

Revue de presse #35

Aménagement, construction
& réhabilitation durables

Octobre 2021

Jérôme Ricolleau - Archis-Atelier Méditerranéen GA - Tactoniques®





Sommaire

—	INFOS À LA UNE	2
—	LÉGISLATION, RÉGLEMENTATION, NORMES	3
—	ÉCONOMIE ET INCITATIONS FINANCIÈRES	4
—	AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE	6
—	CONCEPTION DE PROJETS : OUTILS, MÉTHODES & INNOVATION	8
—	CONFORT, SANTÉ & USAGES	9
—	ÉCONOMIE CIRCULAIRE & GESTION DES DÉCHETS	10
—	ÉFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE & ÉNERGIES RENOUVELABLES	12
—	RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE	14
—	MATÉRIAUX BIOSOURCÉS & GÉOSOURCÉS	15
—	PROFESSIONNELS & ENTREPRISES	16
—	RÉALISATIONS & OPÉRATIONS EXEMPLAIRES	17
—	APPELS À PROJETS & À MANIFESTATION	18



INFOS À LA UNE

ECONOMIE CIRCULAIRE : LE CEREMA LANCE UNE SÉRIE DE FICHES



11 octobre 2021 – Destinée aux donneurs d'ordre publics et privés, cette série de fiches vise à développer l'économie circulaire dans les territoires, à travers des politiques ambitieuses pour la prévention et la gestion des déchets de chantiers, ainsi que par l'utilisation de matériaux alternatifs. Deux premières fiches sont déjà téléchargeables gratuitement sur le site du CEREMA. La première fournit des éléments clés pour étudier les possibilités de réemploi, de valorisation de déchets et d'utilisation de matériaux alternatifs. La seconde présente les clés pour intégrer l'économie circulaire dans les marchés publics ou contrats.

 www.cerema.fr

 économie circulaire / déchets de chantier / marché public

RÉGLEMENTATION INCENDIE DE LA CONSTRUCTION BIOSOURCÉE

17 septembre 2021 – La direction des Transports et de la protection du public de la Préfecture de Police de Paris, et plus précisément la sous-direction de la sécurité du public avec la brigade des sapeurs-pompiers de Paris, le laboratoire central de la Préfecture de Police et le service des architectes de sécurité, ont publié cet été une brochure d'une vingtaine de pages établissant leur point de vue en matière de sécurité incendie dans les constructions biosourcées. Ce document, qui ne s'érige pas en réglementation mais instaure un point de vue général, une « doctrine » qui devra prévaloir dans l'instruction des dossiers que traitent les sapeurs-pompiers franciliens, laisse les professionnels de la construction biosourcée perplexes puisqu'il remet en cause la possibilité de construire en hauteur avec des parois intérieures ou extérieures apparentes en bois.

 www.batirama.com

 réglementation incendie / matériaux biosourcés

VERSION GRAND PUBLIC DU RAPPORT ANNUEL DU HAUT CONSEIL POUR LE CLIMAT

16 septembre 2021 – Le HCC publie une version plus accessible de son rapport annuel « Redresser le cap, relancer la transition ». Cinq recommandations sont adressées au gouvernement et aux acteurs concernés pour permettre à la France d'atteindre ses objectifs : 1/ Clarifier les politiques publiques encore peu lisibles, 2/ Finaliser sans attendre les documents stratégiques et les faire converger progressivement vers les objectifs nationaux, 3/ Pérenniser les aides et les investissements inscrits au sein des plans de relance qui contribuent aux changements structurels bas-carbone, 4/ Améliorer les processus d'évaluation et de suivi des politiques publiques, 5/ Intégrer systématiquement l'adaptation au changement climatique dans les politiques aux échelons national et territoriaux.

 www.hautconseilclimat.fr

 politique publique / changement climatique

DÉCRET TERTIAIRE : LE REPORT D'UN AN DE L'OBLIGATION D'INFORMATION CONFIRMÉ PAR ARRÊTÉ

30 septembre 2021 – Deux nouveaux textes réglementaires, un décret et un arrêté, viennent de paraître au Journal officiel du 30 septembre 2021 concernant les obligations de rénovation énergétique dans les locaux tertiaires de plus de 1 000 m². Ils actent notamment le report d'une année, à septembre 2022, de l'obligation de transmission des informations de consommation énergétique des locaux tertiaires dans la base de données numérique « Operat » créée à cet effet. Les textes apportent également des précisions sur les données à saisir et sur la manière de le faire.

 www.batiactu.com

 rénovation énergétique / décret tertiaire / bâtiment tertiaire

DPE DES LOGEMENTS CONSTRUITS AVANT 1975 : UNE NOUVELLE FORMULE À PARTIR DU 1^{ER} NOVEMBRE 2021

12 octobre 2021 – Suspendue le 24 septembre dernier par le ministère chargé du Logement afin de « corriger les anomalies » constatées au sujet de la nouvelle méthode de calcul entrée en vigueur le 1^{er} juillet dernier, la réalisation de diagnostics de performance énergétique (DPE) pour les logements datant d'avant 1975 pourra reprendre dès le 1^{er} novembre prochain. La nouvelle méthode de calcul intègre plusieurs changements parmi lesquels des modifications de coefficients et des révisions des estimations de consommation. « Ces correctifs robustes devraient permettre de ne pas laisser artificiellement en étiquette E, F ou G des logements qui devraient être dans des étiquettes supérieures ».

 www.actu-environnement.com

 www.service-public.fr

 DPE / passoire thermique / performance énergétique



CERTIFICATS D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE : DERNIÈRES ÉVOLUTIONS RÉGLEMENTAIRES

13 octobre 2021 – Plusieurs arrêtés modifiant les modalités d'application et de contrôle du dispositif des certificats d'économie d'énergie (CEE) ont été publiés début octobre. Le premier modifie l'arrêté du 29 décembre 2014 relatif aux modalités d'application du dispositif des CEE. Le deuxième détaille les modalités des contrôles opérés. Le troisième vise, pour sa part, à « adapter certaines dispositions réglementaires ou à apporter certaines améliorations, au cours de la présente période [2018-2021] ainsi que dans la perspective de la cinquième période [2022-2025] du dispositif ».

 <https://veille.artisanat.fr>

 <https://veille.artisanat.fr>

 <https://veille.artisanat.fr>

 CEE / réglementation / incitations financières

REMISE DU RAPPORT DE LA COMMISSION POUR LA RELANCE DURABLE DE LA CONSTRUCTION DE LOGEMENTS



Crédits : Arnaud BOUSSIOU - TERRA

23 septembre 2021 – Composée d'élus locaux, de parlementaires et de personnalités qualifiées, la commission sur la relance durable de la construction de logements (mise en place par le Premier ministre en mai dernier) a publié une première série de 13 mesures de nature fiscale et budgétaire. Ces propositions sont le résultat d'une large concertation qui a permis de stabiliser un diagnostic partagé, confirmant la nécessité d'encourager l'effort de construction dans les territoires où les besoins sont les plus importants, alors que les niveaux d'avant-crise n'ont pas été retrouvés dans ces territoires. Ces premières mesures seront complétées en octobre par des propositions en matière de simplification et d'urbanisme.

 www.ecologie.gouv.fr

 construction / logement / territoire

HAUSSE DU PRIX DE L'ÉNERGIE : UN CHÈQUE ÉNERGIE « EXCEPTIONNEL » DE 100 EUROS POUR 5,8 MILLIONS DE MÉNAGES MODESTES

24 septembre 2021 – Pour faire face à la hausse des prix de l'énergie susceptible de toucher très directement les ménages les plus modestes, Jean Castex, Premier ministre, a annoncé le 16 septembre le versement d'un chèque énergie exceptionnel avant la fin de l'année 2021. Cette aide sera versée en décembre à l'ensemble des 5,8 millions de ménages qui ont déjà bénéficié du chèque énergie au printemps 2021 et sera d'un montant de 100 euros.

 www.precarite-energie.org

 précarité énergétique / énergie

LA COUR DES COMPTES SOULIGNE LE DÉMARRAGE RÉUSSI DE MAPRIMERÉNOV' ET APPELLE LE GOUVERNEMENT À PÉRENNISER SON FINANCEMENT APRÈS 2022

30 septembre 2021 – La Cour des comptes a publié les conclusions de son « audit flash » portant sur l'aide publique MaPrimeRénov' distribuée par l'Agence nationale de l'habitat. Avec 574 000 dossiers déposés et près de 300 000 financés en un peu plus d'un an, pour un montant de primes de 862 M€, le programme MaPrimeRénov' répond bien aux objectifs de massification de la rénovation énergétique et son déploiement peut être considéré comme réussi. Fort du succès de la prime, le Premier ministre prévoit d'allouer 2 milliards d'euros supplémentaires au dispositif en 2022. La Cour des comptes rappelle cependant que la soutenabilité financière du dispositif n'est pas avérée. A son lancement, le coût budgétaire du dispositif avait en effet été mal évalué, ce qui avait nécessité plusieurs réajustements à la hausse en cours d'année 2020.

 www.actu-environnement.com

 www.ccomptes.fr

 incitation financière / rénovation énergétique / MaPrimeRénov'

LE PRÊT À TAUX ZÉRO (PTZ) ET LE PINEL PROROGÉS

7 octobre 2021 – La ministre du Logement a annoncé le maintien du prêt à taux zéro (PTZ) tel qu'il existe actuellement jusqu'à fin 2023. Le dispositif devait initialement être revu pour s'adapter aux revenus des ménages, mais le gouvernement a finalement renoncé face à la complexité d'un tel système. Le dispositif Pinel sera lui aussi prolongé jusqu'à fin 2024. Le gouvernement prévoit toutefois de le repenser en un « Pinel+ », qui prendrait en compte des critères de qualité du logement, comme un nombre minimum de mètres carrés par typologie de logement (T1, T2, T3, etc.), ou des atouts environnementaux.

 www.batiweb.com

 incitation financière

CERTIFICATS D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE : DERNIÈRES ÉVOLUTIONS RÉGLEMENTAIRES

15 octobre 2021 – Le dispositif Pinel, prorogé jusqu'en 2024 en Pinel+, voit ses taux de défiscalisation revus progressivement revus à la baisse. Cette décroissance sera échelonnée jusqu'à 2024, en vertu de la trajectoire définie par la loi de finances pour 2021. Les taux actuels de réduction d'impôt de 12 %, 18 % et 21 % (en métropole) pour des engagements de location à loyers plafonnés de respectivement 6, 9 et 12 ans, seront ainsi ramenés en 2023 à 10,5 %, 15 % et 17,5 %. En 2024, ils seront portés à 9 %, 12 % et 14 %.

 www.batiweb.com

 incitation financière

L'ARBRE EN VILLE : UNE SOLUTION D'ADAPTATION FONDÉE SUR LA NATURE

Septembre 2021 – La végétalisation urbaine permet de limiter les îlots de chaleur et favorise la résilience face au changement climatique. Mais l'arbre présente aussi de nombreux autres avantages pour rendre nos villes plus durables et mieux armées face aux crises. Dans le dernier ADEME Magazine, l'ADEME identifie trois outils à destination des collectivités pour (ré)intégrer l'arbre en ville : ARBOClimat, un outil d'aide à la décision qui permet de réaliser des scénarios de plantation et d'estimer les services rendus ; Sesame, un outil qui permet de choisir et associer les essences adaptées en fonction des services souhaités et des contraintes locales ; et l'outil « Barème de l'arbre » qui permet d'évaluer la valeur économique d'un arbre afin de mieux préserver le patrimoine arboré.

 <https://infos.ademe.fr>

 îlot de chaleur / biodiversité / aménagement

COMPRENDRE LES ÎLOTS DE CHALEUR URBAINS

13 septembre 2021 – Responsables d'une surchauffe pouvant atteindre les dix degrés, les îlots de chaleur urbains se font particulièrement ressentir durant l'été. Valéry Masson, directeur de l'équipe de recherche sur le climat en ville au Centre national de recherches météorologiques (CNRM), étudie depuis une vingtaine d'années ces phénomènes localisés, qui échappent souvent aux outils météorologiques classiques. En 2000, le chercheur a conçu le modèle météorologique numérique TEB (Town energy balance, balance énergétique urbaine) dont l'objectif est de prévoir, d'ici une dizaine d'années, les températures à l'échelle des quartiers d'une ville. Ces avancées permettent déjà de tester différents scénarios d'adaptation aux îlots de chaleur urbains, ainsi qu'au changement climatique, et de démocratiser ces solutions auprès des décideurs et des municipalités.

 <https://lejournald.cnrs.fr>

 îlot de chaleur / urbanisme / changement climatique

« RÉSILIENCE DES TERRITOIRES » : THE SHIFT PROJECT PUBLIE UN MEMENTO POUR DES POLITIQUES LOCALES ADAPTÉES AUX BOULEVERSEMENTS À VENIR

14 septembre 2021 – Lancé il y a un an, le projet « Stratégies de Résilience des territoires » entend interpellier non seulement les élus, mais aussi l'ensemble des acteurs territoriaux, sur les implications structurelles de la transition écologique et des bouleversements environnementaux en cours sur les territoires. Il a pour objectif de fournir des éléments pour l'action permettant de construire des stratégies locales de résilience. Conçu comme un parcours pédagogique organisé en trois tomes, ce memento livre une cinquantaine de recommandations classées par thèmes et types d'acteurs, valorisant des initiatives locales et des ressources déjà disponibles.

 <https://theshiftproject.org>

 résilience / territoire / politique publique



L'INSTITUT PARIS RÉGION PUBLIE LE GUIDE PRATIQUE « ZÉRO ARTIFICIALISATION NETTE (ZAN) »

29 septembre 2021 – Réalisé par des étudiants de l'École d'Urbanisme de Paris pour le compte de l'Institut Paris Région, ce guide met à la disposition des professionnels de l'aménagement des solutions concrètes pour tendre vers l'objectif ZAN. Il se divise en deux parties. La première vise à faire l'état des lieux des trois enjeux au cœur de la poursuite de l'objectif ZAN : la protection des sols, la circulation des eaux pluviales et la biodiversité. La seconde partie détaille 17 solutions techniques permettant de tendre vers cet objectif.

 www.eup.fr

 Zéro Artificialisation Nette : Guide pratique

 urbanisme / artificialisation / aménagement

POUR UNE MEILLEURE INTÉGRATION DES DIMENSIONS SOCIALES DANS LA FUTURE STRATÉGIE NATIONALE BAS-CARBONE FRANÇAISE

8 octobre 2021 - Si l'analyse technique et économique de la transition est un chantier ouvert et travaillé depuis des décennies, l'analyse sociale est plus récente. Convaincus que cette dernière doit nourrir le débat politique, c'est-à-dire contribuer à identifier les alternatives stratégiques et les conditions de mise en œuvre, un groupe de prospectivistes et chercheur(e)s échange depuis plus d'un an sur les enjeux d'une meilleure intégration des dimensions sociales et notamment des modes de vie dans les perspectives énergie-climat. Le groupe propose de mettre à profit cette expérience collective pour la conception de la future Stratégie nationale bas-carbone. Quatre propositions sont ainsi formulées : assurer la représentation des sciences humaines et sociales ; construire une vision commune des transformations sociales à venir, établir une cartographie des enjeux sociaux de la transition ; et contribuer à mieux décrire les conditions de réalisation.

 www.iddri.org

 [bas carbone / recherche / SNBC](#)

« FRANCE 2030 » : CAP SUR LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

14 octobre 2021 - Construire une économie décarbonée, résiliente et souveraine, tel est l'objectif du plan « France 2030 ». Doté de 30 milliards d'euros sur cinq ans, le nouveau programme d'investissement prévoit d'en consacrer près de la moitié à la transition écologique et ce, autour de trois axes stratégiques : décarboner l'industrie, décarboner la mobilité et décarboner l'énergie.

 www.ecologie.gouv.fr

 [transition écologique / politique publique / économie](#)

UN OUTIL POUR OPTIMISER LA GESTION TECHNIQUE PATRIMONIALE PAR L'USAGE DE LA MAQUETTE NUMÉRIQUE

15 septembre 2021 – Dans le cadre de leur partenariat de Recherche & Développement dédié au logement, CDC Habitat et le Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) ont développé un outil facilitant la production de maquettes numériques de gestion, compatible avec l'outil de Gestion Technique de Patrimoine immobilier (GTP ABYLA®) utilisé par CDC Habitat. Cet outil prend la forme d'un plugin appelé « Adaptateur Abyla », intégré à la visionneuse de maquette eveBIM® du CSTB. Il permet aux bailleurs et gestionnaires de parc immobilier d'intégrer plus facilement les maquettes numériques à leur outil de GTP ABYLA® et ainsi d'optimiser la gestion de leurs parcs, via le BIM Gestion – Exploitation – Maintenance (GEM). Ce plugin est à la disposition de l'ensemble des bailleurs et gestionnaires de parcs immobiliers.

 www.cstb.fr

 BIM / logement / gestion technique

ECONOMIE CIRCULAIRE ET ÉCOCONCEPTION : UNE FICHE PRATIQUE POUR COMPRENDRE LA BASE INIES



23 septembre 2021 – Outil indispensable pour généraliser une nouvelle façon de concevoir le bâtiment au regard de la future RE2020, la base INIES centralise sur une démarche volontaire les données environnementales des fabricants de produits et d'équipements. Afin d'aider les professionnels à appréhender cette base et son fonctionnement, le Cercle Promodul/INEF4 publie une fiche pratique qui permet de répondre aux questions les plus courantes : à quoi sert cette base ? Comment fonctionne-t-elle ? Quelles sont les informations indispensables à prendre en compte ? Quels types de données sont accessibles ? Où trouver les différents indicateurs ?

 <https://conseils.xpair.com>

 RE2020 / FDES / économie circulaire

LE SHIFT PROJECT REND SON RAPPORT SUR LA DÉCARBONATION DES LOGEMENTS

8 octobre 2021 – Dans son récent rapport « Habiter dans une société bas carbone » publié début octobre, le think tank The Shift Project liste une série de propositions pour décarboner les logements autour de quatre grands axes : faire preuve de sobriété dans les constructions neuves, mobiliser le bâtiment comme puits de carbone, massifier les rénovations énergétiques globales et performantes et décarboner la chaleur.

 www.batiweb.com

 bas carbone / logement / politique publique

RÉVERSIBILITÉ DES BÂTIMENTS – POINTS DE VIGILANCE ET RECOMMANDATIONS

18 octobre 2021 – Au regard des enjeux environnementaux du domaine de la construction et de l'évolution des usages urbains, de plus en plus de programmes immobiliers envisagent la réversibilité de leurs bâtiments. Cette étude, publiée par l'Agence Qualité Construction, présente les enjeux et le contexte dans lesquels s'inscrit la réversibilité des bâtiments, fait un état des lieux des connaissances et des définitions inhérentes à ce sujet, puis détaille les points de vigilance et recommandations mises en exergue par l'enquête de terrain menée dans le cadre de cette étude.

 www.construction21.org

 réversibilité / bâtiment / usage

RÉGLEMENTATION RE2020 ET CONFORT D'ÉTÉ : LA MÉTHODE

14 septembre 2021 – La nouvelle réglementation environnementale RE2020 a trois objectifs principaux : donner la priorité à la sobriété énergétique et à la décarbonation de l'énergie ; diminuer l'impact carbone de la construction des bâtiments ; et en garantir le confort en cas de forte chaleur. La notion de confort intérieur introduite dans la RE2020 s'appuie sur des travaux de recherche menés au CSTB et dans d'autres laboratoires de recherche. Ces travaux ont permis de définir plusieurs familles d'indices : les indices basés sur les mesures directes des variables environnementales de l'ambiance considérée ; les indices empiriques basés sur des variables physiologiques et les réponses psychologiques de la zone neutre ; et les indices rationnels ou analytiques basés sur l'équation du bilan thermique du corps humain.

<https://conseils.xpair.com>

confort d'été / RE2020 / méthode de calcul

RE2020 - VÉRIFICATION DES SYSTÈMES DE VENTILATION MÉCANIQUE DANS LE RÉSIDENTIEL NEUF

24 septembre – La réglementation relative au renouvellement d'air des logements neufs présente un taux de non-conformité très préoccupant. En 2018, dans le cadre du contrôle du respect des règles de construction réalisé par les services de l'Etat, 70% des opérations de construction neuves en résidentiel présentaient au moins un défaut sur le système de ventilation. Afin de répondre à ce constat, la RE2020 met en place une obligation de vérification des systèmes de ventilation dans le résidentiel neuf. L'efficacité de la vérification des systèmes de ventilation mise en place par la RE2020 sera suivie grâce à l'Observatoire National Ventilation. Les conclusions des vérifications effectuées dans le résidentiel neuf seront détaillées dans cet observatoire à partir de statistiques. Grâce à celui-ci, il sera possible d'observer l'évolution de la conformité des systèmes de ventilation dans le résidentiel neuf. L'observatoire permettra également de mettre en évidence les non-conformités les plus récurrentes dans le secteur et pourra servir de levier pour améliorer la situation par la suite.

www.rt-batiment.fr

ventilation / logement / RE2020

VENTILATION ET CO₂ : L'INRS PROPOSE UN OUTIL DE CALCUL

Octobre 2021 – Cet outil, développé par l'Institut national de recherche et de sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles (INRS), permet de simuler l'évolution de la concentration en dioxyde de carbone (CO₂) produite par la respiration des occupants dans un local de travail (bureau, salle de réunion, etc.) et d'estimer le taux de renouvellement d'air à partir de mesures simples de concentrations en CO₂. L'objectif est de mieux évaluer et d'améliorer le renouvellement de l'air des locaux de travail.

www.inrs.fr

ventilation / outil de calcul / bâtiment tertiaire



VALOUEST, UNE ASSOCIATION EXEMPLAIRE DE RECYCLAGE DES MENUISERIES EXTÉRIURES

Septembre 2021 – Le prix Association des Trophées bretons du développement durable 2021 a été décerné à Valouest. Cette jeune association, située à Landerneau, propose un service de collecte et recyclage des menuiseries extérieures pour les maitres d'ouvrages, les entreprises du bâtiment et les déchetteries professionnelles du Finistère. L'association a également une vocation sociale : elle emploie des salariés en parcours d'insertion.

 vimeo.com

 [menuiserie / recyclage / filière](#)

LE GOUVERNEMENT SE DOTE D'UNE STRATÉGIE NATIONALE POUR L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

13 septembre 2021 – Le gouvernement a lancé une « stratégie nationale pour accélérer la transition vers l'économie circulaire » visant à accélérer le recyclage de nombreux matériaux, des plastiques au papier-carton, en passant par les textiles, les composites et les métaux. Cette stratégie s'accompagne d'un appel à projet « Solutions innovantes pour l'amélioration de la recyclabilité, du recyclage et de la réincorporation des matériaux », ouvert jusqu'au 26 juillet 2022.

 www.economie.gouv.fr

 [appel à projets / recyclage](#)



©thodonal / Stock.Adobe.com

« LES ÉQUIPEMENTS DE PRODUCTION LOCALE D'ÉNERGIE (PHOTOVOLTAÏQUE) », NOUVELLE FICHE PRATIQUE DU CERCLE PROMODUL/INEF4

14 septembre 2021 – Le Cercle Promodul/INEF4 a publié dernièrement une nouvelle fiche pratique de sa série économie circulaire. Le document a pour vocation d'accompagner les maitres d'ouvrages dans leur choix de module photovoltaïque à partir de critères comme l'éco-conception, le cycle de vie ou encore les filières de recyclage existantes. Il aide à répondre aux trois questions suivantes : « quels critères sont à considérer dans le choix des modules ? », « où retrouver les données environnementales associées à ces produits (base INIES, PEP et en dehors) ? » et « comment les chercher ? »

 cercle-promodul.inef4.org

 [photovoltaïque / économie circulaire](#)

LA MASSIFICATION DE LA RÉNOVATION DOIT S'APPUYER SUR L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

1^{er} octobre 2021 – La massification de la rénovation ne suffira pas à atteindre les objectifs de la trajectoire bas carbone si elle ne s'accompagne pas d'un fort développement de l'économie circulaire. Cycle Up a récemment mené une étude auprès de maitres d'ouvrages afin de dresser un état des lieux des bonnes pratiques circulaires. Les premiers résultats de l'enquête soulignent notamment la prise de conscience générale du secteur, les besoins méthodologiques des maitres d'ouvrages (construire une vision stratégique du réemploi, établir une feuille de route, piloter la généralisation des bonnes pratiques) et l'importance du réemploi dans les démarches de qualité environnementale.

 www.construction21.org

 [filière / chantiers / réemploi](#)

« LES ÉLÉMENTS DE STRUCTURE DU BÂTIMENT », NOUVELLE FICHE PRATIQUE DU CERCLE PROMODUL/INEF4

6 octobre 2021 - Le Cercle Promodul/INEF4 a publié la fiche pratique « Les éléments de structure du bâtiment : comprendre et passer à l'action » afin d'en faciliter le réemploi. Le document rappelle les critères à regarder (durée de vie de référence, empreinte environnementale et carbone du produit, les conditions de production, les possibilités de valorisation et de démontabilité) pour réutiliser des éléments de structure. Il souligne également l'importance de la base INIES dans les projets de réemploi et plus généralement pour toute opération.

 cercle-promodul.inef4.org

 produits / réemploi

DE NOUVEAUX CADRES POUR FACILITER ET SÉCURISER LE RÉEMPLOI DE PRODUITS

12 octobre 2021 - Le CSTB, la Fondation Bâtiment Energie et l'institut MECD ont monté un atelier de recherche dédié au réemploi. Le groupe de travail a publié des guides sur huit familles de produits spécifiques afin de fiabiliser et sécuriser leur dépose puis leur réemploi sur d'autres chantiers. Les guides se penchent ainsi sur l'assurabilité et l'harmonisation des pratiques pour les briques, les menuiseries extérieures en bois, les charpentes bois industrielles, les revêtements de façade en pierre naturelle attachée, les parquets, les éléments d'ossature métallique, les plafonds suspendus et les tuiles de terre cuite.

 www.cstb.fr

 bois / matériaux / produits / réemploi

INCER-ACV : UNE APPLICATION POUR MIEUX QUANTIFIER L'IMPACT ENVIRONNEMENTAL DU PHOTOVOLTAÏQUE

13 septembre 2021 – L'Ademe a lancé une nouvelle application afin de mesurer l'impact environnemental du photovoltaïque. Cet outil, destiné aux industriels et aux décideurs publics, propose une méthode consolidée de quantification des impacts du photovoltaïque. Il fonctionne à partir d'une douzaine d'indicateurs environnementaux, dont l'épuisement des ressources minérales, la consommation en eau, la qualité de l'air, etc.

 www.pv-magazine.fr

 photovoltaïque

BAROMÈTRE « LES FRANÇAIS ET LES ENR » : UNE RELATION DE CONFIANCE QUI SE PÉRENNISE

23 septembre 2021 – Qualit'EnR a publié la 10^{ème} édition du baromètre « les Français et les EnR ». D'après les résultats de l'étude, les énergies renouvelables bénéficient d'une très bonne image auprès de la population (86% des interrogés considèrent qu'elles sont respectueuses de l'environnement, 77% estiment que ce pourrait être un critère pour leur futur logement). De plus, la confiance dans les équipements d'énergie renouvelable progresse, notamment dans le bois, les panneaux solaires, les pompes à chaleur et les chauffe-eaux thermodynamiques.

 www.qualit-enr.org

 baromètre



L'INTENSITÉ ÉNERGÉTIQUE DIMINUE EN RÉSIDENTIEL MAIS LES PASSOIRES THERMIQUES DEMEURENT

5 octobre 2021 – L'édition 2021 du rapport « Data Lab » a révélé de nouveaux chiffres sur la performance énergétique des logements. D'après le document, l'intensité énergétique a diminué de 24% dans le secteur résidentiel depuis 2000 grâce à l'amélioration des performances. Cependant, de nombreuses passoires thermiques demeurent : en 2019, 94% des logements avaient une étiquette inférieure à B et 4,8 millions de bâtiments étaient classés F ou G. Afin d'y remédier, le rapport préconise notamment des opérations de rénovation complètes et performantes plutôt qu'une rénovation par « petits bouquets de travaux ».

 www.architectes.org

 résidentiel / passoire thermique / travaux

LE GOUVERNEMENT ENCOURAGE LE PHOTOVOLTAÏQUE EN TOITURE

8 octobre 2021 – Un décret et un arrêté facilitant les installations photovoltaïques sur grandes toitures ont été publiés au journal officiel. Grâce à ces textes, les projets de moins de 500 kWc (contre moins de 100 kWc auparavant) pourront bénéficier d'un tarif d'achat de l'électricité produite garanti sans recourir à un appel d'offres.

 <https://www.banquedesterritoires.fr>

 énergies renouvelables / ACV

A LAUSANNE, LES PARKINGS CHAUFFENT LES APPARTEMENTS

13 octobre 2021 – Le quartier Sébeillon, à Lausanne, expérimente un nouveau moyen de chauffage : récupérer la chaleur des parkings souterrains pour la redistribuer aux logements. Ce système s'appuie sur dix panneaux équipés d'un échangeur de chaleur, connectés à une pompe à chaleur. Cela permettrait aux appartements concernés de bénéficier d'une énergie constante, tout au long de l'année.

 www.enerzine.com

 énergie fatale / chauffage

L'OBSERVATOIRE NATIONAL DES CONTRATS DE PERFORMANCE ENERGÉTIQUE LANCE SON NOUVEAU SITE

13 octobre 2021 - L'ONCPE, lancé en 2016 par le CSTB, le Cerema et l'ADEME, a pour mission d'étudier et analyser le recours aux contrats de performance énergétique (CPE) dans les opérations de rénovation, à partir de sa base de données. L'Observatoire a récemment lancé son nouveau site internet, afin de renforcer la collecte de données (les maîtres d'ouvrages concernés peuvent renseigner leurs projets et CPE sur la plateforme), de favoriser les échanges entre les acteurs et de diffuser ses travaux.

 www.construction21.org

 CPE

UN GUIDE DE L'OBSERVATOIRE DES BÂTIMENTS BASSE CONSOMMATION POUR HOMOGENÉISER L'ANALYSE DES COÛTS ASSOCIÉS À LA RÉNOVATION

Septembre 2021 – L'Observatoire des Bâtiments Basse Consommation a publié le guide méthodologique « comment analyser les coûts associés à la rénovation énergétique ». Le document se base sur une approche de décomposition des données économiques de chaque opération en fonction de lots prédéfinis. Cette démarche doit permettre de favoriser la standardisation de l'analyse. Le guide rappelle également le périmètre d'une rénovation énergétique et clarifie la notion de travaux induits.

 www.effinergie.org

 coûts / rénovation énergétique



LE PROJET SEREINE POUR DÉVELOPPER DES DISPOSITIFS DE MESURE DE LA PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE INTRINSÈQUE

22 septembre 2021 – Le projet « Solution d'évaluation de la performance énergétique intrinsèque des bâtiments » (SEREINE) est un des neuf projets du programme PROFEEL. L'objectif de SEREINE est de mettre en place des dispositifs innovants pour mesurer la performance de l'enveloppe et des équipements d'un bâtiment. Une expérimentation sera menée sur 20 à 40 maisons afin de tester les méthodes de mesures (notamment sur l'isolation et la ventilation).

 www.construction21.org

 performance énergétique

RECOMMANDATIONS DE L'ADEME POUR AMÉLIORER LES PRATIQUES DES AUDITS ÉNERGÉTIQUES

Octobre 2021 – L'Ademe a publié une étude intitulée « Audits énergétiques pour les maisons individuelles et les copropriétés de moins de 50 lots ». Le document regroupe des préconisations pour réaliser des audits plus efficaces et plus convaincants, afin d'encourager les ménages à réaliser des travaux de rénovation.

 librairie.ademe.fr

 audit énergétique / rénovation énergétique

RÉNOSTANDARD, UN PROJET DU CSTB POUR MASSIFIER LA RÉNOVATION

6 octobre 2021 – RénoStandard est un projet piloté par le CSTB, qui vise à proposer des solutions standardisées de rénovation globale pour les maisons individuelles. L'objectif du projet est double : « inciter les professionnels à travailler en groupements d'entreprises et à concevoir des solutions globales » et « accompagner le développement d'offres techniques et commerciales pour la rénovation globale de maisons individuelles ».

 www.cstb.fr

 maison individuelle / rénovation énergétique

UN DOCUMENT DU CLER POUR INVITER LES RÉGIONS À SE SAISIR DE LA RÉNOVATION

13 octobre 2021 – Le CLER analyse le rôle des régions dans la transition énergétique. Sa publication « La place des Régions dans l'accompagnement à la rénovation énergétique » s'attaque aux questions suivantes : comment collaborer avec les différents acteurs de la transition ? Comment déployer le Service public de la performance énergétique de l'habitat (SPPEH) sur le territoire régional ? Le document doit ainsi permettre aux exécutifs régionaux et à leurs partenaires de se saisir de l'enjeu de la rénovation énergétique.

 cler.org

 collectivité / transition énergétique

LE CEREMA ET L'AGENCE BIOBUILD S'ALLIENT POUR FAVORISER LE RECOURS AUX MATÉRIAUX BIOSOURCÉS DANS LE BTP

15 septembre 2021 – Le Cerema et l'agence Biobuild Concept ont signé une convention cadre de partenariat afin d'encourager le recours matériaux biosourcés dans le BTP. Cette coopération s'inscrit dans le dispositif du CeremaLab, qui fournit un appui aux startups innovantes. L'objectif est de développer des méthodes, outils et services, de favoriser l'innovation et de produire et diffuser de la connaissance sur les biosourcés.

 www.environnement-magazine.fr

 innovation / start-up

L'INDUSTRIALISATION DE LA PAILLE, EXEMPLE À SUIVRE POUR LES AUTRES BIOSOURCÉS ?

8 octobre 2021 – La filière d'isolation paille française est aujourd'hui la plus dynamique d'Europe. Le pays compte 5 000 bâtiments isolés en paille et 500 nouveaux sont construits chaque année. Maison individuelle, logement collectif, tertiaire, logistique : tous les types de bâtiments sont concernés. Cette industrialisation du secteur s'explique notamment par la reconnaissance des règles professionnelles de la construction paille en janvier 2012, ce qui a permis de monter la formation Propaille obligatoire pour obtenir une garantie décennale pour les bâtiments. La massification de la paille a également nécessité une évolution des méthodes de mise en œuvre, notamment via la préfabrication. Des projets de recherche, comme Up-Straw, ont participé à ce développement.

 www.build-green.fr

 paille / filière

LEVER LES FREINS À LA MASSIFICATION DES BIOSOURCÉS

15 octobre 2021 – Avec la RE2020, les matériaux biosourcés sont placés au premier plan dans la construction neuve. Aujourd'hui, ils ne constituent que 12% des matériaux utilisés dans les bâtiments, que ce soit en rénovation ou en construction. Il faut à présent massifier l'usage des biosourcés. L'Observatoire de l'Immobilier Durable identifie trois freins à cette transition : le coût de ces matériaux, le manque de compétitivité des procédés de construction associés et la fragmentation de la production en petits secteurs.

 o-immobilierdurable.fr

 filière / massification



LE FORUM ENERGAIA SE DOTE D'UN PAVILLON BÂTIMENT DURABLE

Septembre 2021 – L'édition 2021 du forum ENERGAIA, qui se tiendra du 8 au 9 décembre à Montpellier, sera marquée par l'ouverture d'un pavillon Bâtiment Durable. Ce pavillon regroupera l'ensemble des acteurs du Plan Bâtiment Durable Occitanie afin de diffuser des informations sur le plan auprès des professionnels du secteur.

 www.envirobat-oc.fr

 Plan Bâtiment Durable



MAPRIMERÉNOV' : LES AUDITS ÉNERGÉTIQUES ÉLARGIS AUX ARCHITECTES

25 septembre 2021 – Depuis un décret datant du 23 septembre, les architectes et sociétés d'architectures peuvent réaliser des audits énergétiques dans le cadre de MaPrimeRénov'. Cela concerne « les bâtiments à usage principal d'habitation en copropriété ».

 <https://www.architectes.org>

 MaPrimeRénov' / architectes

LE CONCOURS NOUVEAU BAUHAUS EUROPÉEN A DÉCERNÉ SES PRIX !

22 septembre 2021 – Le nouveau Bauhaus européen est une initiative artistique lancée par la Commission Européenne. Il s'agit de faire émerger des projets de bâtiments durables, esthétiques et inclusifs sur tout le continent. Le concours lié à cette initiative a décerné ses prix. Pas moins de 21 projets ont été récompensés, notamment des opérations petites et locales. Parmi les lauréats :

- LaFábrika detodalavida, une ancienne cimenterie transformée en lieu culturel en Espagne ;
- Materieunite, un espace expérimental pour tester les matériaux écologiques à Rome ;
- L'Autrichien Martin Rauch et ses constructions en terre crue.

 www.telerama.fr

 concours / Europe

Appels à projets & à manifestation

Appel à projet de recherche « Planifier et Aménager, face au Changement climatique, la Transition des Territoires »

03.09.21 > 05.11.21 – Périmètre : national

Cet appel à projet de recherche vise à développer les connaissances et les solutions sur l'adaptation au changement climatique et l'atténuation de ses impacts, afin de repenser l'aménagement et la planification des territoires.

 agirpourlatransition.ademe.fr

 **territoire / changement climatique / aménagement**

Appel à projet de recherche « Vers des bâtiments responsables »

10.09.21 > 13.01.22 – Périmètre : national

Cet appel à projet de recherche propose des financements pour les projets de recherche multidisciplinaires traitant l'un des 4 axes suivants : « connaissances et évolutions des usages et comportements », « caractérisation et modélisation des impacts environnementaux et du confort des bâtiments », « circularité, sobriété matière et énergétique dans la conception, construction et la gestion des bâtiments » et « nouveaux modèles économiques et évolution du marché de la construction et du bâtiment ».

 agirpourlatransition.ademe.fr

 **bâtiment / recherche**

Appel à manifestation d'intérêt « Vers des territoires « Zéro Artificialisation nette » : Trajectoires et déclinaison opérationnelle de la séquence Eviter-Réduire-Compenser

05.07.21 > 02.11.21 – Périmètre : national

L'ambition de cet AMI est d'accompagner l'ensemble des acteurs qui contribuent au développement de Territoires « Zéro Artificialisation Nette » (T-ZAN) en participant à la montée en compétences par le retour d'expérience et en impulsant une dynamique territoriale autour de trajectoires ZAN inscrites dans la durée.

 <https://agirpourlatransition.ademe.fr>

 **territoire / artificialisation / aménagement**

Appel à communs - Résilience des territoires

19.03.21 > 17.12.21 – Périmètre : national

Cet appel à communs, lancé par l'ADEME, vise à rassembler tous les acteurs volontaires pour produire des ressources ouvertes – les communs – et ainsi faire évoluer la résilience des territoires dans une logique d'adaptation aux changements climatiques par la création et le partage de ces communs. L'ADEME financera plusieurs communs sélectionnés pour leur impact en matière de résilience.

 www.ademe.fr

 **résilience / territoires / changement climatique**

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

