

Revue de presse #51

Aménagement, construction
& réhabilitation durables

Mars 2023

Jérôme Ricoteau - 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

INFOS À LA UNE

LANCEMENT DE « L'ÉMISSION DE CEUX QUI RÉDUISENT LEURS ÉMISSIONS »



3 mars – Envirobat Occitanie a lancé un nouveau podcast, Enviro'micro, qui donne la parole à « celles et ceux qui, par leurs pratiques, contribuent à la transition énergétique et environnementale de nos bâtiments et de nos territoires ». Deux épisodes sont déjà accessibles en ligne. Le premier propose une interview de la directrice du réseau occitan, Illona Pior, et le second nous fait partir à la découverte de l'écopôle Edenn, un espace de coopération et d'expérimentation dédié à l'agriculture urbaine et à l'alimentation responsable au Nord de Toulouse.


 www.envirobat-oc.fr

 décarbonation / transition écologique / transition énergétique

POURQUOI ET COMMENT RÉENSAUVAGER LES TERRITOIRES ?

10 mars – Face à la crise de la biodiversité en France, en milieu urbain notamment, les notions de renaturation ou réensauvagement sont aujourd'hui sur le devant de la scène. La plateforme d'innovation de VINCI, Leonard, a souhaité donner la parole à deux experts de la question, les naturalistes Gilbert Cochet et Béatrice Kremer-Cochet. Qu'est-ce que le réensauvagement ? Où en est-on à l'heure actuelle ? A-t-on dépassé un point de non-retour ? Quels leviers peuvent être actionnés ? Découvrez les points de vue de Gilbert Cochet et Béatrice Kremer-Cochet.

 www.construction21.org

 nature en ville / biodiversité / urbanisme

LE GIEC A PUBLIÉ SON 6^{ÈME} RAPPORT DE SYNTHÈSE

20 mars – Après huit ans de travaux et sept compte-rendus thématiques, le Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (Giec) a rendu son ultime rapport, lundi 20 mars, synthèse de ses précédents exposés. Un rapport qui alerte, une fois encore, sur l'augmentation de la température à la surface de la terre et des émissions de gaz à effet de serre, mais qui souhaite également et surtout appeler l'ensemble des acteurs à agir, et vite : « Des transitions rapides et profondes dans tous les secteurs et systèmes sont nécessaires pour [...] garantir un avenir viable et durable pour tous. » Un résumé de 36 pages à l'attention des décideurs est disponible en ligne.

 www.actu-environnement.com

 climat / transition écologique / transition énergétique

DU NOUVEAU POUR LA FILIÈRE REP PMCB



©Depositphotos

Mars 2023 – Au mois de mars 2023, la Responsabilité Élargie du Producteur pour les Produits et Matériaux de Construction du Bâtiment (REP PMCB), mise en place depuis le 1^{er} janvier dernier, a connu deux modifications :

- Le 3 mars, le cahier des charges pour les éco-organismes agréés a été complété.
- Le 14 mars, la société OCAB a été agréée en tant qu'organisme coordonnateur – auquel les éco-organismes peuvent ou doivent recourir lorsqu'ils sont plusieurs à être agréés pour une même catégorie de produits – jusqu'au 31 décembre 2024.

<https://veille.artisanat.fr>

<https://veille.artisanat.fr>

déchets / réemploi / bâtiment

UNE CONSULTATION PUBLIQUE SUR LE LABEL « HAUTE PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE RÉNOVATION »

Mars 2023 – Du 14 mars au 4 avril prochain, une consultation publique est ouverte en vue de réviser le décret relatif au label BBC Rénovation 2023. Maîtres d'ouvrage et promoteurs, architectes, maîtres d'œuvre, constructeurs, organismes certificateurs, bailleurs, gestionnaires de biens immobiliers, propriétaires d'immeubles et de logements et syndicats de copropriété sont invités à partager leur avis pour redéfinir les contours de la certification, afin qu'elle soit plus ambitieuse et cohérente avec les évolutions récentes de la politique de rénovation énergétique en France.

www.consultations-publiques.developpement-durable.gouv.fr

label / rénovation / consultation

PROMULGATION DE LA LOI D'ACCÉLÉRATION DE LA PRODUCTION D'ÉNERGIES RENOUVELABLES (ENR)

10 mars – La loi visant à développer les EnR sur le territoire français est parue au Journal officiel le 11 mars 2023. Pour rappel, le texte comprend des mesures telles que l'instauration d'un dispositif de planification territoriale des énergies renouvelables, une simplification des procédures pour réduire la durée d'instruction des projets d'implantations d'EnR, une obligation de pose de panneaux solaires sur au moins la moitié de la surface des parkings extérieurs de plus de 1 500 m², ou encore l'encouragement du recours à l'autoconsommation pour les collectivités.

www.legifrance.gouv.fr

énergies renouvelables / solaire / éolien

L'AUDIT ÉNERGÉTIQUE RÉGLEMENTAIRE OBLIGATOIRE DÈS LE 1^{ER} AVRIL

14 mars – À partir du 1^{er} avril 2023, la réalisation d'un audit énergétique sera obligatoire pour toute vente d'une maison individuelle ou de tout logement collectif en monopropriété avec une étiquette DPE de classe F ou G – c'est-à-dire, les passoires thermiques. Cette mesure entre dans le cadre de la loi Climat et résilience et devait au départ être mise en application au 1^{er} janvier 2022. À noter qu'elle s'appliquera également pour les biens classés D dès le 1^{er} janvier 2024, et ceux classés E dès le 1^{er} janvier 2025.

www.architectes.org

audit énergétique / réglementation / performance énergétique

QUELS SONT LES CRITÈRES D'EXEMPLARITÉ ÉNERGÉTIQUE ET ENVIRONNEMENTALE D'UNE CONSTRUCTION ?

16 mars – Un décret en date du 8 mars 2023 est venu modifier la notion d'exemplarité énergétique et environnementale d'une construction, mentionnée dans l'article L.152-5-2 du code de l'urbanisme. Il indique que « la construction fait preuve d'exemplarité énergétique si elle atteint des résultats minimaux, en termes de besoin en énergie, consommation en énergie primaire, consommation en énergie primaire non renouvelable et impact sur le changement climatique de la consommation en énergie primaire ». Pour le volet environnemental, l'exemplarité est atteinte « si elle atteint des résultats minimaux en termes d'impact sur le changement climatique liés aux composants du bâtiment et évalué sur l'ensemble du cycle de vie du bâtiment ».

 <https://skovavocats.fr>

 construction / énergie / environnement

RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE DES COMMUNES : LE SYNDICAT DÉPARTEMENTAL D'ÉNERGIE DU TARN-ET-GARONNE PROPOSE UN SERVICE DE MUTUALISATION DES CERTIFICATS D'ECONOMIES D'ENERGIE (CEE)

Mars – Depuis 2007, le Syndicat départemental d'énergie du Tarn-et-Garonne (SDE 82) accompagne les communes de son territoire dans leur projet de rénovation énergétique, de la réflexion sur les besoins jusqu'aux travaux à réaliser, en terminant par la mobilisation des aides financières. Pour cette dernière étape, le SDE 82 propose aux communes de mobiliser le dispositif des CEE. Sur la base des factures et devis des travaux réalisés, le SDE 82 constitue les dossiers de dépôt des communes qu'il accompagne, en les mutualisant aux demandes des autres collectivités. Cette mutualisation permet ainsi au SDE d'obtenir, lors de la vente des CEE, une offre beaucoup plus avantageuse. 80% du montant des CEE ainsi perçu est reversée aux communes ; les 20% restant sont, pour leur part, utilisés pour des actions du SDE 82, telle que la prise de participation au capital de sociétés coopératives d'intérêt collectif et citoyennes de production d'énergies renouvelables.

 www.clesdelatransition.org

 CEE / rénovation énergétique / collectivités

FONDS VERT : LE MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET DE LA COHÉSION DES TERRITOIRES PUBLIE DES RESSOURCES POUR EXPLIQUER LE DISPOSITIF



©Depositphotos

Mars – Effectif depuis le 1^{er} janvier 2023, le Fonds vert est un dispositif inédit pour accélérer la transition écologique dans les territoires. Doté de 2 milliards d'euros de crédits déconcentrés aux préfets, il est destiné à financer des projets présentés par les collectivités territoriales et leurs partenaires publics ou privés dans trois domaines : la performance environnementale, l'adaptation du territoire au changement climatique et l'amélioration du cadre de vie. Pour accompagner les porteurs de projets dans la prise en main de ce nouvel outil, le ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires publie tout un ensemble de ressources, parmi lesquelles : un guide à l'attention des décideurs locaux, des webinaires, une foire aux questions, ainsi que 14 cahiers thématiques (rénovation énergétique des bâtiments publics locaux, renaturation des villes, rénovation des parcs lumineux d'éclairage publics...)

 www.ecologie.gouv.fr

 collectivités / rénovation énergétique / incitations financières

LES COLLECTIVITÉS PUBLIQUES PEUVENT DÉSORMAIS SUBVENTIONNER LES TRAVAUX DE RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE DES BÂTIMENTS PROPRIÉTÉS DES CULTES

15 mars – Le gouvernement a donné son accord de principe pour soutenir une évolution législative afin que les collectivités publiques puissent subventionner les travaux de rénovation énergétique menés dans des bâtiments propriété des associations cultuelles, construits après 1905, ce pour tous les cultes. Actuellement, les communes peuvent subventionner ces travaux pour le patrimoine religieux antérieur à la loi de 1905 de séparation des Eglises et de l'Etat, car ce patrimoine appartient aux communes. Reste désormais à définir le type de dispositif de soutien public à ces travaux de rénovation.

 <https://batinfo.com>

 bâtiment religieux / incitation financière / rénovation énergétique

RÉSILIENCE & ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE : APPEL À RETOURS D'EXPÉRIENCE HQE PERFORMANCE

21 février – Un an après la sortie du cadre de définition de la Résilience et l'Adaptation au changement climatique pour l'environnement bâti, l'Alliance HQE-GBC lance un appel à retours d'expérience HQE Performance auprès des Collectivités, des Aménageurs et des acteurs du cadre de vie. Cet appel vise à identifier des bonnes pratiques et des réponses concrètes pour inscrire les enjeux de l'adaptation dans leurs documents de planification, leurs stratégies territoriales ou leurs projets opérationnels ou leur patrimoine bâti existant. Cet appel à retours d'expérience est ouvert jusqu'au 14 avril prochain.

 www.hqegbc.org

 résilience / bâtiment / durabilité

POUR UNE RÉINTÉGRATION DE LA BIODIVERSITÉ EN VILLE

22 février – Et si la nature reprenait de la place dans l'artificialité des espaces urbains ? C'est le plaidoyer d'un article du CNRS, qui énumère tous les bienfaits que peuvent procurer la faune et la flore à notre quotidien : protection des nuisances sonores et des intempéries, lutte contre les polluants atmosphériques, rétention des eaux de ruissellement dans les sols... Qu'il s'agisse de multiplier les parcs et les jardins ou, bien encore, d'investir l'espace disponible sur les toits des bâtiments pour végétaliser, les opportunités d'accroître la biodiversité en ville sont nombreuses, et il s'agit de les saisir !

 <https://lejournald.cnrs.fr>

 biodiversité / urbanisme / ville

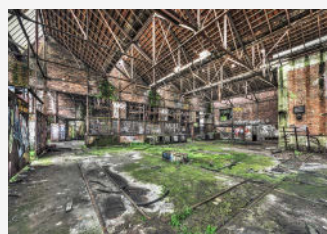
LES CONSEILS DE L'ADEME POUR FAIRE DES VILLES « DENSES, DURABLES ET DÉSIRABLES »

24 février – Le guide « Faire la ville Dense, Durable et Désirable » de l'ADEME détaille plusieurs pistes pour atteindre – entre autres – l'objectif de Zéro Artificialisation Nette (ZAN) à l'horizon 2050. Parmi les orientations recommandées : lutter contre l'étalement urbain, promouvoir la participation citoyenne et l'inclusion sociale ou, bien encore, transitionner vers une économie circulaire. Autre axe sur lequel l'ADEME met largement l'accent, la sobriété foncière, un moyen de limiter l'impact des politiques d'aménagement urbain.

 www.construction21.org

 ville / aménagement / transition écologique

RÉHABILITER UNE FRICHE, MODE D'EMPLOI



©Depositphotos

14 mars – Le Cerema publie un guide pratique en ligne pour tout savoir sur la réhabilitation des friches urbaines, véritables potentiels d'atteinte d'objectifs vertueux tels que la zéro artificialisation nette ou la sobriété foncière. Outils pour identifier les sites en question sur le territoire, leviers pour évaluer l'aptitude d'un site en friche à muter vers un nouvel usage, mais aussi solutions existantes pour accompagner les collectivités dans la mise en œuvre et l'opérationnel du projet... toutes les clés sont données pour passer à l'action !

 www.cerema.fr

 friche / réhabilitation / urbanisme

COMMENT ÉCONOMISER L'EAU SUR LES CHANTIERS ?



©Depositphotos

Mars 2023 – Le sujet de la gestion de l'eau devient de plus en plus prégnant à mesure que cette ressource s'amenuise. C'est particulièrement vrai dans le secteur du BTP, qui a un rôle important à jouer pour préserver les réserves disponibles. Afin d'aider les acteurs du BTP à réduire leurs consommations en eau et en énergie, Bruxelles Environnement publie une fiche thématique dédiée. Du choix des équipements aux actions de gestion, en passant par les techniques constructives à privilégier, toutes les informations sont accessibles en ligne !

 www.guidebatimentdurable.brussels

 eau / chantier / consommation énergétique

CAP SUR LA 4^{ÈME} ÉDITION DU RÉPERTOIRE DES « RÉFÉRENTIELS DE RÉSILIENCE DU BÂTI AUX ALÉAS NATURELS »

2 mars – La Mission Risques Naturels (MRN), sous l'égide de France Assureurs, a publié la 4^{ème} édition du répertoire des Référentiels de résilience du bâti aux aléas naturels tels que les inondations et les incendies de forêt. Ce document, destiné aux particuliers, propose un autodiagnostic pour estimer sa vulnérabilité. Il propose également des informations pratiques sur le débroussaillage et ses obligations et liste les principales dispositions constructives de prévention pouvant être appliqués aux maisons individuelles.

 www.construction21.org

 climat / bâtiment / risques naturels

LE PÔLE FIBRES-ÉNERGIVIE PUBLIE LE LIVRE BLANC « PAS DE NEUTRALITÉ CARBONE SANS UNE ISOLATION GLOBALE ET PERFORMANTE DES BÂTIMENTS »

9 mars – Le groupe de travail sur la qualité de l'enveloppe du bâtiment (GTQE) du pôle de compétitivité Fibres-Énergivie a publié une nouvelle édition de son livre blanc « Pas de neutralité carbone sans une isolation globale et performante des bâtiments ». Ce Livre Blanc plaide pour une évolution des pratiques et pour l'introduction d'une garantie de résultat tant dans le neuf que dans la rénovation.

 www.fibres-energivie.eu

 isolation / rénovation énergétique / aides financières

VNAT, L'ÉVALUATEUR DES SYSTÈMES DE VENTILATION

Novembre 2022 – Zoom sur un projet développé et partagé par l'ADEME dans une publication accessible en ligne. VNat a pour objet de développer une méthodologie d'évaluation du renouvellement d'air des systèmes de ventilation naturelle et hybride, et notamment « leur capacité à évacuer les polluants pour répondre aux besoins d'une occupation normale du logement et au fonctionnement des équipements ». L'ADEME précise que les premiers résultats obtenus par cette méthode sont encourageants. Ils démontrent notamment à quel point la performance des systèmes de ventilation est dépendante des conditions climatiques dans lesquelles s'insère le bâti.

 <https://librairie.ademe.fr>

 ventilation / performance énergétique / bâtiment

HUMIDITÉ, MOISSURES : L'ENQUÊTE DE L'AQC

Mars 2023 – L'Agence Qualité Construction (AQC) a lancé un questionnaire d'enquête « MYCO-ACT - Réduire le risque de développements fongiques en phase chantier ». Les objectifs de l'étude sont de mieux comprendre les dynamiques de développement fongique en phase chantier, d'évaluer les risques possibles pour la santé des futurs occupants, mais aussi de proposer des solutions aux acteurs de la construction. Afin d'alimenter les réflexions et de préparer les livrables du projet, le consortium souhaite recueillir des retours d'expérience auprès des professionnels réalisant des suivis de chantier réguliers.

 <https://communication.qualiteconstruction.com>

 santé / humidité / logement


LE B.A.-BA DE LA QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR



©Depositphotos

8 mars – Dans une interview, Cécile Caudron, Responsable de projet Performances des bâtiments et Qualité de l'Air Intérieur au Cerema, revient sur plusieurs points essentiels relatifs à la qualité de l'air intérieur dans les bâtiments. Son utilité et ses bienfaits tout d'abord, bien sûr, mais aussi la réglementation qui l'encadre, les actions à effectuer pour la préserver et les leviers d'accompagnements proposés par le Cerema pour aider les collectivités, les entreprises et les particuliers en ce sens.

 www.construction21.org

 qualité de l'air intérieur / bâtiment / interview

COMMENT ASSURER UNE BONNE QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR (QAI) DANS LES ÉTABLISSEMENTS RECEVANT DU PUBLIC ?

10 mars – Depuis le 1^{er} janvier 2023, un dispositif révisé de surveillance réglementaire est entré en vigueur concernant la qualité de l'air intérieur des bâtiments accueillant de jeunes publics (notamment les crèches, les établissements scolaires du premier et second degré ou encore les centres de loisirs). Pour aider ces structures à respecter la nouvelle réglementation, le Cerema a déployé plusieurs leviers d'accompagnement : publication d'un guide pratique, recommandations, organisation de conférences techniques et de webinaires dédiés... Toutes ces ressources sont librement accessibles sur le site du Cerema.

 www.cerema.fr

 qualité de l'air intérieur / bâtiments publics / réglementation

VIENT DE PARAÎTRE : « GOUVERNER LE MÉTABOLISME : LES TERRES EXCAVÉES FRANCILIENNES »

15 février – Plus de 20 millions de tonnes de terres excavées sortent des chantiers franciliens chaque année. Cette matière représente environ 60 % des déchets de chantier en Île-de-France, soit la principale matière solide produite par les activités urbaines. Ces déblais deviennent des ressources pour l'aménagement suivant des pratiques anciennes de remblais et d'aménagement paysager. De nouvelles utilisations se structurent également, notamment pour des usages constructifs en génie civil et dans le bâtiment. Cet ouvrage explore la gestion existante des terres excavées et l'émergence de nouvelles modalités de gestion à partir du cas de Cycle terre, projet de création d'une unité de recyclage de déblais franciliens en matériaux de construction en terre crue. Il s'appuie sur une recherche doctorale et une observation participante au sein de Cycle terre, projet soutenu par le PUCA dans le cadre de l'appel à projet Démonstrateur industriel pour la ville durable.


 www.urbanisme-puca.gouv.fr


 terre crue / matériaux / économie circulaire

LE BOOSTER DU RÉEMPLOI PUBLIE UNE SYNTHÈSE TECHNIQUE DÉDIÉE AU RÉEMPLOI DES PLAQUES DE PLÂTRE



21 mars – Méthode de dépose, réparation, stockage, caractéristiques techniques recherchées, points de vigilance... Cette 10ème synthèse technique proposée par le Booster du Réemploi s'intéresse à la réemployabilité des plaques de plâtre. Parmi les thématiques abordées précédemment : les radiateurs en fonte, le parquet, les Blocs Autonomes d'Eclairage de Sécurité, ou bien encore les cloisons modulaires. Toutes sont librement accessibles sur le site du Booster du Réemploi.

 <https://boosterdureemploi.immo>

 réemploi / matériaux

PLAN DE SOBRIÉTÉ ÉNERGÉTIQUE : L'ACTE 2 A ÉTÉ LANCÉ LE 21 FÉVRIER DERNIER

21 février – Les groupes de travail qui avaient contribué à l'élaboration du plan l'été dernier vont être à nouveau réunis tout au long des prochaines semaines. Il s'agit de faire un point d'étape sur ce qui a fonctionné cet hiver, de lever les éventuels freins et de proposer les mesures pour aller encore plus loin dans les actions d'économies d'énergie.

 www.ecologie.gouv.fr

 économies d'énergie / sobriété énergétique / politique publique

GÉOTHERMIE EN SITE OCCUPÉ : LES RÉSULTATS DU PROJET GEOFIT SONT DISPONIBLES



©Depositphotos

15 mars – Le projet européen GeoFit a pris fin après 4 années de recherche et laisse derrière lui 5 démonstrateurs en Europe, dont un à Bordeaux installé par les équipes de NOBATEK/INEF4. L'objectif de ce projet consistait à déployer une méthodologie pour rendre possible et efficace la géothermie en site occupé lors de la rénovation de bâtiments de tout type. Le démonstrateur géothermique, installé sur le site pilote français à l'IUT de Bordeaux, a permis d'éprouver la faisabilité technique de l'installation d'une PAC hybride (adsorption et compression) qui soit adaptée à la géothermie. Il servira désormais aux étudiants du département Génie Civil - Construction Durable de l'IUT de Bordeaux pour travailler sur la géothermie et les PAC hybrides à l'échelle 1.

 www.construction21.org

 géothermie / PAC / rénovation

LA FÉDÉRATION NATIONALE DES COLLECTIVITÉS CONCÉDANTES ET RÉGIES (FNCCR) INTERPELLE LE GOUVERNEMENT SUR L'INTERDICTION DES CHAUDIÈRES GAZ INDIVIDUELLES

15 mars – Alors que le Gouvernement envisage d'interdire les chaudières au gaz individuelles à très court terme, la FNCCR rappelle dans un communiqué publié le 15 mars dernier que, si notre indépendance au gaz fossile demeure un enjeu stratégique, les gaz renouvelables constituent une clé de la décarbonation et de la transition énergétique dans les territoires. La FNCCR et ses adhérents sont en effet engagés pour le développement du gaz vert. Supprimer les chaudières au gaz reviendrait ainsi à briser toute la dynamique vertueuse enclenchée par les acteurs de la filière. Dès lors, la FNCCR demande au Gouvernement d'être associée à la concertation sur le sujet afin de faire valoir les engagements des territoires pour la production et les usages des gaz verts.

 www.fnccr.asso.fr

 gaz / énergies renouvelables / filière

L'OBSERVATOIRE NATIONAL DE LA RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE (ONRE) PUBLIE LES RÉSULTATS DE L'ÉTUDE « LES RÉNOVATIONS ÉNERGÉTIQUES AIDÉES DU SECTEUR RÉSIDENTIEL ENTRE 2016 ET 2020 »

23 février – En 2020, 2,1 millions de logements en France métropolitaine ont bénéficié d'une des quatre principales aides financières à la rénovation : le crédit d'impôt pour la transition énergétique (CITE), les certificats d'économie d'énergie (CEE), MaPrimeRénov' et Habiter mieux Sérénité, selon les résultats provisoires de l'ONRE. Les économies d'énergie conventionnelles associées à ces rénovations aidées sont estimées à 7,7 TWh/an, contre 4,8 TWh/an en 2016. Entre 2016 et 2020, l'efficacité énergétique moyenne des gestes aidés s'est accrue de 31 %, passant de 2,8 MWh/an par logement en 2016 à 3,6 MWh/an en 2020. Les remplacements de systèmes de chauffage et d'eau chaude sanitaire génèrent 57 % des gains énergétiques aidés en 2020. L'isolation des murs, toits ou planchers en représentent 38 %, tandis que les remplacements de fenêtres, volets et portes et l'installation de ventilation n'ont qu'un impact marginal (un peu plus de 2 %).

 www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr

 Les rénovations énergétiques aidées du secteur résidentiel entre 2016 et 2020

 rénovation énergétique / incitations financières / efficacité énergétique

RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE DES LOGEMENTS : DÉCRYPTAGE DES DISPOSITIFS D'AIDE À LA DÉCISION DES TRAVAUX À RÉALISER

6 mars – Diagnostic de Performance énergétique (DPE), Audit énergétique, Diagnostic Technique Global (DTG), Plan Pluriannuel de Travaux (PPT), Réglementation Thermique (RT Existant), ... Le Cerema propose une synthèse détaillée des dispositifs existants au service de la rénovation des logements individuels ou collectifs. Pour chaque dispositif, le Cerema aborde un ensemble d'éléments : champs d'application concernés, durée de validité, portée juridique, ou bien encore informations nécessaires, le tout enrichi de ressources pour aller plus loin.

 www.cerema.fr

 rénovation énergétique / projet / outil

LA RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE EN COPROPRIÉTÉ : RETOURS D'EXPÉRIENCE DE LA MÉTROPOLE AIX-MARSEILLE-PROVENCE



©Depositphotos

6 mars – La Métropole Aix-Marseille-Provence compte 40 000 copropriétés sur ses communes. Depuis 2017, elle a établi un Programme d'Action commun sur ses sept territoires. Diverses aides financières pour la rénovation énergétique sont proposées afin de réduire l'investissement des copropriétaires, tandis que des mesures supplémentaires sont déployées pour les copropriétés fragiles. Les deux Espaces France Rénov du territoire, la Maison Energie Habitat Climat et l'Agence Locale de l'Energie et du Climat de la Métropole Marseillaise, ont pour leur part rejoint le programme Rénovons Collectif en 2022, qui développe une démarche de stimulation massive de la demande de rénovation énergétique des copropriétés au niveau national, en proposant des actions à destination des collectivités territoriales, des copropriétaires, des syndicats et des professionnels de la rénovation. Formations, réunions d'information, publication de guides... plusieurs actions viennent ainsi soutenir les politiques déjà en place.

 www.construction21.org

 rénovation énergétique / copropriété / politique publique

RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE : L'EUROPE DESSINE SA FEUILLE DE ROUTE

14 mars – Le parlement européen a voté mardi 14 mars la révision de la directive européenne sur la performance énergétique des bâtiments. Elle s'appuie sur des normes minimales de performance énergétique (MEPS) pour déterminer le niveau de rénovation que devront atteindre différents types de bâtiments d'ici 2030 et 2033. Adeline Rochet, du think tank européen E3G et Etienne Charbit, du CLER-Réseau pour la transition énergétique, reviennent sur cette évolution réglementaire.

 <https://cler.org>

 Europe / rénovation énergétique / politique publique

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE DES BÂTIMENTS PUBLICS : 1 000 PROJETS SOUTENUS PAR L'ÉTAT

14 mars – Avec un investissement de 130 millions d'euros et la sélection de 1 000 projets de bâtiments publics visant à améliorer leur efficacité énergétique, le gouvernement espère économiser l'équivalent de la consommation domestique d'une ville de 50 000 habitants chaque année. Les projets retenus comprennent le raccordement au réseau de chauffage urbain du palais de Chaillot à Paris, par exemple, ou la mise en place de panneaux photovoltaïques sur les toits de l'université de Toulon, pour l'autoconsommation. Même la zone ultra-marine est concernée, avec l'isolation des combles prévue dans le bâtiment des douanes à Papeete, en Polynésie française.

 www.batiweb.com

 efficacité énergétique / bâtiment public

QUARTET DÉPLOIE LA MÉTHODE QSE POUR ÉVALUER LA PERFORMANCE GLOBALE DES BÂTIMENTS EN RÉNOVATION

15 mars – Le projet QUARTET, porté par le CSTB dans le cadre du programme PROFEEL, s'inscrit dans la continuité du projet QSE (Qualité sanitaire et énergétique des rénovations). Il vise à accompagner la filière du bâtiment dans le déploiement de la méthode QSE d'évaluation de la performance globale des rénovations énergétiques. Cette méthode permet d'évaluer, simplement et à coût abordable, les consommations d'énergie, la qualité de l'air intérieur et le confort des bâtiments après leur rénovation. Après les bâtiments à usage d'habitation, QUARTET poursuit ses expérimentations sur des bâtiments tertiaires. Le programme est, à ce titre, à la recherche d'une vingtaine de bâtiments tertiaires volontaires. L'équipe projet QUARTET recherche également cinq opérateurs volontaires (gestionnaires de parcs, collectivités, bailleurs sociaux, bureaux d'études, maîtres d'œuvre, assistance à maîtrise d'ouvrage...) qui souhaiteraient se former à la « méthode QSE ».

 <https://batinfo.com>

 qualité sanitaire / confort / rénovation énergétique

LE PROJET INESE : INTÉGRATION DES EPICÉAS SCOLYTÉS EN ECOCONSTRUCTION LIVRE SES CONCLUSIONS

30 janvier – Les régions Bourgogne-Franche-Comté et Grand-Est connaissent depuis plus de deux ans une attaque de scolytes sans précédent. Une partie de ces bois dépréciés esthétiquement ne trouve pas de débouchés alors même que leur qualité mécanique n'est pas atteinte. Le but du projet INESE - Intégration des Epicéas Scolytés en Ecoconstruction, porté par le FCBA en partenariat avec le Cluster ROBIN.s et FIBOIS Bourgogne-Franche-Comté, était donc d'inciter à la mobilisation des épicéas scolytés en recherchant des pistes de valorisation de ces bois dans le secteur de la construction. Le rapport de synthèse du projet est librement accessible sur le site du FCBA.

 www.fcba.fr

 bois / scolytes / risques

UN MATÉRIAU DE CONSTRUCTION QUI CHANGE DE COULEUR POUR RÉDUIRE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE !

24 février – Des chercheurs de l'Université de Chicago ont développé un matériau de construction capable de changer sa couleur infrarouge en fonction de la température extérieure, et donc la quantité de chaleur qu'il absorbe ou émet. Ce matériau électrochrome (capable de changer de couleur sous l'effet d'une impulsion électrique) et ininflammable intègre du cuivre (pour retenir la chaleur infrarouge) et un électrolyte aqueux (pour émettre de la chaleur). Entre les couches solides du matériau, épais de seulement 0,5 millimètre, un liquide est inséré, sous forme d'un panneau sandwich embarquant également un film PE et une couche de graphène. Testé pour l'heure sur de petites plaques de 6 centimètres de diamètre, le matériau, destiné à être apposé en façade, s'avère déjà prometteur : jusqu'à 92% de la chaleur infrarouge qu'il contient peut être émise par temps chaud, un moyen de concourir au refroidissement de l'intérieur d'un bâtiment.


 www.usinenouvelle.com

 matériau / innovation / économie d'énergie

NOUVELLE VIDÉO REBAT BIO : « RÉALISER UNE ISOLATION DE RAMPANTS EN ARGILE-CHANVRE PROJETÉ »



Mars – Envirobot Centre a mis en ligne sur sa chaîne YouTube REBAT Bio une vidéo didactique sur l'isolation de rampants en argile-chanvre mise en place par projection mécanique. La chaîne REBAT Bio représente un des outils support de formation et de compréhension des techniques de rénovation du bâti ancien faisant appels aux matériaux biosourcés.

 <https://youtu.be>


 chanvre / isolation / matériaux biosourcés

RÉEMPLOI : UNE ENQUÊTE NATIONALE MÉTIERS ET COMPÉTENCES



©Depositphotos

Mars – En collaboration avec le CAFOC de Nantes, la Fédération Éco-Construire conduit une étude nationale sur l'émergence de nouveaux métiers, l'évolution des professions et les besoins en compétences dans le secteur du bâtiment pour le développement des pratiques de l'écoconstruction et du réemploi des matériaux. Cette enquête est destinée à toutes personnes concernées aujourd'hui ou demain par l'une ou l'autre ou ces deux thématiques. Elle vise à recenser finement les besoins actuels et à venir des différents corps de métiers impactés.

 Enquête nationale métiers et compétences

 réemploi / métiers / compétences

QUAND LES FEMMES SE MOBILISENT POUR LE BTP

7 mars – De plus en plus d'initiatives sont menées pour valoriser les talents féminins dans le BTP, faire connaître les formations et métiers, et lutter contre les idées reçues. Si les femmes ne représentaient encore que 12,3 % des effectifs du BTP en 2021, leur part est en constante augmentation, dans un secteur en fort manque de main d'œuvre. A l'occasion de la Journée internationale des droits des femmes, l'Observatoire du BTP met à l'honneur quelques-unes de ces initiatives.

 www.metiers-btp.fr

 filière / BTP / professionnels

LES ARCHITECTES TESTENT LE FUTUR PARCOURS DE FORMATION FEEBAT DYNAMOE COPRO

20 mars – D'ici quelques semaines, le programme national de Formation aux Economies d'Énergie dans le Bâtiment FEEBAT lancera le nouveau parcours de formation DynaMOE COPRO. L'objectif : permettre aux architectes, maîtres d'œuvre et bureaux d'études volontaires de devenir auditeur énergétique en copropriétés. Ce nouveau parcours abordera les points-clés de la rénovation énergétique en copropriétés, sous tous ses aspects, techniques, économiques, réglementaires et humains, autour de 3 grandes séquences : le contexte et écosystème de la copropriété ; la méthodologie de l'audit énergétique ; et les facteurs-clés de succès. Avant son lancement officiel en mai prochain, la formation a été testée auprès de huit professionnels afin de valider les contenus et modalités pédagogiques, et identifier des pistes d'amélioration.

 www.batiweb.com


 rénovation énergétique / copropriété / formation

LE CÈDRE À PARAY-LE-MONIAL (71) MISE SUR L'ÉCOLOGIE INTÉGRALE POUR SON PROJET D'EXTENSION



9 mars – Conçu pour être un bâtiment exemplaire, le projet d'extension des bureaux du Cèdre à Paray-le-Monial en Saône-et-Loire (71) s'inscrit dans une démarche d'écologie intégrale. Pour ce projet d'une surface de 1 200 m² permettant d'accueillir 60 nouveaux collaborateurs, le maître d'ouvrage, le groupe Théos, a imaginé un bâtiment où l'on se sente bien pour travailler, qui ait un impact réduit sur l'environnement et les ressources utilisées, qui soit géo et biosourcé, passif et enfin, esthétiquement compatible avec son environnement (secteur sauvegardé). Un programme ambitieux qui fait la part belle au réemploi. Le maître d'ouvrage, accompagné du bureau d'études BOBI réemploi, s'est ainsi fixé un objectif de 50% minimum de matériaux issus du réemploi pour le second œuvre !

 www.pole-energie-bfc.fr

 réemploi / matériaux biosourcés / bâtiment tertiaire

INAUGURÉE LE 3 MARS DERNIER, LES NOUVELLES ARCHIVES DE LA MÉTROPOLÉ EUROPÉENNE DE LILLE (59) AFFICHENT DES AMBITIONS FORTES EN MATIÈRE DE PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE ET ENVIRONNEMENTALE.

13 mars – Labellisé BBCA (Bâtiment bas carbone) et BEPOS Effinergie 2017, le bâtiment affiche une consommation d'énergie primaire de 42.5 kWh/m².an ; une performance lorsque l'on considère que la conservation des archives implique des spécificités techniques précises, en particulier le maintien d'une température et d'une hygrométrie constante. Pour atteindre ses objectifs, la Métropole Européenne de Lille a mis tous les atouts de son côté : réalisation d'une simulation énergétique dynamique du bâtiment, réalisation d'un jumeau numérique complet des bâtiments en BIM (Building Information Modelling) avec une maquette 3D, utilisation de matériaux biosourcés, modélisation de l'impact des matériaux de construction sur la qualité de l'air, recours aux énergies renouvelables (géothermie et solaire photovoltaïque) ou bien encore récupération des eaux de pluie.

 www.construction21.org

 bâtiment tertiaire / performance énergétique / performance environnementale

Appels à projets & à manifestation

Appel à contribution BâtiFRAIS 2023

Ouvert jusqu'au 03.04.23 – Périmètre : national

Cet appel à contribution en ligne a été mis en place pour recueillir des projets aux démarches et savoir-faire innovants, frugaux, originaux, prospectifs, répondant aux problématiques de confort d'été, dans le cadre de l'organisation de la prochaine édition du colloque BâtiFRAIS, le 8 septembre prochain.


 form.jotform.com

 confort été / retours d'expériences

Les trophées de la construction 2023

Ouvert jusqu'au 30.04.23 – Périmètre : national

Les porteurs de projets peuvent candidater aux catégories suivantes : constructions neuves et rénovations, aménagements extérieurs et paysagisme, infrastructures, métiers d'art et du patrimoine, solution technique et solutions et outils numériques. Les grands gagnants seront désignés lors d'une soirée au siège de SMABTP le 6 septembre prochain.

 www.batiactu.com

 construction / rénovation / concours

4^{ème} promotion de l'Accélérateur Transition Energétique

Ouvert jusqu'au 26.06.23 – Périmètre : national

L'accélérateur Transition Energétique est un programme d'accompagnement d'une durée de 18 mois proposé par BPI France pour les dirigeants de PME. A raison de deux journées par trimestre, les entreprises intégrées à l'Accélérateur bénéficient de 6 séminaires thématiques construits avec Audencia Business School, de conseil personnalisé pour engager leur transition énergétique, d'une mise en réseau et d'un accompagnement premium de la part de Bpifrance.

 www.bpifrance.fr

 transition énergétique / entreprise

AMI : Référencement pour le pilotage d'expérimentations – Devenir l'organisme de formation par l'apprentissage de demain

Ouvert jusqu'au 30.06.23 – Périmètre : national

Cet appel à manifestation d'intérêt lancé par le CCCA-BTP dans le cadre de son plan stratégique 2022-2025 a pour objectif « d'expérimenter des prototypes et solutions pédagogiques innovantes pour mieux accompagner l'évolution des métiers du BTP ». Il est ouvert aux organismes de formation par apprentissage aux métiers du BTP.

 www.ccca-btp.fr

 formation / filière / BTP

ORMAT, le nouvel appel à projet de l'ADEME

Ouvert jusqu'au 01.10.23 – Périmètre : national

L'appel à projet « Objectif Recyclage MATières » (AAP ORMAT), lancé par l'ADEME, a pour but de « soutenir les projets d'études et d'investissements qui favorisent, par le levier du recyclage, la réduction de l'utilisation de matières premières primaires, la résilience et la décarbonation de l'industrie en France. » Il concerne six grandes familles de matériaux : plastiques, textiles, métaux et batteries, bois, papier – carton, verre et matériaux minéraux.


 agirpourlatransition.ademe.fr

 matériaux / décarbonation / recyclage

Appel à projets – Prévention et Remédiation des désordres bâtimentaires dus au phénomène de Retrait Gonflement des sols Argileux (RGA)

Ouvert jusqu'au 15.11.23 – Périmètre : national

Cet appel à projets vise à identifier et à recenser des causes aggravantes et des démarches, méthodes, solutions ou dispositifs innovants au phénomène de Retrait Gonflement des sols Argileux (RGA).

 agirpourlatransition.ademe.fr

 [sols / prévention / risques](#)

4^{ème} promotion de l'Accélérateur Construction

Ouvert jusqu'au 03.12.23 – Périmètre : national

Bpifrance et la Direction générale des entreprises annoncent le lancement de la quatrième édition du programme Accélérateur Construction. Son objectif ? Soutenir et accélérer la croissance des petites et moyennes entreprises (PME) du secteur de la construction en France, et les accompagner dans leur transformation vers une économie bas carbone.

 www.bpifrance.fr

 [PME / rénovation énergétique](#)

Appel à projets – Audit et réhabilitation d'installations solaires thermiques collectives

Ouvert jusqu'au 31.12.23 – Périmètre : national

Cet appel à projets est une expérimentation de dispositif de financement d'un audit d'installation solaire thermique et du chantier de réhabilitation associé pour des collectivités, entreprises ou associations.

 agirpourlatransition.ademe.fr

 [énergies renouvelables / solaire / équipement](#)

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](#)

Le Réseau Bâtiment Durable, animé conjointement par l'ADEME et le Plan Bâtiment Durable, regroupe 23 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

