

# REVUE DE PRESSE

Qualité environnementale du cadre bâti



N°21 - 26 février au 25 mars 2018

## SOMMAIRE

<b>L'actu des régions en bref</b>	p. 1
<b>Législation - Réglementation</b>	p. 1 à 2
<b>Normes - Labels - Démarches</b>	-
<b>Matériaux - Produits - Techniques</b>	p. 2 à 3
<b>Outils - Méthodologies</b>	p. 3 à 4
<b>Économie - Incitations financières</b>	p. 4
<b>Immobilier</b>	p. 5 à 6
<b>Éducation - Formation - Documentation</b>	p. 6 à 7
<b>Réalisations</b>	-
<b>Professionnels - Entreprises</b>	p. 7 à 8
<b>Filières - Prestataires</b>	p. 8
<b>Bâtiment - Énergie</b>	p. 9 à 11
<b>Santé - Hygiène - Sécurité</b>	p. 12
<b>Autres thèmes</b>	p. 13 à 15

## /// L'ACTU DES RÉGIONS EN BREF ///

**Bourgogne-Franche-Comté** - L'outil de calcul des coefficients  $B_{bio_{max}}$  et  $Cep_{max}$  de la RT 2012, développé par Bourgogne Bâtiment Durable et Tribu Energie, a été mis à jour

> [www.bourgogne-batiment-durable.fr/actualites/actualites-publiques/actualite-publique/article/calculer-les-coefficients-bbiomax-et-cepmax-de-la-rt-2012.html](http://www.bourgogne-batiment-durable.fr/actualites/actualites-publiques/actualite-publique/article/calculer-les-coefficients-bbiomax-et-cepmax-de-la-rt-2012.html)

**Grand Est** - Les lauréats du « Prix Bâtiment et Aménagement durables Grand Est 2018 » seront dévoilés le 17 mai 2018 à Reims lors de la cérémonie de remise des prix organisée par LQE, ARCAD-PQE et energivie.pro en partenariat avec l'UR CAUE de Lorraine

> [www.lqe.fr/agenda-rss/2-agenda/2415-17-05-2018-ceremonie-de-remise-des-prix-batiment-et-amenagement-durables-grand-est-2018-a-reims-51](http://www.lqe.fr/agenda-rss/2-agenda/2415-17-05-2018-ceremonie-de-remise-des-prix-batiment-et-amenagement-durables-grand-est-2018-a-reims-51)

**Île-de-France** - Cycle de conférence « Retours sur le durable : construire avec les éco-matériaux » - Ekopolis et l'Ordre des architectes d'Île-de-France s'intéressent aux possibilités offertes par l'emploi de matériaux biosourcés et géosourcés dans la construction

> [www.ekopolis.fr/rendez-vous/cycle-de-conferences-retours-sur-le-durable-2018-construire-avec-les-eco-materiaux](http://www.ekopolis.fr/rendez-vous/cycle-de-conferences-retours-sur-le-durable-2018-construire-avec-les-eco-materiaux)

**Pays de la Loire** - Novabuild lance l'appel à candidatures CIRQ pour les startups qui innovent pour la filière du BTP

> [www.novabuild.fr/cirq](http://www.novabuild.fr/cirq)

/// SOMMAIRE ///

## /// LÉGISLATION - RÉGLEMENTATION ///

**Les modalités d'inspection des systèmes de climatisation et des pompes à chaleur réversibles ont été modifiées** - 22 février 2018

Un récent décret, en date du 22 février 2018, crée un livret de climatisation regroupant les données relatives aux systèmes de climatisation et modifie la fréquence et les modalités des inspections périodiques dont ils doivent faire l'objet. Ces mesures entrent en vigueur au 1<sup>er</sup> juillet 2018.

**A télécharger :**

> « Décret n°2018-126 du 22 février 2018 relatif à l'inspection des systèmes de climatisation et des pompes à chaleur réversibles » : [www.legifrance.gouv.fr/jo\\_pdf.do?id=JORFTEXT000036639375](http://www.legifrance.gouv.fr/jo_pdf.do?id=JORFTEXT000036639375)

**La trajectoire de la France pour atteindre les objectifs de la loi sur la Transition énergétique « n'est pas la bonne »** - 28 février 2018

Selon le Conseil économique, social et environnemental (Cese), qu'il s'agisse de rénovation des bâtiments, de réduction des émissions de carbone dans les transports ou de développement des énergies renouvelables, tous les chantiers ont pris du retard.

L'instance formule donc plusieurs recommandations : l'élaboration d'une feuille de route précise pour toutes les filières de production d'énergie, en particulier pour le nucléaire ; une meilleure prise en compte de l'alimentation, un levier de réduction des émissions de gaz à effet de serre « complètement ignoré » ; ainsi que des incitations financières plus conséquentes et plus stables.

Le Conseil propose en outre de négocier au niveau européen afin d'exclure des critères de déficit et de dettes publiques les financements destinés à la Transition énergétique.

**Source :**

> [www.lemoniteur.fr/article/moyens-insuffisants-pour-atteindre-les-objectifs-de-la-loi-transition-energetique-selon-le-cese-35381702](http://www.lemoniteur.fr/article/moyens-insuffisants-pour-atteindre-les-objectifs-de-la-loi-transition-energetique-selon-le-cese-35381702)

## Massification des rénovations énergétiques : les professionnels misent sur l'efficacité énergétique et sur les énergies renouvelables - 1<sup>er</sup> mars 2018

---

C'est ce que révèle une récente enquête Batiactu (80%). Viennent ensuite la qualité de l'air (48%), l'empreinte carbone (43%), la production d'énergie (Bepos) (29%) et l'acoustique (28%). Pour y parvenir, les professionnels attendent surtout une pérennité des aides et des accompagnements pour les ménages (65%). Ils sont même 37% à demander plus d'aides financières de l'Etat. 33% des professionnels souhaitent également plus d'implication des Pouvoirs publics et 21% réclament aussi plus de réglementation et d'obligations de types audits.

Concernant la future réglementation environnementale et le Label E+C- pour les constructions neuves, ils attendent également que l'accent soit mis sur l'efficacité énergétique et les énergies renouvelables (77%), la qualité de l'air (54%) et l'empreinte carbone (50%). La production d'énergie est aussi un axe de développement espéré par 39% des professionnels, tout comme l'acoustique (28%). Ils sont aussi 48% à souhaiter une plus grande intégration des usages, 22% de l'échelle îlot/quartier/ville et 18% du transport.

### Source :

> [www.batiactu.com/edito/future-reglementation-environnementale-qu-pensent-professionnels-52235.php](http://www.batiactu.com/edito/future-reglementation-environnementale-qu-pensent-professionnels-52235.php)

## Reconduction des programmes FEEBAT et Advenir dans le cadre du dispositif des certificats d'économie d'énergie (CEE) - 8 mars 2018

---

L'arrêté portant reconduction, jusqu'au 31 décembre 2020, des programmes FEEBAT (Formation aux économies d'énergie des entreprises et artisans du bâtiment) et Advenir (Aide au Développement des Véhicules Electriques grâce à de Nouvelles Infrastructures de Recharge) dans le cadre de la 4<sup>ème</sup> période du dispositif des CEE est paru.

### Source :

> [http://veille.infometiers.org/dossier\\_filiere/batiment/actualite/feebat-et-advenir-reconduction-des-programmes-dans-le-cadre-du-dispositif-des-certificats-deconomies-denergie-arrete.html](http://veille.infometiers.org/dossier_filiere/batiment/actualite/feebat-et-advenir-reconduction-des-programmes-dans-le-cadre-du-dispositif-des-certificats-deconomies-denergie-arrete.html)

### A télécharger :

> « Arrêté du 8 février 2018 portant reconduction des programmes « FEEBAT » et « Advenir » dans le cadre du dispositif des certificats d'économie d'énergie » : [www.legifrance.gouv.fr/jo\\_pdf.do?id=JORFTEXT000036671835](http://www.legifrance.gouv.fr/jo_pdf.do?id=JORFTEXT000036671835)

**/// SOMMAIRE ///**

# /// MATERIAUX - PRODUITS - TECHNIQUES ///

## Ventilation des logements neufs : le CEREMA Centre-Est mène une enquête sur la qualité des installations de VMC - Février 2018

---

Réalisée dans le cadre du projet VENTIL'Acteurs, porté par l'ADEME et la Direction de l'Habitat, de l'Urbanisme et du Paysage (DHUP), cette enquête a pour objectif de dresser un premier état des lieux en matière de ventilation des logements neufs. Elle constitue le point de départ de la réflexion collective du projet « VENTIL'Acteurs » sur l'analyse des dysfonctionnements généralement constatés sur les installations de ventilation des bâtiments du secteur résidentiel.

### Source :

> [https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdoO\\_308O\\_DvblNgsCh-FI708Cfp14HRFfpKT6S4zFKcTIXaQ/viewform](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdoO_308O_DvblNgsCh-FI708Cfp14HRFfpKT6S4zFKcTIXaQ/viewform)

## Vient de paraître : « Etude ADEME - Intégration des énergies renouvelables et de récupération dans l'industrie » - Mars 2018

---

De nombreuses technologies d'énergies renouvelables et de récupération (EnR&R) relativement matures existent, permettant de produire et d'auto-consommer de l'énergie sur un site industriel, que ce soit de la chaleur ou de l'électricité. Avec l'aide des mécanismes de soutien (CEE, Fonds Chaleur, appels d'offre CRE, ...), investir sur des EnR&R peut s'avérer rentable sur le long terme dans de très nombreux cas. Même si les technologies EnR&R ne sont pas forcément faciles à intégrer ou à exploiter, l'ensemble de ces difficultés (techniques, contractuelles, économiques) peuvent être surmontées.

### Source :

> [www.ademe.fr/integration-energies-renouvelables-recuperation-lindustrie](http://www.ademe.fr/integration-energies-renouvelables-recuperation-lindustrie)

## Compteur Linky : un coût totalement neutre pour les clients selon Enedis - 15 mars 2018

---

Suite à la pétition « Refusons de payer pour Linky ! » de l'UFC-Que Choisir qui a recueilli plus de 150 000 signatures, le gestionnaire du réseau d'électricité Enedis a publié un droit de réponse pour rappeler que ni le coût du compteur Linky, ni l'intervention de remplacement, ne seront supportés par les consommateurs.

Selon Enedis, seules les économies réalisées grâce à cette nouvelle technologie permettront d'équilibrer les dépenses. L'UFC-Que Choisir s'insurgeait en effet contre le mode de financement du compteur communicant et contre le manque de services pour les clients.

### Source :

> [www.lemoniteur.fr/article/petition-ufc-que-choisir-le-cout-du-compteur-linky-est-neutre-pour-les-clients-assure-enedis-35419874](http://www.lemoniteur.fr/article/petition-ufc-que-choisir-le-cout-du-compteur-linky-est-neutre-pour-les-clients-assure-enedis-35419874)

## Vient de paraître : « Guide pratique ADEME - Le nouveau compteur de gaz » - 22 mars 2018

---

En France, d'ici à 2022, tous les particuliers seront dotés de nouveaux compteurs communicants de gaz pour répondre aux exigences d'une directive européenne. À terme, tous les clients de gaz naturel seront ainsi équipés de ces compteurs communicants indispensables pour moderniser le réseau de gaz et s'adapter aux nouveaux modes de consommation. Ce guide présente le fonctionnement du compteur, son installation et ce qu'il va permettre en termes de gestion des consommations.

### Source :

> [www.precaire-energie.org/Guide-ADEME-le-nouveau-compteur-de-gaz.html](http://www.precaire-energie.org/Guide-ADEME-le-nouveau-compteur-de-gaz.html)

### A télécharger :

> « Le nouveau compteur de gaz » : [www.precaire-energie.org/IMG/pdf/guide-pratique-nouveau-compteur-gaz.pdf](http://www.precaire-energie.org/IMG/pdf/guide-pratique-nouveau-compteur-gaz.pdf)

**/// SOMMAIRE ///**

# /// OUTILS - METHODOLOGIES ///

## La Fédération Française du Bâtiment (FFB) lance son application mobile - 28 février 2018

---

Destinée aux artisans et entrepreneurs du bâtiment, cette application rassemble sur un même support toute l'information nationale et locale de la FFB. Si une partie des informations est librement accessibles, les adhérents bénéficient quant à eux de nombreuses fonctionnalités complémentaires comme, par exemple, l'abonnement aux informations de leur corps de métier et de leur fédération, la conservation des informations dans leurs favoris ou la possibilité de s'inscrire aux événements de leur fédération avec un report sur leur agenda.

### Source :

> [www.lemoniteur.fr/article/la-ffb-lance-son-appli-mobile-35381800](http://www.lemoniteur.fr/article/la-ffb-lance-son-appli-mobile-35381800)

## La Smart Buildings Alliance for Smart Cities (SBA) publie la Charte d'Utilisation du BIM (CUB) - 5 mars 2018

---

Cette charte propose de jeter les prémices de ce qui vise à devenir un futur référentiel BIM. Construite autour de huit principes directeurs, elle donne aux maîtres d'ouvrage les bases pour récupérer à partir du BIM une donnée structurée, exploitable et éthique ; en évitant un fonctionnement en silo, et ce, tout au long du cycle de vie d'un projet immobilier.

Y figurent notamment : la propriété des données ; la valeur contractuelle du processus BIM entre les parties ; l'unification des différentes maquettes numériques entre les divers corps de métiers.

La charte jette un pont entre la maquette statique et la maquette dynamique, et elle aborde la question de la protection des données, en conformité avec les lois européennes (RGPD).

### Source :

> <http://batijournal.com/charte-dutilisation-bim/98539>

### A télécharger :

> « Charte d'Utilisation du BIM » : [www.smartbuildingsalliance.org/wp-content/uploads/2018/02/SBA\\_Charte\\_BIM.pdf](http://www.smartbuildingsalliance.org/wp-content/uploads/2018/02/SBA_Charte_BIM.pdf)

## Commande publique : l'intégration du BIM est en augmentation constante dans les concours de maîtrise d'œuvre - 14 mars 2018

---

Selon une récente étude du Conseil national de l'Ordre des architectes, si le niveau d'intégration du BIM dans la commande publique n'était que de 0,49% en 2013-2014, il est aujourd'hui de 8,10%. Un niveau, jugé certes encore faible par l'Ordre, mais qui semble poursuivre la même trajectoire que la mise en place des démarches de développement durable dans la construction publique observée il y a quelques années.

### Source :

> [www.batiactu.com/edito/bim-plus-plus-reclame-commande-publique-52361.php](http://www.batiactu.com/edito/bim-plus-plus-reclame-commande-publique-52361.php)

## L'Institut national de l'énergie solaire et le groupement des métiers du photovoltaïque lancent AutoCalSol, un outil de dimensionnement d'installations photovoltaïques en autoconsommation - 20 mars 2018

---

L'outil en ligne, AutoCalSol, permet aux particuliers et aux installateurs de réaliser une pré-étude afin d'estimer la courbe de charge de leur future installation et son adéquation avec les consommations du foyer. Le logiciel, après avoir calculé la production, permet de comparer plusieurs solutions : vente totale de l'électricité produite, autoconsommation et vente du surplus avec ou sans batterie, et autoconsommation totale. Les fonctionnalités de base sont disponibles gratuitement. Une version plus complète est réservée aux professionnels adhérents de la FFB.

### Source :

> [www.actu-environnement.com/ae/news/autoconsommation-photovoltaïque-dimensionner-installations-ines-30883.php4](http://www.actu-environnement.com/ae/news/autoconsommation-photovoltaïque-dimensionner-installations-ines-30883.php4)

## L'ADEME lance un nouveau site pour aider les professionnels de la communication à intégrer les questions de développement durable dans leurs stratégies - 22 mars 2018

---

Dédié aux professionnels de la communication qui souhaitent intégrer les questions de développement durable dans leur stratégie de communication, le site <http://eco-communication.ademe.fr> leur fournit des réponses, des méthodes d'action et d'auto-évaluation des démarches d'éco-communication.

### Source :

> <http://eco-communication.ademe.fr>

**/// SOMMAIRE ///**

# /// ECONOMIE - INCITATIONS FINANCIÈRES ///

## 13 000 réclamations ont été enregistrées en 2017 dans les secteurs immobilier-logement-BTP - 22 mars 2018

---

Selon le dernier rapport d'activités de la DGCCRF, ces secteurs occupent la deuxième place du podium. À l'issue des contrôles, 230 procédures d'amende administrative, représentant au total 14,70 millions d'euros, ont été lancées.

### Source :

> [www.batiactu.com/edito/reclamations-consommateurs-btp-arrive-deuxieme-place-52463.php](http://www.batiactu.com/edito/reclamations-consommateurs-btp-arrive-deuxieme-place-52463.php)

## L'ANAH publie un dossier d'information « Habiter Mieux 2018 » - 22 mars 2018

---

Ce dossier d'information présente les programmes « Habiter Mieux sérénité » et « Habiter Mieux agilité » destinés aux propriétaires occupants d'une maison de plus de 15 ans sous conditions de ressources. Le dossier propose également un panorama de l'ensemble des aides proposées ainsi qu'un historique de la mise en place du programme pour répondre aux enjeux de la précarité énergétique.

### Source :

> [www.precarite-energie.org/Dossier-d-information-Habiter-Mieux-2018.html](http://www.precarite-energie.org/Dossier-d-information-Habiter-Mieux-2018.html)

### A télécharger :

> « Habiter Mieux 2018 » : [www.precarite-energie.org/IMG/pdf/dossier\\_information\\_hm-2018.pdf](http://www.precarite-energie.org/IMG/pdf/dossier_information_hm-2018.pdf)

**/// SOMMAIRE ///**

# /// IMMOBILIER ///

## Vient de paraître : « Guide méthodologique sur le repérage de l'habitat indigne » - 26 février 2018

---

Destiné aux services en charge des politiques de lutte contre l'habitat indigne, ce guide proposé par le CEREMA doit leur permettre d'organiser leurs actions locales et de mobiliser les outils adéquats.

Il permet notamment :

- d'identifier l'étude de repérage comme une phase essentielle du processus de lutte contre l'habitat indigne ;
- d'amener le lecteur à la compréhension des différentes finalités qui peuvent être données à ces études de repérage ;
- d'apporter tous les éléments, expériences et méthodes utilisées par les territoires pour conduire une étude de repérage d'habitat indigne.

### Source :

> [www.cerema.fr/fr/actualites/cerema-contribue-guide-reperer-habitat-indigne](http://www.cerema.fr/fr/actualites/cerema-contribue-guide-reperer-habitat-indigne)

### A télécharger :

> « Guide méthodologique sur le repérage de l'habitat indigne » :  
[www.cerema.fr/fr/system/files/documents/2017/11/Guide\\_Rep%C3%A9rage\\_Juin\\_2013.pdf](http://www.cerema.fr/fr/system/files/documents/2017/11/Guide_Rep%C3%A9rage_Juin_2013.pdf)

## Avec 157 827 ventes de logements en 2017, la Fédération des promoteurs immobiliers enregistre une hausse de ses réservations de 5,9% sur un an - 1<sup>er</sup> mars 2018

---

Si l'année 2017 a été marquée par une croissance des ventes de logements, cette hausse masque cependant des disparités : les réservations de logements en détail stagnent à 1,1% (118 021), tandis que les ventes en bloc de logements sociaux aux organismes HLM explosent (+30,5%, à 34 306) et les résidences générées baissent (-9,1%, à 5 500). Ces derniers résultats s'apprécient notamment au regard d'un 4<sup>ème</sup> trimestre 2017 moribond pour les ventes aux particuliers (-3,1% par rapport au même trimestre un an plus tôt).

Seule la vente en bloc continue de tirer son épingle du jeu (+34,9%) sur les trois derniers mois de 2017. La raison de cette explosion : l'application de la loi SRU, qui prévoit 20 à 25% de logements sociaux au regard du nombre de résidences principales, selon les communes, d'ici à 2025.

### Source :

> [www.lemoniteur.fr/article/logement-neuf-une-annee-2017-marquee-par-un-ralentissement-des-ventes-aux-particuliers-35391016](http://www.lemoniteur.fr/article/logement-neuf-une-annee-2017-marquee-par-un-ralentissement-des-ventes-aux-particuliers-35391016)

## Les taux d'intérêt des crédits immobiliers accordés aux particuliers ont légèrement baissé en février 2018 - 5 mars 2018

---

Selon l'Observatoire Crédit Logement/CSA, les taux d'intérêt des prêts du secteur concurrentiel se sont établis à 1,47% en moyenne (1,49% dans le neuf et 1,50% dans l'ancien) contre 1,49% en moyenne un mois plus tôt. Les conditions de financement et de refinancement de crédits sont « toujours excellentes », notamment grâce à une concurrence toujours très vive entre les établissements de crédit.

A noter toutefois que la diminution des taux observée depuis l'été dernier n'est plus suffisante pour compenser la hausse des prix de l'immobilier.

### Source :

> [www.batiactu.com/edito/credits-immobiliers-baisse-timide-taux-fevrier-52267.php](http://www.batiactu.com/edito/credits-immobiliers-baisse-timide-taux-fevrier-52267.php)

## Activité du Bâtiment : après une hausse de 5% en volumes en 2017, les chiffres disponibles sur les premiers mois de 2018 s'avèrent plus qu'encourageants - 22 mars 2018

---

En glissement annuel sur trois mois à fin janvier, les mises en chantier enregistrent une hausse de 6,5% pour les logements, 15,7% pour les surfaces non-résidentielles hors locaux agricoles, 28,9% pour les locaux industriels et assimilés, 21,5% pour les bureaux et 10,6% pour les bâtiments administratifs.

Le logement neuf montre toutefois quelques signes d'essoufflement. Il faut y voir les premières conséquences du recul des ventes de logements neufs tant chez les promoteurs (-3,8% en glissement annuel au 4<sup>ème</sup> trimestre 2017) que chez les constructeurs de maisons individuelles (-17,4% en glissement annuel sur trois mois à fin janvier 2018). Ce décrochage s'explique principalement par une dégradation de la solvabilité des ménages, alors que les hausses de prix immobiliers ne peuvent plus guère être absorbées par une nouvelle amélioration des conditions de crédit, toujours très favorables.

### Source :

> <http://batijournal.com/reprise-de-lactivite-batiment-pourrait-connaître-coup-darret-2019/98711>

## 80% des Français interrogés estiment avoir trouvé un logement correspondant pleinement ou en grande partie à leurs envies - 22 mars 2018

---

C'est ce que révèle une étude menée par le Crédit foncier. Principaux critères de sélection d'un bien : son prix (loyer ou acquisition), le type d'habitat et le calme du secteur. Viennent ensuite l'état général (murs, sols, plomberie, installations électriques, propreté), la surface totale, le nombre de pièces et la luminosité. A noter que le niveau d'adéquation du logement aux besoins augmente avec l'âge et avec les revenus mensuels des foyers.

Source :

> [www.batiactu.com/edito/francais-et-logement-elements-qui-comptent-52461.php](http://www.batiactu.com/edito/francais-et-logement-elements-qui-comptent-52461.php)

## L'indice de coût de construction (ICC) est en baisse au 4<sup>ème</sup> trimestre 2017 - 23 mars 2018

---

Selon l'Insee, l'ICC était de 1667 au 4<sup>ème</sup> trimestre 2017, soit 3 points de moins qu'au trimestre précédent. Sur un an, il affiche cependant une hausse de 1,3%.

Le coût des matériaux enregistre, pour sa part, une hausse de 1,1 points au 4<sup>ème</sup> trimestre 2017, soit une hausse annuelle de 3,1 points en 2017.

Enfin, le coût de l'énergie dans le bâtiment a grimpé en flèche sur le 4<sup>ème</sup> trimestre 2017 pour atteindre 112 points en décembre 2017. Sur un an, il augmente de 9,6 points.

Source :

> [www.batiactu.com/edito/hausse-couts-construction-sur-annee-2017-52477.php](http://www.batiactu.com/edito/hausse-couts-construction-sur-annee-2017-52477.php)

**/// SOMMAIRE ///**

# /// EDUCATION - FORMATION - DOCUMENTATION ///

## Projet européen BIMEET, la montée en compétences BIM au service de l'Efficacité énergétique des bâtiments - 12 mars 2018

---

Le projet BIMEET (BIM-based EU-wide Standardized Qualification Framework for achieving Energy Efficiency Training), porté par 5 pays (France, Angleterre, Luxembourg, Grèce et Finlande) autour de 9 partenaires européens (CSTB, INES, ...), souhaite favoriser l'utilisation généralisée des approches collaboratives transversales et multidisciplinaires basées sur le BIM.

À travers de futurs programmes de formation, mêlant BIM et efficacité énergétique, BIMEET souhaite sensibiliser à l'échelle européenne l'ensemble des acteurs des différentes phases de la construction sur les défis environnementaux, les scénarios de durabilité actuels et futurs, et les objectifs d'efficacité énergétique afin que les interventions sur l'environnement bâti et la chaîne d'approvisionnement prennent en compte les différentes étapes du cycle de vie du bâtiment.

Ce projet de deux ans, financé par le programme H2020, débouchera notamment sur la mise en place d'une plateforme proposant une offre complète et structurée de formations BIM au service de l'efficacité énergétique.

Source :

> [www.construction21.org/france/articles/fr/la-montee-en-competence-bim-au-service-de-l-efficacite-energetique-des-batiments.html](http://www.construction21.org/france/articles/fr/la-montee-en-competence-bim-au-service-de-l-efficacite-energetique-des-batiments.html)

## La nouvelle édition de la Brochure Verte de La Maison Passive est disponible - 13 mars 2018

---

Véritable outil pédagogique, la Brochure Verte de La Maison Passive expose tous les fondements de la construction passive. Cette nouvelle édition, qui recense tous les bâtiments passifs ayant été labellisés en 2016 et 2017, est enrichie de quatre nouvelles études de cas :

1. la première maison passive certifiée Premium en France ;
2. la résidence Alizari, un des sept premiers lauréats du label E+C- ;
3. la Datcha, hôtel de luxe certifié Bâtiment Passif le plus d'Europe ;
4. le siège de la Métropole de Rouen, un bâtiment avant-gardiste.

Source :

> [www.lamaisonpassive.fr/la-brochure-verte-disponible-a-passibat/](http://www.lamaisonpassive.fr/la-brochure-verte-disponible-a-passibat/)

Dans une pédagogie en alternance, du CAP à l'Ingénieur, l'EcoCampus va déployer un apprentissage transversal qui permettra d'accélérer l'adéquation entre le besoin de transformation des métiers du Bâtiment et les enjeux d'économies d'énergie de la construction.

Au-delà des techniques propres à chaque métier lié au second œuvre du bâtiment, le Centre ouvrira également ses enseignements aux domaines juridiques, du management, de la sécurité, etc. Il sera équipé des dernières technologies en matière de génie climatique, de traitement de l'air et de l'eau ainsi que de gestion de l'électricité.

Il combinera ainsi la tradition, avec l'apprentissage de gestes séculaires, notamment en matière de couverture, et l'innovation avec les derniers matériaux et équipements disponibles. L'EcoCampus sera basé au cœur du parc Chérioux à Vitry-sur-Seine, où il rassemblera à termes 1 100 apprentis dans un bâtiment de 11 000 m<sup>2</sup>.

**Source :**

> <http://batijournal.com/ecocampus-premier-centre-denseignement-alternance-dedie-aux-metiers-de-transition-energetique/98623>

---

### **Le CSTB publie une deuxième édition du guide pratique « Isolation des toitures-terrasses » - 19 mars 2018**

Rédigé par un expert du CSTB, Mathieu Ovide, qui officie au sein de la division « Hygrothermie des ouvrages », ce second opus se concentre uniquement sur les techniques d'isolation en prenant en compte les dernières évolutions de la réglementation thermique. En application des DTU de la série 43, il traite donc des étapes de conception, de mise en œuvre puis d'entretien des toitures-terrasses étanchées.

Le livre illustre de manière générique les techniques les plus répandues et les mieux maîtrisées, afin de mettre en évidence les bonnes pratiques prescrites dans les référentiels existants, tout en rappelant les erreurs à ne pas commettre. Le guide présente les fonctions des éléments constitutifs de la toiture, les différents produits isolants existants et les problématiques rencontrées dans les cas de ponts thermiques ou de climatologie.

**Source :**

> [www.batiactu.com/edito/un-guide-pratique-sur-isolation-toitures-terrasses-52421.php](http://www.batiactu.com/edito/un-guide-pratique-sur-isolation-toitures-terrasses-52421.php)

**/// SOMMAIRE ///**

## **/// PROFESSIONNELS - ENTREPRISES ///**

---

### **A consulter : les fiches attestation d'essais de fonctionnement de l'AQC - Mars 2018**

Dans le cadre de leurs chantiers, les entreprises de BTP effectuent des essais de fonctionnement sur leurs installations techniques. Cette action permet d'éviter des pertes de temps pour corriger d'éventuelles malfaçons et, ainsi, de réduire les coûts de non-qualité. Les résultats de ces essais peuvent alors être consignés dans ces attestations d'essais de fonctionnement.

L'objectif est d'apporter la preuve que la vérification du bon fonctionnement des équipements a été faite auprès d'un demandeur (maître d'ouvrage, entreprise générale, ...). Réalisées par l'AQC avec le concours des professionnels, ces fiches sont disponibles gratuitement sur le site Internet de l'AQC.

**Source :**

> [www.qualiteconstruction.com/categorie-fiche/822](http://www.qualiteconstruction.com/categorie-fiche/822)

---

### **L'édition 2017 des chiffres clés de l'Artisanat du bâtiment, publiés par la CAPEB, est parue - 2 mars 2018**

Les chiffres clés de la CAPEB rassemble des données structurelles sur l'ensemble du secteur du Bâtiment et notamment sur les caractéristiques des 419 486 entreprises de moins de 20 salariés (hors auto-entrepreneurs). Ces dernières représentent 98% des entreprises du secteur et 64% du chiffre d'affaires. Elles emploient 60% des salariés et 79% des apprentis (soit 630 994 salariés, 55 334 apprentis et 82,2 milliards d'euros de chiffre d'affaires).

**Source :**

> [http://veille.infometiers.org/dossier\\_filiere/batiment/actualite/lartisanat-du-batiment-en-2017-chiffrescles-capeb.html](http://veille.infometiers.org/dossier_filiere/batiment/actualite/lartisanat-du-batiment-en-2017-chiffrescles-capeb.html)



## Le nombre de créations d'entreprises poursuit son augmentation dans tous les secteurs - 14 mars 2018

En février 2018, 5 515 entreprises ont été créées dans la construction (5 221 en janvier 2018), revenant à un niveau quasi-équivalent à celui de décembre 2017 (5 530). Le secteur enregistre une augmentation du nombre de créations d'entreprises de 5,6% sur un mois, de 9% sur les trois derniers mois et de 1,7% en glissement annuel du cumul brut.

Source :

> [www.batiactu.com/edito/construction-nouvelle-hausse-creations-entreprises-52362.php](http://www.batiactu.com/edito/construction-nouvelle-hausse-creations-entreprises-52362.php)

## Défaillances d'entreprises : les secteurs de la construction et des activités immobilières enregistrent les plus fortes baisses - 16 mars 2018

D'après les derniers chiffres de la Banque de France, les secteurs de la construction et des activités immobilières enregistrent les plus forts reculs du nombre de défaillances cumulées sur 12 mois (respectivement -11,6% et -16,9%) à décembre 2017. Sur l'ensemble des secteurs, le nombre de défaillances enregistre un recul de 5,8%, portant le total à 54 572 défaillances pour 2017. Selon les chiffres provisoires de janvier 2018, le nombre de défaillances d'entreprises reculerait de 11,5% par rapport à janvier 2017 dans le secteur de la construction.

Source :

> [www.batiactu.com/edito/defaillances-entreprise-baisse-faillites-dans-construction-52404.php](http://www.batiactu.com/edito/defaillances-entreprise-baisse-faillites-dans-construction-52404.php)

## Le nombre d'ECO Artisans RGE a augmenté de 20% entre 2015 et 2018 - 22 mars 2018

C'est ce que révèle l'Observatoire de la performance énergétique « kiWih » mis en place par la CAPEB, la mutuelle Garance et la société de conseil Deloitte. Entre 2011 et 2018, le nombre d'ECO Artisans RGE est passé de 2 200 à 12 074. Parmi les secteurs d'activité où officient le plus de professionnels labellisés, arrivent en tête les changements de volets, fenêtres et portes extérieures, l'isolation du toit et l'isolation des murs et planchers bas. Les artisans labellisés estiment que leurs clients se lancent dans des travaux de rénovation énergétique avant tout pour profiter des aides (92%), pour améliorer leur confort (96%) et pour alléger leurs charges (94%). Deux freins majeurs au développement du marché de la rénovation énergétique sont toutefois identifiés : d'une part, les prix relativement bas de l'énergie et, d'autre part, la politique de va-et-vient des Pouvoirs publics en matière d'aides à la rénovation. Les professionnels en appellent donc à une stabilisation des dispositifs, à une meilleure communication publique et à la création d'un guichet unique de renseignements.

Source :

> [www.capeb.fr/actualites/garance-capeb-et-deloitte-developpement-durable-presentent-les-resultats-de-kiwih-l-observatoire-de-la-performance-energetique](http://www.capeb.fr/actualites/garance-capeb-et-deloitte-developpement-durable-presentent-les-resultats-de-kiwih-l-observatoire-de-la-performance-energetique)

**/// SOMMAIRE ///**

## /// FILIÈRES - PRESTATAIRES ///

### Entre 2013 et 2017, le marché de l'efficacité énergétique a progressé de 30%, représentant en 2017 pas moins de 16 milliards d'euros - 6 mars 2018

Selon le cabinet Precepta (groupe Xerfi), le marché de l'efficacité énergétique qui se répartit entre installation-exploitation-maintenance (64%), fourniture d'énergie (21%), études et ingénierie (12%) et analyse du patrimoine (3%) serait « *encore loin d'avoir exprimé tout son potentiel* ». La raison ? Une offre peu lisible et peu accessible, qui nécessite un travail pour gagner la confiance et l'adhésion des clients, professionnels ou particuliers. Pour les experts, les opérateurs du secteur (énergéticiens, acteurs du BTP, fournisseurs d'équipements) « *doivent adopter des stratégies de conquête plus agressives s'ils veulent garder la main, notamment face aux géants du numérique* ». Ils recommandent d'investir rapidement les maillons stratégiques comme le big-data, les blockchains ou les plateformes numériques, à l'image de Homly You (Saint-Gobain). Un domaine où excellent déjà les géants de l'Internet, qui disposent d'infrastructures informatiques adaptées au calcul, de dispositifs physiques (objets connectés) et de capacités leurs permettant d'ubériser le marché par le bas.

Source :

> [www.batiactu.com/edito/efficacite-energetique-un-marche-prometteur-et-concurrentiel-52283.php](http://www.batiactu.com/edito/efficacite-energetique-un-marche-prometteur-et-concurrentiel-52283.php)

**/// SOMMAIRE ///**

# /// BÂTIMENT - ENERGIE ///

## Publication d'une thèse : « Outil d'aide à la décision pour la conception de maisons solaires à énergie positive » - Février 2018

---

Ce travail de thèse se concentre sur le secteur de la maison individuelle qui représente près de la moitié des logements neufs construits en France pour un volume d'environ 200 000 unités par an. Le contexte de la maison individuelle à énergie positive 100% solaire consiste à rechercher les compromis entre le niveau de performance du bâti qui détermine les besoins en énergie et la capacité des équipements à valoriser l'énergie solaire afin, d'une part, subvenir aux besoins en chaleur pour assurer le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire et, d'autre part, produire l'électricité nécessaire à l'éclairage et aux autres usages spécifiques (électroménager, vidéo, ...).

### Source :

> [www.theses.fr/2017BORD0679](http://www.theses.fr/2017BORD0679)

### A télécharger :

> « Outil d'aide à la décision pour la conception de maisons solaires à énergie positive » : <https://tel.archives-ouvertes.fr/tel-01679255/document>

## Publication d'une thèse : « Evaluation expérimentale des performances des systèmes de ventilation dans le bâtiment - Efficacité de ventilation et confort thermique » - Février 2018

---

La performance d'un système doit être bien définie, atteignable et surtout mesurable. Ce n'est pas le cas aujourd'hui pour la ventilation. D'une part, les performances des systèmes de ventilation sont habituellement exprimées sur des considérations énergétiques ou, tout simplement, sur une estimation trop approximative des débits de ventilation. Les performances liées au confort thermique et à la qualité de l'air intérieur sont abordées séparément à travers des outils d'évaluation dédiés. D'autre part, les outils d'évaluation existants sont aujourd'hui limités dans leur mise en pratique pour des mesures *in situ*, notamment lorsqu'il s'agit de ventilation naturelle et mixte. L'objectif de cette thèse est alors d'examiner et d'expérimenter les techniques expérimentales existantes à échelle réelle afin de proposer des améliorations sur les méthodes d'évaluation et de commissionnement. La thèse aborde la performance de la ventilation en prenant en compte l'efficacité de ventilation comme performance intrinsèque et le confort thermique comme performance globale.

### Source :

> [www.theses.fr/2017ENAM0046](http://www.theses.fr/2017ENAM0046)

### A télécharger :

> « Evaluation expérimentale des performances des systèmes de ventilation dans le bâtiment - Efficacité de ventilation et confort thermique » : <https://pastel.archives-ouvertes.fr/tel-01708316/document>

## Publication d'une thèse : « Contribution du rayonnement au confort thermique et aux économies d'énergie dans l'habitat » - Février 2018

---

Pour réduire la consommation énergétique des bâtiments, les systèmes de chauffage agissant par rayonnement semblent particulièrement intéressants puisqu'ils ne nécessitent pas de chauffer l'air de la pièce pour que leur action soit perçue (moins d'énergie dépensée et moins de déperditions) et qu'ils permettent une meilleure réactivité au mode de vie des utilisateurs. L'objectif de ce travail est de développer un outil permettant de faire le lien entre le rayonnement échangé entre un occupant et son environnement et le confort qu'il exprime vis-à-vis de celui-ci.

### Source :

> [www.theses.fr/2017ESMA0029](http://www.theses.fr/2017ESMA0029)

### A télécharger :

> « Contribution du rayonnement au confort thermique et aux économies d'énergie dans l'habitat » : <https://tel.archives-ouvertes.fr/tel-01699156/document>

## Publication d'une thèse : « Etude de l'impact des conditions géologiques et climatiques sur l'efficacité énergétique des systèmes géothermiques de surface » - Février 2018

---

Les systèmes géothermiques de surface extraient l'énergie du sol *via* un fluide caloporteur circulant dans un échangeur pour une profondeur ne dépassant pas 200 m. Dans le sol, les échanges thermiques sont majoritairement des transferts de chaleur par conduction. Ainsi, les propriétés thermo-physiques du sol influencent la quantité d'énergie extraite par les échangeurs. Afin de quantifier les propriétés thermo-physiques d'un sol sous l'influence des conditions géologiques et climatiques, deux dispositifs expérimentaux sont élaborés, conçus, instrumentés et validés en laboratoire.

Les résultats expérimentaux enrichissent les connaissances scientifiques sur le comportement hydrique d'un sol soumis à des événements pluvieux et l'impact de la contrainte verticale sur les propriétés thermo-physiques d'un sol. De plus, une étude numérique, à partir d'une modélisation 2D par éléments finis d'un échangeur airsol, évalue les performances énergétiques de ce dernier en fonction de différentes humidifications du sol et différents scénarios de pluie. Les résultats numériques révèlent ainsi l'intérêt d'utiliser un sol d'enrobage très humide pour accroître significativement les performances énergétiques d'un échangeur air-sol.

**Source :**

> [www.theses.fr/2017STRAD028](http://www.theses.fr/2017STRAD028)

**A télécharger :**

> « Etude de l'impact des conditions géologiques et climatiques sur l'efficacité énergétique des systèmes géothermiques de surface » : [www.theses.fr/2017STRAD028/document](http://www.theses.fr/2017STRAD028/document)

### **Maisons individuelles : jusqu'à 40% de gains énergétiques avec la modernisation des systèmes de chauffage - 28 février 2018**

---

C'est la conclusion de l'étude menée sur la rénovation énergétique des maisons individuelles par l'association Energies et avenir, qui regroupe les professionnels du chauffage à eau chaude. Ainsi, selon cette étude, parmi l'ensemble des travaux de rénovation énergétique, les meilleures performances énergétiques sont atteintes avec le changement de la chaudière ou des bouquets de travaux intégrant une amélioration du système de chauffage. Car si l'isolation thermique par l'extérieur demeure un incontournable de la rénovation énergétique, Energies et avenir milite pour la modernisation des systèmes de chauffage. L'association estime que les gains énergétiques peuvent être de l'ordre de 40%, avec un retour sur investissement d'environ 3 ans. Combinée à l'isolation de la toiture, cette modernisation permet d'obtenir un gain de 50% sur la performance énergétique pour un investissement inférieur à 5 000 euros hors taxes.

**Source :**

> [www.lemoniteur.fr/article/maisons-individuelles-jusqu-a-40-de-gains-energetiques-avec-la-modernisation-des-systemes-de-chauffa-35370674](http://www.lemoniteur.fr/article/maisons-individuelles-jusqu-a-40-de-gains-energetiques-avec-la-modernisation-des-systemes-de-chauffa-35370674)

### **Travaux de rénovation énergétique : les Français plébiscitent l'isolation - 1<sup>er</sup> mars 2018**

---

En matière de travaux de rénovation énergétique, les Français interrogés par l'Observatoire « Maison à part.com », citent l'isolation (52%), les portes et fenêtres (39%) puis les sols et murs (35%). Pour les appartements, ce sont les sols et murs qui sont en tête avec 56% des réponses, suivis à égalité par les portes et fenêtres et la rénovation globale d'une pièce (41%). Les ménages rénovent leur logement en priorité pour réduire les consommations d'énergie (26%), pour adapter leur bien à leurs besoins (23%) et améliorer le confort (17%). La question financière reste toutefois un élément déterminant. 30% des propriétaires de maison déclarent ne pas avoir prévu de travaux en raison du coût. Pour se lancer, une prime versée avant le début des travaux motiveraient 46% des Français. 40% des sondés sont favorables à un crédit d'impôt et 40% à une aide financière qui serait accordé aux particuliers qui réalisent leurs travaux eux-mêmes. Le prêt à taux zéro est un argument pour seulement 26% des Français interrogés.

**Source :**

> [www.batiactu.com/edito/renovation-energetique-ce-qu-attendent-particuliers-52239.php](http://www.batiactu.com/edito/renovation-energetique-ce-qu-attendent-particuliers-52239.php)

### **L'Observatoire national de la précarité énergétique publie la 3<sup>ème</sup> édition de son tableau de bord - 6 mars 2018**

---

Le tableau de bord de la précarité énergétique a pour vocation de rassembler les principaux indicateurs permettant de quantifier l'ampleur du phénomène de la précarité énergétique, de comprendre son environnement et ses effets, de faire état des difficultés concrètes des ménages et de dresser un bilan des principaux dispositifs de lutte contre cette problématique.

**Source :**

> [www.onpes.gouv.fr/onpe-tableau-bord-precarite-energetique-2017.html](http://www.onpes.gouv.fr/onpe-tableau-bord-precarite-energetique-2017.html)

**A télécharger :**

> « Tableau de bord de la précarité énergétique » : [www.onpe.org/tableau\\_de\\_bord/le\\_tableau\\_de\\_bord\\_de\\_la\\_prekarite\\_energetique\\_2017](http://www.onpe.org/tableau_de_bord/le_tableau_de_bord_de_la_prekarite_energetique_2017)

### **Programme Habiter Mieux : l'ANAH mobilise les facteurs - 8 mars 2018**

---

Misant sur le capital confiance des facteurs auprès des habitants et sur leur connaissance de ces derniers pour repérer les situations de précarité énergétique, l'ANAH a conclu un partenariat avec La Poste. En 2017, 500 dossiers ont ainsi été conclus *via* ce partenariat, pour un objectif annuel de 660.

**Source :**

> [www.prekarite-energie.org/Des-facteurs-pour-Habiter-Mieux.html](http://www.prekarite-energie.org/Des-facteurs-pour-Habiter-Mieux.html)

## 96% des Français associent le confort à une bonne isolation thermique - 12 mars 2018

---

D'après une étude Saint-Gobain-Opinion-Way, en Île-de-France, près de 60% des Franciliens pensent que le confort de l'habitat rime avant tout avec un logement « bien insonorisé », contre 52% pour la moyenne nationale.

Dans le Nord-ouest et le Nord-est, 69% des habitants associent un logement confortable à une bonne isolation contre le froid.

Dans le Sud-ouest, 40% des habitants affirment qu'un habitat confortable rime avec un logement frais en été.

**Source :**

> [www.batiactu.com/edito/francais-confort-logement-et-bien-etre-sont-indissociables-52335.php](http://www.batiactu.com/edito/francais-confort-logement-et-bien-etre-sont-indissociables-52335.php)

## Passeport de l'efficacité énergétique : l'association Expérience P2E livre les résultats de son expérimentation - 13 mars 2018

---

Selon les résultats de l'expérimentation menée par l'association Expérience P2E auprès d'une centaine de propriétaires, le passeport de l'efficacité énergétique apparaît comme une démarche à part entière dont la véritable valeur réside dans la mise en relation entre un particulier et un « passeporteur » (architecte, conseiller info énergie, bureau d'études, ...).

Plus qu'un simple outil d'audit permettant de faire des préconisations de travaux respectant une trajectoire BBC compatible, le passeport est utilisé par les particuliers comme un outil de gestion patrimoniale, leur permettant de disposer d'informations techniques sur l'état de leur bien et de projeter leurs travaux dans l'avenir.

S'il ne fait pas naître d'envie de travaux, il aide ceux qui en ont une idée à passer au projet et les incite à embarquer la performance énergétique dans celui-ci (augmentation des performances, approche globale, ...).

**Source :**

> <http://gbrisepierre.fr/le-passeport-chainon-manquant-de-la-renovation-energetique-en-maison-individuelle/>

## L'ANIL présente 79 études publiées au sein du réseau des ADIL en 2017 - 22 mars 2018

---

Dans le cadre de leur mission d'observation, les ADIL publient différentes études sur le logement, les ménages et les marchés de l'habitat à l'échelle intercommunale, départementale voire régionale. L'ANIL présente brièvement 79 études parmi celles publiées par les ADIL en 2017 et les met à disposition.

Ces publications portent sur :

- la conjoncture et la structure des marchés immobiliers locaux ;
- l'accession à la propriété ;
- la performance énergétique ;
- les marchés locatifs privés ;
- le logement locatif social ;
- la connaissance des publics spécifiques ou rencontrant des difficultés de logement.

**Source :**

> [www.precarite-energie.org/Les-etudes-2017-du-reseau-des-ADIL.html](http://www.precarite-energie.org/Les-etudes-2017-du-reseau-des-ADIL.html)

**A télécharger :**

> « Etudes 2017 du réseau des ADIL » : [www.precarite-energie.org/IMG/pdf/etudes\\_2017\\_reseau\\_des\\_adil.pdf](http://www.precarite-energie.org/IMG/pdf/etudes_2017_reseau_des_adil.pdf)

## Rénovation énergétique du parc locatif de logements : le Plan Bâtiment Durable lance un appel à contributions - 23 mars 2018

---

Le Plan Bâtiment Durable lance un appel à contributions afin de recenser l'ensemble des initiatives, dispositifs et outils visant à améliorer l'efficacité énergétique du parc de logements locatifs.

Ces initiatives peuvent être locales ou nationales, viser le locataire et/ou le propriétaire bailleur, et mobiliser des leviers d'actions variés (sensibilisation des occupants, dispositifs d'accompagnement, dispositifs financiers, ...).

L'objectif est de réaliser une cartographie des démarches existantes et ainsi de valoriser ces projets.

Cet appel à contribution est ouvert jusqu'au 19 avril 2018.

**Source :**

> [www.planbatimentdurable.fr/renovation-energetique-du-parc-locatif-le-pbd-a1222.html](http://www.planbatimentdurable.fr/renovation-energetique-du-parc-locatif-le-pbd-a1222.html)

**/// SOMMAIRE ///**

# /// SANTÉ - HYGIÈNE - SÉCURITÉ ///

## Vient de paraître : « Règles de la sécurité incendie à l'usage du charpentier constructeur bois - Résistance au feu & Propagation au feu des façades » - 6 mars 2018

---

Conscient de la nécessité de protéger les biens et les personnes lorsque ce type de sinistre survient, le législateur a mis au point des textes réglementaires visant à imposer des règles constructives pour limiter la sinistralité mais, également, pour contenir la propagation du feu et rendre ainsi possible, autant que faire se peut, l'intervention des secours.

Réalisé par FCBA et le CSTB, et financé par le Codifab, ce document se présente comme un guide pratique à l'usage des professionnels afin qu'ils puissent appréhender les chantiers de construction neuve et de réhabilitation parfois dépourvus de maîtrise d'œuvre.

### Source :

> <http://batijournal.com/securite-incendie-batiments-bois/98569>

## L'Agence nationale des fréquences publie les données d'émission de radiofréquences de 440 téléphones portables - 9 mars 2017

---

Ces données étaient réclamées par le lanceur d'alerte Marc Arazi depuis la publication d'un rapport de l'Anses en juin 2016 sur l'exposition des enfants aux radiofréquences.

En décembre 2017, il avait même déposé un recours au tribunal pour obtenir la transmission des données de mesure.

### Source :

> [www.actu-environnement.com/ae/news/emissions-portables-das-anfr-30817.php4](http://www.actu-environnement.com/ae/news/emissions-portables-das-anfr-30817.php4)

## L'IRIS-ST, pôle d'innovation pour l'artisanat dédié à la sécurité et la santé des artisans du Bâtiment, publie un mémo santé relatif à la pose des produits d'isolation - 13 mars 2018

---

Ce mémo informe sur les risques liés aux produits d'isolation et sur les bonnes pratiques de prévention.

Il aborde les isolants minéraux en panneaux et rouleaux, les isolants synthétiques en plaque et complexes de doublage, les isolants projetés, soufflés, et biosourcés ou naturels.

### Source :

> [http://veille.infometiers.org/dossier\\_filiere/batiment/actualite/les-isolants-thermiques-memo-irisst.html](http://veille.infometiers.org/dossier_filiere/batiment/actualite/les-isolants-thermiques-memo-irisst.html)

## 85% des entreprises artisanales assurent mettre en place des actions visant à améliorer la sécurité et les conditions de travail de leurs employés - 14 mars 2018

---

C'est ce que révèle une étude publiée par la CAPEB, la Chambre nationale de l'artisanat, des travaux publics et paysagistes, l'Institut de recherche et d'innovation sur la santé et la sécurité au travail et l'OPPBTB.

89% des entreprises interrogées assurent ainsi mettre à disposition de leurs employés des équipements de protection individuelle (EPI) ou d'aides à la manutention (81%).

L'étude révèle par ailleurs que si les TPE respectent leurs obligations réglementaires (suivi des visites médicales : 94% ; remise d'EPI : 85% ; formations liées à la sécurité : 68%), une minorité prend la précaution de vérifier les produits dangereux (36%) et de suivre les accidents du travail (45%).

Sans surprise, les actions de prévention sont très peu formalisées à l'écrit, les professionnels intervenant le plus souvent sur des chantiers de particuliers ; à l'inverse de l'organisation des grandes entreprises où une personne est dédiée à la sécurité.

### Sources :

> [www.lemoniteur.fr/article/les-artistes-du-btp-de-plus-en-plus-engages-dans-la-prevention-des-risques-professionnels-35418213](http://www.lemoniteur.fr/article/les-artistes-du-btp-de-plus-en-plus-engages-dans-la-prevention-des-risques-professionnels-35418213)

> [www.iris-st.org/etudes-10/enquete-sur-les-actions-de-prevention-131.php](http://www.iris-st.org/etudes-10/enquete-sur-les-actions-de-prevention-131.php)

/// SOMMAIRE ///

## /// AUTRES THÈMES ///

### Le think tank « Le Confort de Vie pour Tous » du Club de l'Amélioration de l'Habitat (CAH) présente ses « Cahiers de l'innovation » - 26 février 2018

---

Le think tank du CAH a pour ambition de proposer des solutions d'adaptation du parc de logements existants aux évolutions et circonstances de la vie des occupants. L'objectif est de permettre à chacun de vivre dans un logement adapté afin de s'y maintenir durablement dans les meilleures conditions de confort, bien-être, santé et sécurité.

Dans ses « Cahiers de l'innovation », le think tank met notamment en avant deux idées fortes :

1. « Le Confort de Vie pour Tous » se définit comme un ensemble de solutions au service de chaque habitant, considéré dans sa dimension humaine et sociale, dans ses choix de confort ; prenant en compte ses aspirations et désirs, et son attente d'une forte relation de confiance.
2. « L'adaptation préventive » constitue un nouveau paradigme qui appelle un renouvellement des codes et des modes relationnels. Co-construction, implication, participation des habitants deviennent des clés pour ouvrir les esprits, créer le désir, lever les freins et favoriser la décision.

#### Source :

> [www.planbatimentdurable.fr/le-cah-presente-ses-cahiers-de-l-innovation-a-l-a1210.html](http://www.planbatimentdurable.fr/le-cah-presente-ses-cahiers-de-l-innovation-a-l-a1210.html)

#### A consulter :

> « Le confort de vie pour tous » : <https://fr.calameo.com/read/005394072941883485774?authid=2pvM38UWYXrr>

### L'ADEME publie deux guides pour penser la ville autrement - 27 février 2018

---

Le guide « Faire la ville dense, durable et désirable » propose aux professionnels des éléments d'analyse et des leviers pour lier densité et forme urbaine face aux enjeux posés par la Transition écologique et énergétique. Il vise à montrer les grandes dynamiques à l'œuvre et à proposer des pistes pour poursuivre la transition des territoires vers un modèle de développement soutenable et désirable. Il présente des éléments de réflexion concernant l'étalement urbain et les enjeux induits par ce phénomène, ainsi qu'une approche opérationnelle des questions de densité et de formes urbaines. Il met en lumière certains exemples concrets de mise en œuvre inspirants. Il propose ainsi une approche structurée pour comprendre et impulser des projets qui répondent aux enjeux d'un urbanisme durable et favorable au bien-être et à l'amélioration du cadre de vie.

De son côté, le guide « Quelles villes pour demain ? » permet au grand public de mieux appréhender les impacts de l'étalement urbain et explore, à travers de nombreux exemples, des initiatives pour construire les villes de demain.

#### Source :

> <http://presse.ademe.fr/2018/02/guides-penser-la-ville-autrement.html>

### L'ADEME publie une étude sur la qualité de l'air et les émissions polluantes des chantiers du BTP - Mars 2018

---

Les activités des chantiers du bâtiment et des travaux publics émettent de nombreux polluants dans l'air. Selon les inventaires d'émissions du CITEPA, les activités du BTP contribuent en France de manière significative aux émissions nationales de polluants, notamment pour les poussières (TSP : 13%), les particules fines (PM10 : 9% ; PM2,5 : 4,8%) et les composés organiques volatils non-méthaniques (10%).

#### Source :

> [www.ademe.fr/qualite-lair-emissions-polluantes-chantiers-btp](http://www.ademe.fr/qualite-lair-emissions-polluantes-chantiers-btp)

#### A télécharger :

> « Qualité de l'air et émissions polluantes des chantiers du BTP » : [www.ademe.fr/sites/default/files/assets/documents/qualite-air-emissions-polluants-chantiers-btp\\_2017-rapport\\_v2.pdf](http://www.ademe.fr/sites/default/files/assets/documents/qualite-air-emissions-polluants-chantiers-btp_2017-rapport_v2.pdf)

### L'ADEME publie les chiffres clés des Français face aux enjeux environnementaux - Mars 2018

---

Cette infographie présente les chiffres clés relatifs aux comportements des Français dans les domaines suivants : les logements sains et économes, les déplacements autre que ceux seuls en voiture, la consommation responsable, la seconde vie des objets, la réduction et le tri des déchets, les énergies renouvelables.

#### Source :

> [www.ademe.fr/francais-face-enjeux-environnementaux-0](http://www.ademe.fr/francais-face-enjeux-environnementaux-0)

#### A télécharger :

> « Les Français face aux enjeux environnementaux » : [www.ademe.fr/sites/default/files/assets/documents/comportements-des-francais-face-aux-enjeux-environnementaux-mars2018.pdf](http://www.ademe.fr/sites/default/files/assets/documents/comportements-des-francais-face-aux-enjeux-environnementaux-mars2018.pdf)

## **Publication d'une thèse : « L'action économique des collectivités territoriales pour la Transition énergétique » - Mars 2018**

---

La conférence des Etats parties à la convention cadre des Nations Unies sur les changements climatiques qui s'est tenue à Paris à la fin de l'année 2015 (COP 21) a relancé l'intérêt des Etats pour la protection de l'environnement et la Transition écologique et énergétique. Depuis plus d'une décennie, de nombreuses lois sont intervenues qui placent les collectivités territoriales au cœur de ce dispositif. Aujourd'hui, la réalisation de la Transition énergétique repose sur un partenariat entre collectivités publiques, gardiennes du service public, et entreprises privées maîtrisant ingénierie et techniques propres au secteur énergétique. Cette politique publique s'inscrit ainsi dans le contexte de réforme de l'action publique qui modifie profondément les modes de gestion des services publics.

### **Source :**

> [www.theses.fr/2017PA020061](http://www.theses.fr/2017PA020061)

### **A télécharger :**

> « L'action économique des collectivités territoriales pour la Transition énergétique » : [www.theses.fr/2017PA020061/document](http://www.theses.fr/2017PA020061/document)

## **Vient de paraître : « La lettre Stratégie ADEME & Vous - Les Français et l'environnement » - 5 mars 2018**

---

L'ADEME dispose de données régulières sur l'opinion des Français concernant les questions environnementales et les pratiques dans ce domaine. Elles permettent d'observer les tendances et les évolutions des opinions et des comportements. Le numéro 55 de la lettre Stratégie ADEME & Vous présente les principaux résultats des enquêtes effectuées en 2017.

Les Français acceptent majoritairement l'idée qu'il faudra changer leur mode de vie mais ils peinent encore à modifier leurs pratiques. Les attentes envers les Pouvoirs publics sont triples : dispositifs incitatifs, mesures de régulation et soutien aux technologies vertes.

### **Source :**

> <http://presse.ademe.fr/2018/03/lettre-strategie-les-francais-et-lenvironnement-2017.html>

### **A télécharger :**

> « La lettre Stratégie ADEME & Vous N°55 » :

[http://presse.ademe.fr/wp-content/uploads/2018/03/ADEME\\_LALETTRTE\\_strategie\\_55sr\\_vf.pdf](http://presse.ademe.fr/wp-content/uploads/2018/03/ADEME_LALETTRTE_strategie_55sr_vf.pdf)

## **L'ADEME publie un guide pour faciliter la reconversion des friches polluées - 5 mars 2018**

---

Destiné aux élus et aux techniciens des collectivités, le guide « La reconversion des sites et des friches urbaines pollués : comment démarrer ? » commence par revenir sur la définition des friches, des enjeux de la reconversion et de la dépollution dans la perspective de lutte contre l'étalement urbain.

Il indique ensuite le cadre réglementaire concernant les sites et sols pollués avant d'aborder la démarche de reconquête des friches, qui comprend l'analyse du foncier stratégique du territoire. Il énumère enfin les aides de l'ADEME pour la reconversion des sites.

### **Source :**

> [www.actu-environnement.com/ae/news/depollution-friches-urbaines-reconversion-ademe-guide-30771.php4](http://www.actu-environnement.com/ae/news/depollution-friches-urbaines-reconversion-ademe-guide-30771.php4)

### **A télécharger :**

> « La reconversion des sites et des friches urbaines pollués » :

[www.actu-environnement.com/media/pdf/news-30771-reconversion-friches-urbaines.pdf](http://www.actu-environnement.com/media/pdf/news-30771-reconversion-friches-urbaines.pdf)

## **Le réemploi des matériaux de construction, un secteur en plein essor - 12 mars 2018**

---

Boostés par l'ordonnance de 2010 relative à la Directive Européenne « Déchets » de 2008, les acteurs du Bâtiment s'organisent en matière de réemploi des matériaux de construction.

De nombreuses plateformes dédiées au réemploi ont à ce titre vu récemment le jour. Le site <http://materiauxreemploi.com>, site de veille et d'actualité sur le réemploi des matériaux de construction, propose notamment un annuaire des acteurs de la filière au niveau national.

### **Source :**

> [www.ddline.fr/reemploi-des-materiaux-de-construction-les-plateformes-fleurissent/](http://www.ddline.fr/reemploi-des-materiaux-de-construction-les-plateformes-fleurissent/)

## **Revitalisation commerciale des centres-villes : André Marcon livre ses recommandations - 16 mars 2018**

---

Chargé fin 2017 d'une mission sur l'attractivité des centres-villes, André Marcon, maire de Saint-Bonnet-le-froid et président honoraire de CCI France, a officiellement rendu son rapport à Jacques Mézard, ministre de la Cohésion des territoires, et à Delphine Gény-Stephann, secrétaire d'État auprès du ministre de l'Économie et des Finances.

Le document élaboré avec une « équipe d'acteurs du commerce issus des territoires » et les services de l'État se présente comme une « boîte à outils » organisée autour de quatre axes : la gouvernance ; l'urbanisme, l'action foncière, la politique de l'habitat et les socles commerciaux et d'activité ; l'animation urbaine (mobilité, accessibilité, services, patrimoine, tourisme, sécurité, ...) ; et, le développement commercial (fiscalité, normes, création, transmission, essaimage, ...). Certaines de ces propositions intégreront le plan « Action cœur de ville ».

**Source :**

> [www.lemoniteur.fr/article/le-cgedd-veut-plus-de-bruit-dans-les-regles-d-urbanisme-et-de-construction-35333156](http://www.lemoniteur.fr/article/le-cgedd-veut-plus-de-bruit-dans-les-regles-d-urbanisme-et-de-construction-35333156)

### **La note thématique dédiée à l'Intelligence Artificielle au service des bâtiments responsables du Plan Bâtiment Durable est soumise à consultation publique - 20 mars 2018**

---

Les membres du groupe de travail RBR 2020-2050 du Plan Bâtiment Durable invitent les acteurs de la filière du bâtiment et de l'immobilier à réagir à la première version de cette note thématique en adressant leurs remarques, commentaires ou retours d'expériences à l'adresse suivante : [planbatimentdurable@developpement-durable.gouv.fr](mailto:planbatimentdurable@developpement-durable.gouv.fr). La consultation est ouverte jusqu'au 20 avril 2018.

**Source :**

> [www.planbatimentdurable.fr/batiment-responsable-et-intelligence-artificielle-a1220.html](http://www.planbatimentdurable.fr/batiment-responsable-et-intelligence-artificielle-a1220.html)

### **L'ADEME présente sa « Stratégie urbanisme durable 2018-2022 » - 22 mars 2018**

---

L'ADEME s'est dotée d'une première « Stratégie urbanisme » pour la période 2012-2015 qui a défini ses orientations sur le sujet de l'organisation et de la planification des villes et des territoires sur cette période. Cette stratégie a fait l'objet, entre 2015 et 2016, d'un bilan évaluatif qui a confirmé l'importance du sujet et dégagé des orientations pour la suite. Ce document présente la nouvelle « Stratégie urbanisme durable » de l'ADEME pour la période 2018-2022.

**Source :**

> [www.construction21.org/france/articles/fr/inspirer-accompagner-et-animer-les-lignes-directrices-de-la-nouvelle-strategie-urbanisme-2018-2022-de-l-ademe.html](http://www.construction21.org/france/articles/fr/inspirer-accompagner-et-animer-les-lignes-directrices-de-la-nouvelle-strategie-urbanisme-2018-2022-de-l-ademe.html)

**/// SOMMAIRE ///**



# Les membres du réseau BEEP



Avec le soutien technique et financier de :



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

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