer certaines places privilégiées en cœur de village et de mixer les usages privés et professionnels.

 www.construction21.org

 matériaux biosourcés / réalisation / habitat

Appels à projets & à manifestation

Appel à projet METABUILDING

01.03.22 > 25.05.22 – Périmètre : national

Le projet METABUILDING vise à développer l'innovation partenariale et intersectorielle, et à soutenir des collaborations entre PME pour faire émerger des innovations dans le secteur du bâtiment (industrie de la construction, du digital, de l'impression 3D, de solutions bio-inspirées ou du recyclage). Les PME lauréates peuvent bénéficier d'un soutien financier (jusqu'à 60 000 euros par projet collaboratif) et d'un accompagnement.

 www.metabuilding.com

 **innovation / construction / PME**

Appel à projets France 2030 pour le développement des énergies renouvelables

08.03.22 > 14.04.22 – Périmètre : national

Dans le cadre des appels à projets France 2030, l'ADEME propose deux dispositifs de soutien à l'innovation et un dispositif de soutien à l'industrialisation à destination des PME et des industriels œuvrant à l'évolution de technologies pour les énergies renouvelables :

- Appel à projets « [Développement de briques technologiques par des PME pour les systèmes énergétiques](#) » – Ouvert jusqu'au 28 avril 2022.
- Appel à projets « [Développement de briques technologiques et démonstrateurs pour les systèmes énergétiques](#) » – Ouvert jusqu'au 14 avril 2022.
- Appel à projets « [Aide à l'investissement de l'offre industrielle des énergies renouvelables](#) » – Ouvert jusqu'au 30 juin 2022.

 www.ademe.fr

 **innovation / industrialisation / énergies renouvelables**

Appel à projet « Industrialisation de Produits et Systèmes Constructifs bois et autres biosourcés »

03.09.21 > 14.10.22 – Périmètre : national

Cet AAP s'inscrit dans le cadre du volet dirigé du nouveau Programme d'investissements d'avenir (PIA 4) pour la stratégie d'accélération « Ville Durable et Bâtiments innovants ». Il vise à faire émerger des solutions de production de gros œuvre et de second œuvre dans le bâtiment, et de préfabrication d'éléments constructifs en bois, ou autres matériaux biosourcés.

 agirpourlatransition.ademe.fr

 **bois / concours / construction bois**

Appel à manifestation d'intérêt « la Fabrique à projets » autour de l'habitat inclusif

AMI permanent – Périmètre : national

Cet AMI, lancé par le gouvernement, s'inscrit dans la démarche Bien vieillir dans les Petites villes de demain. L'objectif est de soutenir les projets qui contribuent à adapter les territoires au vieillissement de la population. Les lauréats pourront bénéficier d'un accompagnement, d'une aide en ingénierie, ainsi que d'un financement.

 www.avise.org

 **habitat / personnes âgées**

Appel à projet « Mixité pour la Construction Bas Carbone »

26.11.21 > 14.10.22 – Périmètre : national

Cet appel à projets a pour objectif d'inciter au développement de produits et solutions constructives mixtes associant des matériaux biosourcés voire géosourcés alliés à d'autres matériaux conventionnels (béton, acier, verre, etc.) ou avec d'autres bio et géosourcés.



agirpourlatransition.ademe.fr



bas carbone / matériaux biosourcés / solutions mixtes

Appel à projets « Soutien à l'innovation dans les systèmes énergétiques et le traitement de l'air du bâtiment »

14.12.21 > 14.10.22 – Périmètre : national

Cet appel à projet (AAP) a pour objectif de soutenir les innovations permettant de réduire les consommations énergétiques du bâtiment, et d'accélérer sa décarbonation en matière de chauffage, de rafraîchissement, de production d'eau chaude sanitaire et de traitement de l'air. Cet AAP s'inscrit dans le cadre du 4e Programme d'investissements d'avenir (PIA 4) mis en place par le gouvernement, pour la stratégie d'accélération « Ville Durable et Bâtiments innovants ».



www.ecologie.gouv.fr



énergie / chauffage

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

