



DOSSIER SPÉCIAL CONFORT THERMIQUE :

les travaux et équipements
les plus efficaces

CHAUFFAGE ET ISOLATION :

les travaux les
plus réalisés en 2022

||| P.5

RÉFORME DES RETRAITES :

le BTP concerné
par la pénibilité

||| P.26

LOGEMENT NEUF :

des indicateurs
à la baisse

||| P.30

LES ÉNERGIES RENOUVELABLES GAGNENT DU TERRAIN

||| P.32

Sommaire

Édito	3
Dossier confort thermique	5
La PAC a le vent en poupe	17
Sondage Batiweb	19
Économies d'énergie	24
Réforme des retraites	26
Crise du logement neuf	30
Énergies renouvelables	32
Les interviews exclusives	35
Architecture	43
Les produits du moment	50
Carnet de nominations	55

ÉDITO

Alors que l'hiver touche bientôt à sa fin et que les coupures d'électricité n'ont finalement pas eu lieu, il n'en reste pas moins que les Français ont dû surveiller leurs consommations de chauffage pour tenir compte de la consigne du thermostat à 19°C.

Afin de réduire les factures d'énergie sans sacrifier le confort thermique, la rénovation énergétique apparaît comme la meilleure solution, que ce soit pour garder la chaleur en hiver ou la fraîcheur en été.

Comme nous le rappelle Sylvie Charbonnier, secrétaire générale du syndicat Symbiote, l'isolation doit être un préalable dans le cadre d'une rénovation performante. Pourtant, avec la fin du coup de pouce isolation en juillet dernier, les travaux engagés par les particuliers se sont effondrés face à un reste à charge devenu trop élevé. Un « contre-signal » envoyé par le gouvernement, qui prône pourtant la sobriété énergétique. Elle appelle donc à « sanctuariser » les travaux d'isolation, qui devraient, selon elle, être la condition sine qua non pour obtenir des aides à la rénovation énergétique.

Dans ce nouveau numéro, Batiweb dresse plus largement le panorama des travaux de rénovation énergétique les plus réalisés, et des équipements les plus installés ces derniers mois.

Malgré la baisse des aides, l'isolation thermique par l'extérieur (ITE) – moins contraignante que l'isolation thermique par l'intérieur (ITI) reste particulièrement plébiscitée.

Côté chauffage, les Français ont bien compris l'intérêt des énergies renouvelables dans le contexte de crise énergétique et de flambée des prix des énergies fossiles. Ainsi, la pompe à chaleur (PAC), le solaire thermique, et les chaudières biomasse, ont connu un vif succès, au détriment des chaudières fioul et gaz.

Au sommaire également de ce nouveau numéro : la réaction de la Capeb et de l'OPPBTB face à la réforme des retraites, la crise du logement neuf, ou encore le rebond des énergies renouvelables à travers le monde.

Bonne lecture !



Claire Lemonnier
Rédactrice en chef



Il y a toujours une solution Isover pour une isolation thermique performante !

**DÉCOUVREZ TOUTES
NOS SOLUTIONS**

QUELS TRAVAUX ET ÉQUIPEMENTS POUR ATTEINDRE UN BON CONFORT THERMIQUE ?



Avec la flambée des prix des énergies, de nombreux Français se tournent vers les travaux de rénovation énergétique pour réduire leurs factures d'énergie et améliorer leur confort thermique. Si l'isolation des parois opaques et vitrées reste un préalable, choisir un équipement de chauffage adapté au logement est également indispensable. Petit tour d'horizon des solutions les plus plébiscitées en 2022.

Dans un contexte de hausse du prix des énergies, et alors que l'électricité a encore augmenté de 15 % depuis le 1er février, les Français cherchent à réaliser des économies d'énergie pour faire baisser leurs factures.

Pour parvenir à réaliser de telles économies d'énergie sans sacrifier le confort thermique, la rénovation énergétique reste un incontournable.

L'isolation comme préalable

Parmi les travaux les plus plébiscités en 2022 : l'isolation thermique par l'extérieur (ITE) arriverait en tête, selon les résultats d'une récente étude HELLIO, devant l'installation d'une pompe à chaleur (PAC), puis l'isolation des combles.

Selon Sylvie Charbonnier, secrétaire générale du syndicat Symbiote, les travaux d'isolation des combles auraient toutefois chuté de 90 % en 2022 du fait de l'arrêt du coup de pouce et du rabotage des aides. L'isolation des combles reste pourtant le premier geste à réaliser dans le cadre d'une rénovation énergétique globale performante, permettant de réduire le plus les déperditions d'énergie.

« Il n'y a pas de confort thermique réel, ni de qualité de vie avec un intérieur confortable et sain si on ne commence pas par l'isolation des parois opaques, donc des toits, murs et sols, puis l'isolation des parois vitrées, la ventilation, et enfin prendre les meilleurs systèmes d'équipement de chauffage, fonctionnant si possible avec des énergies renouvelables », énumère la secrétaire générale du Symbiote. « Il faut sanctuariser les travaux d'isolation parce qu'il n'y a pas d'autre moyen de parvenir à la sobriété énergétique », insiste-t-elle.

Si les professionnels s'accordent sur le fait que l'isolation des parois opaques et vitrées est à prioriser, le changement du système de chauffage est également primordial pour parvenir à une réduction des consommations énergétiques.



QUELS TRAVAUX ET ÉQUIPEMENTS POUR ATTEINDRE UN BON CONFORT THERMIQUE ?

Chauffage : les EnR font de l'ombre aux énergies fossiles

Depuis le début de la guerre en Ukraine et l'explosion du prix du gaz, les pompes à chaleur (PAC) et les équipements fonctionnant grâce aux énergies renouvelables ont la cote. C'est ce que révèle le dernier bilan d'Uniclimate, qui montre que le solaire thermique, les PAC, et les chaudières biomasse ont vu leurs ventes nettement augmenter en 2022.

La PAC est particulièrement plébiscitée par les Français – et par les professionnels du bâtiment – qui la placent en tête des équipements les plus économiques et écologiques, selon un sondage mené par Batiweb entre le 24 janvier et le 9 février.

Cet essor peut également s'expliquer par des politiques publiques favorables à la PAC. « Il y a différents facteurs conjoncturels qui ont aidé au développement des pompes à chaleur. Le premier, c'est la crise énergétique. On voit que le drame ukrainien a fait flamber les prix des énergies fossiles. Cela interroge les États membres de l'Union européenne, qui se demandent comment sortir de cette dépendance aux énergies fossiles, et notamment au gaz russe. C'est la raison pour laquelle plusieurs plans d'action ont été proposés au niveau européen, dont un qui vise à déployer 10 millions de PAC d'ici 2030 », rappelle François Deroche, président de l'Association Française pour la Pompe à Chaleur (AFPAC).

À l'échelle de la France, 346 313 PAC Air-Eau ont été vendues en 2022, soit +30 % par rapport à l'année 2021. Mais la plus forte croissance avait été enregistrée entre 2018 et 2019, avec +83 %. D'après François Deroche, la PAC la plus performante serait la PAC géothermique, pour laquelle le coup de pouce vient d'ailleurs d'être revalorisé à 5 000 € pour tous les ménages : « La PAC la plus performante est la géothermique, pour la simple et bonne raison que sa source froide – si elle est correctement dimensionnée – va permettre d'avoir une température constante toute l'année. En termes de performances énergétiques, on va gagner environ 20 % sur une PAC géothermique par rapport à une PAC air-eau traditionnelle », estime le président de l'AFPAC.

Côté chaudières biomasse, les ventes de chaudières à granulés ont quelque peu ralenti en 2022, après +119 % en 2021, au profit des chaudières à bûches.



“

« Il n’y a pas de confort thermique réel, ni de qualité de vie avec un intérieur confortable et sain si on ne commence pas par l’isolation des parois opaques, donc des toits, murs et sols »

SYLVIE CHARBONNIER

SECRÉTAIRE GÉNÉRALE DU SYMBIOTE

ISOLATION : QUELS SONT LES TRAVAUX ET ISOLANTS À PRIVILÉGIER ?

Le confort thermique est aujourd'hui un enjeu majeur. Avec la hausse des prix de l'énergie et le changement climatique, avoir un logement bien isolé est essentiel pour se protéger contre le froid et la chaleur. Quels sont les travaux à réaliser pour isoler efficacement une maison, et quels sont les isolants à privilégier ?

À une époque où le prix des énergies n'a de cesse de grimper et où les températures deviennent de plus en plus extrêmes, l'énergie utilisée pour se chauffer ou se rafraîchir doit être réduite au maximum, sans sacrifier le confort thermique. Ce dernier occupe une place de plus en plus importante parmi les préoccupations des Français. Mais comment faire pour atteindre un bon confort thermique ? Quels travaux sont à réaliser pour avoir suffisamment chaud en hiver, et pour limiter la chaleur en été ?

Privilégier l'isolation de la toiture avant de s'attaquer aux murs

Selon Nicolas Bretault, responsable marketing opérationnel chez Isover, marque du groupe Saint-Gobain spécialisée dans l'isolation en laine de verre, le premier geste à réaliser dans une maison est l'isolation du grenier. « L'isolation du grenier, ou des combles perdus, c'est le geste le plus facile, le moins cher, et celui qui rapporte le plus d'efficacité », explique-t-il.

Même raisonnement pour Vincent Marcolla, chef de produit chez Rockwool, spécialiste de la laine de roche. M. Marcolla justifie le fait de commencer par les combles par un pourcentage plus élevé de déperdition énergétique dans cette partie de la maison : « On a l'habitude de dire qu'on constate 30 % de déperditions énergétiques par le toit, 20 % par les murs, et 10 % par le sol. On conseille donc de faire un mix entre ces trois postes-là, et de commencer par les combles, pour avoir une bonne isolation chez soi, qu'elle soit thermique ou acoustique ».

« Pour le confort d'été, étant donné que le soleil arrive par le dessus, il est logique de commencer ses travaux d'isolation par la toiture », estime également Charles Kirié, président de l'Ecima, association représentant les fabricants de ouate de cellulose.



“

« Quand on entame des travaux de rénovation énergétique, la priorité, c'est l'isolation thermique. Changer sa pompe à chaleur dans une maison non isolée, c'est comme rouler la fenêtre ouverte avec la climatisation en marche »

NICOLAS BRETAULT

**RESPONSABLE MARKETING OPÉRATIONNEL
CHEZ ISOVER**

ISOLATION : QUELS SONT LES TRAVAUX ET ISOLANTS À PRIVILÉGIER ?

ITE versus ITI

Mais alors, que ce soit pour les murs ou pour la toiture, faut-il opter pour une isolation thermique par l'extérieur (ITE) ou pour une isolation thermique par l'intérieur (ITI) ?

Selon Vincent Marcolla, s'il est possible d'avoir le choix, mieux vaut privilégier l'isolation thermique par l'extérieur. Et ce, pour deux principales raisons : « La première, c'est la performance. Notamment sur des murs, où vous allez apporter plus d'inertie à la paroi. La chaleur et le froid vont être bloqués dès l'extérieur, avant de rentrer dans la paroi, plutôt que d'être bloqués une fois qu'ils sont dans la maison. Cela n'est cependant pas toujours possible selon le type de maison. La seconde raison est que l'isolation par l'extérieur vous permet de rester chez vous pendant les travaux ».

Au-delà de pouvoir rester confortablement chez soi, l'isolation par l'extérieur présente un autre atout majeur. Amaury Omnès, président de l'Association Française de l'Isolation en Polystyrène Expandé dans le Bâtiment (AFIPEB), explique ceci : « Il y a un gros point fort en faveur de l'isolation par l'extérieur, c'est que l'on empiète pas sur la surface habitable à l'intérieur. Et ça, dans certaines zones où les prix au mètre carré peuvent être exorbitants, le fait de perdre seulement quelques centimètres en épaisseur sur une pièce peut avoir un gros impact financier ».



Priorité à l'isolation

Une fois les travaux d'isolation des combles et des murs effectués, il est possible d'optimiser davantage sa consommation d'énergie, en installant des panneaux photovoltaïques sur les toits, ou en faisant l'acquisition d'une pompe à chaleur par exemple. Nicolas Bretault explique cependant qu'il est primordial de bien procéder dans cet ordre : « Quand on entame des travaux de rénovation énergétique, la priorité, c'est l'isolation thermique. Chez Isover, nous avons une petite phrase qui dit "Changer sa pompe à chaleur dans une maison non isolée, c'est comme rouler la fenêtre ouverte avec la climatisation en marche" ».

Une façon d'expliquer qu'avant de procéder à l'installation d'une pompe à chaleur, il est primordial de bien isoler son logement. Une fois fait, la pompe à chaleur installée peut être dimensionnée de manière bien plus efficace. Cette dernière n'est pas faite pour tourner à plein régime. « On isole d'abord, et on change pour une pompe à chaleur ensuite seulement », résume clairement le responsable marketing opérationnel chez Isover.

LE CHAUFFAGE, UN INCONTOURNABLE POUR UN MEILLEUR CONFORT THERMIQUE

Le chauffage est un incontournable pour atteindre un bon confort thermique en hiver, mais il est souvent source de surconsommations. Afin de remédier à ce problème, plusieurs solutions existent pour optimiser le chauffage afin de profiter d'une ambiance thermique optimale. La première des solutions consiste à investir dans du matériel plus performant, que ce soit pour une pompe à chaleur, un radiateur connecté, ou encore une chaudière biomasse.

Le confort thermique est la sensation de bien-être ressentie par une personne en fonction de son environnement thermique, qui dépend de plusieurs facteurs, dont la température de l'air. Cette notion de confort thermique peut toutefois varier d'une personne à l'autre en fonction de l'âge, du sexe, ou encore de l'état de santé. C'est pourquoi il est difficile de définir une plage de température idéale qui convienne à tout le monde.

On est souvent amenés à penser que la température est la seule donnée déterminante pour atteindre un bon confort thermique. Or, d'autres éléments doivent être pris en compte, comme l'hygrométrie, ou encore l'isolation du bâtiment. « L'un ne peut pas aller sans l'autre. On le voit d'autant plus avec le nouveau Diagnostic de Performance Énergétique (DPE) qui valorise des rénovations globales, et pas seulement le bâti ou l'équipement », indique Axelle Sulliot, responsable radiateurs et eau chaude sanitaire chez Atlantic.



« Avant de faire installer un chauffage, il est recommandé de s'assurer que le logement est bien isolé : il n'y aura pas d'économies d'énergie si toute la chaleur produite s'évacue hors du logement à cause d'une mauvaise isolation », complète Laura Galle, responsable pompes à chaleur et chaudières chez Atlantic.

Le confort thermique, une nécessité pour les Français

En France, où les hivers peuvent être rigoureux et les étés chauds, le chauffage et la climatisation sont des éléments clés pour maintenir un bon confort thermique dans les logements, les bâtiments tertiaires et publics. De plus, la législation française impose des normes de température pour les lieux de travail par exemple, afin de garantir des conditions de travail optimales.

LE CHAUFFAGE, UN INCONTOURNABLE POUR UN MEILLEUR CONFORT THERMIQUE

Même son de cloche du côté du fabricant de pompes à chaleur Atlantic. « Les Français sont beaucoup plus à l'écoute et à la recherche d'informations. Une de nos pages les plus visitées de notre site internet est celle qui correspond à un guide pour se chauffer, et celle qui indique quel chauffage électrique il vaut mieux choisir pour réaliser des économies d'énergies. Aujourd'hui, pour un foyer dit "électrique", le chauffage et l'ECS représentent 73 % de la facture d'électricité. D'où cette recherche d'économies », explique Axelle Sulliot.

« Nous pouvons corréliser la croissance des ventes de pompes à chaleur à une recherche des Français de ne pas dépendre des énergies fossiles. Elles ont également été boostées par les aides de l'État (coup de pouce de novembre 2022) », précise-t-elle.

Pour Myriam Bruet, directrice générale chez Tiko, start-up spécialisée dans le développement de radiateurs connectés, « on va continuer à aller vers plus de sobriété, car on entend plus fort la voie de l'économie circulaire, ce qui va amener les consommateurs à avoir des comportements plus vertueux, et une recherche de systèmes intelligents ». Une opportunité pour cette jeune pousse du groupe Engie, et pour sa solution anti-gaspillage, qui permet de chauffer un logement que lorsque il y a besoin.



Choisir des équipements performants

L'obtention d'un confort thermique optimal dépend de plusieurs facteurs, dont la qualité des équipements de chauffage et de climatisation. Des équipements de qualité, comme le système Airwood Confort +, proposé par le groupe Poujoulat, qui permet d'optimiser le confort thermique dans les différentes pièces du logement. « Aujourd'hui, on a envie de confort partout, et pas seulement dans le séjour, comme c'est possible avec un chauffage bois classique », indique Jean-Marc Bironneau. Or, Airwood Confort +, basé sur son échangeur, assure une meilleure répartition de l'air chaud initialement concentré autour de l'appareil bois, en restituant la chaleur des fumées. Ce système permet ainsi d'améliorer le rendement de l'équipement, ce qui permet de réaliser des économies d'énergies.

En utilisant des systèmes de chauffage comme les pompes à chaleur, le confort thermique peut également être considérablement amélioré.

LIRE LA SUITE

“

« Avant de faire installer un chauffage, il est recommandé de s'assurer que le logement est bien isolé : il n'y aura pas d'économies d'énergie si toute la chaleur produite s'évacue hors du logement »

LAURA GALLE

RESPONSABLE POMPES À CHALEUR ET CHAUDIÈRES CHEZ ATLANTIC

QUE PENSENT LES ARCHITECTES DU CONFORT THERMIQUE ?

Le confort thermique dans le bâtiment est un sujet d'actualité. La France connaît de plus en plus souvent des épisodes de températures extrêmes. Le secteur de la construction doit donc relever le défi d'offrir aux usagers l'agrément d'avoir une température constante à l'intérieur du bâti. Comment s'y prennent les architectes pour répondre aux divers enjeux en phase de conception des projets ? Quelles techniques utilisent-ils ? Plusieurs professionnels nous racontent leurs expériences.

Il existe plusieurs aspects du confort thermique, le confort hivernal, mais aussi estival, devenu depuis peu une véritable exigence. Les champs du confort thermique sont très larges, ils englobent la conception et la réalisation d'un projet, et changent selon l'état du bâti. Un bâtiment neuf et un autre en réhabilitation ne peuvent pas utiliser les mêmes procédés, bien qu'au final le résultat semble identique. À chaque réalisation, son lot de technicité et de solutions que les professionnels du bâtiment mettent en œuvre pour aboutir à des résultats optimaux.



Maison du Parc Naturel Régional Loire Anjou Touraine de Guinée*Potin. Crédit photo : Philippe Ruault

Le confort thermique dans les nouvelles constructions

Quand on évoque le confort thermique, on pense tout de suite aux constructions bioclimatiques, aux matériaux biosourcés et géosourcés. En effet, la réalisation bioclimatique, permet, dès sa phase de conception, d'étudier les divers aspects de la construction en fonction du climat, avec pour objectif une réduction considérable des besoins énergétiques, mais aussi de ventilation et d'éclairage. Il s'agit donc d'un procédé qui ajuste certains critères pour améliorer le confort thermique d'un bâtiment, tout en limitant les consommations énergétiques. Anticiper les problèmes faisant partie du travail de l'architecte, ce dernier se doit donc de tout mettre en œuvre pour engendrer des réalisations où il fait bon vivre, à la fois confortables et convenables.

QUE PENSENT LES ARCHITECTES DU CONFORT THERMIQUE ?

L'agence d'architecture Guinée*Potin, établie à Nantes, met, depuis longtemps, un point d'honneur à l'importance du confort des usagers. En effet, les architectes ne cessent de s'interroger sur les différentes techniques pour améliorer le bien-être de tous. En 2005, ils ont travaillé avec une maîtrise d'ouvrage très exigeante en la matière sur la maison du parc naturel Loire-Anjou-Touraine, un projet où ils ont utilisé du tuffeau massif, une matière locale, une isolation en laine de chanvre, et des ossatures et charpentes en bois. Tous les matériaux sont donc biosourcés/géosourcés. Mais sans oublier les principes fondamentaux d'une architecture bioclimatique, c'est-à-dire des fenêtres orientées vers le sud, placées en retrait de la façade pour qu'elles soient abritées du soleil.

Depuis, le duo n'a cessé de s'interroger aux diverses questions environnementales, et leur impact sur les usagers. Ainsi, plusieurs techniques ont été utilisées pour parfaire leurs réalisations et les adapter au mieux aux différents changements climatiques. « On s'appuie sur le bon sens et sur la tradition vernaculaire jetée aux orties à l'époque moderne », expliquent les architectes, qui utilisent dans leurs projets des ouvertures adaptées aux orientations. Donnons par exemple l'ensemble de logements labellisés passivhaus qu'ils ont conçu pour la commune d'Orvault (44), où ils ont opté pour des parties communes extérieures, une pratique pour économiser de l'énergie, surtout pendant la saison froide. De même, dans leur projet du Beautour, situé à La Roche-sur-Yon, les architectes ont utilisé des murs de 45 cm d'épaisseur, une technique qui a dû surprendre plus d'un, mais qui se révèle être très intéressante pour le confort d'été.



Logements à Trilport de Benjamin Fleury. Crédit photo : Benjamin Fleury

L'architecte Benjamin Fleury qui a réalisé plusieurs projets résidentiels nous précise que traditionnellement, il utilisait du polystyrène pour isoler les murs de ses projets. Une solution aujourd'hui abandonnée dès que cela est possible pour se tourner vers des procédés plus vertueux. En effet, l'architecte se dit très préoccupé par les solutions ravageuses pour la biodiversité.

QUE PENSENT LES ARCHITECTES DU CONFORT THERMIQUE ?

De fait, il préfère des constructions hybrides, capables d'assurer le confort des usagers. Notons par exemple le projet résidentiel de Corbeil-Essonnes en ossature bois, où l'isolation se fait à travers des matériaux biosourcés comme la ouate de cellulose. L'agence réalise également un autre projet à Trilport, où l'architecte croise le béton en structure avec le béton de chanvre en façade. Une opportunité car une coopérative de chanvre se trouve à proximité de la commune. Ainsi, les graines de chanvre sont utilisées dans l'alimentation, les petites fibres sont destinées aux composantes de l'industrie automobile, et les grandes fibres à la construction. L'architecte admet que le coût du béton de chanvre est plus élevé que d'autres matériaux, mais que le rendement énergétique reste meilleur. Avec l'utilisation de matériaux biosourcés, la sensation du bien-être est améliorée, et le confort des usagers aussi.

Le confort thermique dans les réhabilitations

Les projets de réhabilitation nécessitent en général des interventions lourdes pour aboutir à des normes exemplaires. Concernant le confort thermique, les architectes redoublent d'attention et ont recours à certains procédés innovants pour parvenir à des projets vertueux. Les architectes de Guinée*Potin ont par exemple eu recours à des brise-soleil orientables, et des bureaux fortement isolés concernant la réhabilitation de la Brasserie Saint-Hélier, située à Rennes, alors que le client voulait du béton et de la climatisation. Les habitudes ont été donc révisées, et les nouvelles techniques bien acceptées.

La Tour First à La Défense de SRA Architectes.
Crédit photo : Jared Chulski



Dans une échelle complètement différente, et pour des projets de grande envergure, surtout dans le tertiaire et le retail, nous avons sollicité les architectes Clémence Saubot et Baptiste Rouit, qui font partie de l'équipe de l'agence SRA architectes, établie à Châtillon. Les architectes, habitués depuis longtemps à intervenir sur des immeubles de grande hauteur, soulignent que le processus du confort thermique fait partie intégrante de la conception architecturale dès le départ. Par ailleurs, ils précisent que les réglementations ont beaucoup évolué depuis vingt ans, et l'agence ne cesse de chercher de nouveaux procédés, surtout sur l'enveloppe du bâtiment, pour assurer le confort thermique des usagers. L'agence, qui avait recours à l'utilisation de la double-peau ou du triple vitrage, change de procédés, pour engendrer des bâtiments qui consomment moins. Par ailleurs, les architectes précisent que la réglementation concernant les immeubles de bureaux et le tertiaire est déjà très stricte en matière de consommation d'énergie, et l'agence applique toujours les dernières recommandations en termes d'économies d'énergie.

LIRE LA SUITE

DOSSIER SPÉCIAL CONFORT THERMIQUE

PAC, solaire thermique, chaudières biomasse : un rebond des ventes en 2022



Dans son dernier bilan annuel, le syndicat Uniclimate fait état d'une chute de 30 % des ventes de chaudières gaz et fioul au profit des pompes à chaleur (PAC), du solaire thermique, et des chaudières biomasse – des équipements soutenus par les aides publiques et plébiscités dans le cadre de la crise énergétique

Uniclimate dévoilait le 2 février le bilan de l'année 2022 pour les équipements de génie climatique, et les perspectives pour 2023. Sans surprise, les pompes à chaleur (PAC) et les chaudières biomasse – soutenues par MaPrimeRénov' – enregistrent une nouvelle croissance de leurs ventes, tandis que les chaudières gaz et fioul, qui perdent les aides publiques, déclinent de près de 30 %, avec 200 000 pièces en moins.

Autre baisse constatée pour les radiateurs à eau et les sèche-serviettes, dont les ventes baissent respectivement de -21 % et -16 % par rapport à 2021. Une tendance qu'Uniclimate explique notamment par la baisse des mises en chantier dans le neuf.

Côté pompes à chaleur, les PAC Air/Air enregistrent également une décroissance de -8 % en 2022, pour un total de 772 324 unités vendues.

Toutes les autres PAC sont en revanche en croissance. Les PAC Air/Eau atteignent notamment un nouveau record historique, avec +30 % de ventes, pour un total de 346 313 unités vendues. Dans le détail, la croissance des ventes de monoblocs dépasse celle des biblocs, avec respectivement +42 % et +28 %. Selon Uniclimate, les biblocs auraient moins progressé en raison des problèmes de disponibilité des matériaux et composants.



[LIRE LA SUITE](#)



Un matériau 2 en 1 pour un meilleur confort dans l'habitat



La sensation de confort chez soi est souvent liée à la température intérieure ressentie dans le logement, en été comme en hiver, mais aussi à l'absence d'humidité. Le choix d'un matériau performant thermiquement et sain par sa composition est donc primordial pour la structure du bâtiment.

Choisissez des murs de structure performants thermiquement

Les solutions constructives bio'bric, en maison individuelle et logement collectif, sont fabriquées à base d'argile ; matière première géosourcée. Cette ressource renouvelable et locale est extraite dans un rayon moyen de 5 km autour des 7 sites de production français Bouyer Leroux.



La cuisson de l'argile permet de transformer le matériau en terre cuite. Elle lui confère un fort pouvoir isolant. Plus la résistance thermique des briques est élevée, moins il y a de déperditions d'énergie. La gamme de briques bio'bric est au moins 4 fois plus isolante qu'une maçonnerie traditionnelle non isolante. Leur résistance thermique varie de 0,75 à 1,50 m².K/W.

LIRE LA SUITE

DOSSIER SPÉCIAL CONFORT THERMIQUE

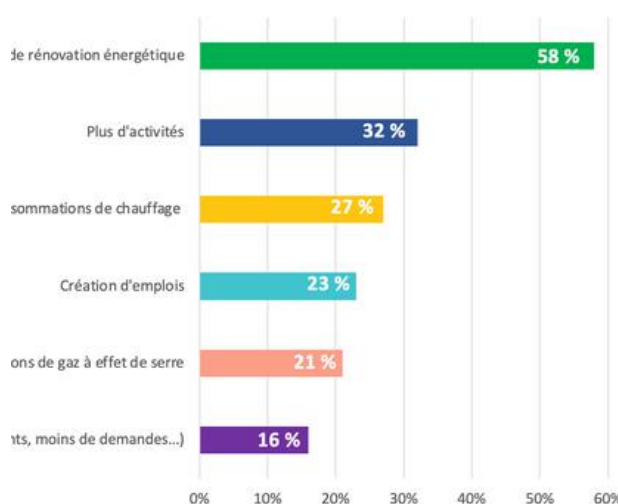
51 % des artisans estiment que la PAC est le mode de chauffage le plus économique

Quels sont les travaux à réaliser en priorité pour atteindre un bon confort thermique ? Quels sont les équipements les plus fréquemment installés ? Y a-t-il une hausse des demandes de travaux de rénovation énergétique dans le contexte de la crise énergétique ? Autant de questions que Batiweb a posé à des professionnels du bâtiment à travers un sondage. Le point sur les enseignements.



Entre le 24 janvier et le 9 février 2023, Batiweb a mené une enquête pour interroger les artisans du bâtiment sur les habitudes de travaux et leurs conseils en matière de confort thermique. Pour atteindre un bon confort thermique, 72 % préconisent une rénovation énergétique globale du logement. 64 % privilégieraient en priorité l'isolation, et 36 % le changement du système de chauffage.

Pour les artisans, l'isolation thermique par l'extérieur (ITE) serait le type d'isolation le plus efficace pour atteindre un bon confort thermique (pour 44 %), devant l'isolation des combles (40 %), et l'isolation thermique par l'intérieur (ITI) (16 %).



Les équipements les plus fréquemment installés selon les artisans du bâtiment. Source : sondage Batiweb

Par ailleurs, 53 % des artisans constatent une hausse des demandes de travaux de rénovation énergétique ces derniers mois. Ils sont également 58 % à prévoir une hausse des demandes de travaux avec l'audit énergétique qui deviendra à obligatoire à compter du 1er avril 2023.

[LIRE LA SUITE](#)

DOSSIER SPÉCIAL CONFORT THERMIQUE

Les Français font de plus en plus confiance aux équipements à énergies renouvelables



Qualit'EnR présentait le 15 février les résultats de son baromètre annuel portant sur les Français et les énergies renouvelables face à la crise énergétique. Les résultats montrent que les Français font de plus en plus confiance aux EnR, et notamment au solaire thermique, à l'hydraulique, au photovoltaïque, aux pompes à chaleur, et au chauffage au bois. Pour la douzième année consécutive, Qualit'EnR dévoile les résultats de son baromètre sur les Français et les énergies renouvelables, permettant de suivre l'évolution des tendances. Pour cette nouvelle édition, le sondage a été mené avec OpinionWay auprès de plus de 2 800 Français entre le 5 et le 10 janvier 2023.

En introduction, André Joffre, président de Qualit'EnR, a rappelé le contexte de crise énergétique, avec une hausse brutale des prix des énergies fossiles. Concernant l'électricité, il a souligné que l'augmentation avait été modérée grâce au bouclier tarifaire pour les particuliers, avec une moyenne de +4 % en 2022, avant l'augmentation de +15 % en février 2023.

Face à la communication autour de ces hausses de prix, le président de Qualit'EnR précise que les Français ont cherché à faire des économies d'énergie, menant à +10 % de sobriété énergétique. Selon les résultats de l'enquête, 96 % des sondés déclarent ainsi avoir pris des mesures pour réduire leurs consommations de chauffage, d'eau chaude et d'électricité.

Les Français ont toutefois encore du mal à estimer ces hausses de prix sur leur pouvoir d'achat, même si 45 % pensent que cela devrait représenter en moyenne 35 € en plus par mois, soit 419 € par an, et 26 % que cette hausse sera supérieure à 500 € par an.

[LIRE LA SUITE](#)

DOSSIER SPÉCIAL CONFORT THERMIQUE

Pompe à chaleur géothermique : un « coup de pouce » revalorisé à 5 000 € pour tous

La ministre de la Transition énergétique dévoilait le 15 février les contours du nouveau plan d'action pour la géothermie. À cette occasion, elle a annoncé que le coup de pouce pour l'installation d'une pompe à chaleur (PAC) géothermique serait revalorisé à 5 000 € pour tous à compter du mois de mars.

En cumulant les aides (MaPrimeRénov', CEE, éco-PTZ...), les ménages les plus modestes pourront ainsi percevoir jusqu'à 16 000 € pour l'installation d'une PAC géothermique, souligne le ministère. Pour rappel, le coût d'installation d'une PAC géothermique peut aller de 10 000€ à plus de 20 000€, selon le type de forage et les travaux nécessaires.



La ministre de la Transition énergétique dévoilait le 15 février les contours du nouveau plan d'action pour la géothermie. À cette occasion, elle a annoncé que le coup de pouce pour l'installation d'une pompe à chaleur (PAC) géothermique serait revalorisé à 5 000 € pour tous à compter du mois de mars.

En cumulant les aides (MaPrimeRénov', CEE, éco-PTZ...), les ménages les plus modestes pourront ainsi percevoir jusqu'à 16 000 € pour l'installation d'une PAC géothermique, souligne le ministère.

Pour rappel, le coût d'installation d'une PAC géothermique peut aller de 10 000€ à plus de 20 000€, selon le type de forage et les travaux nécessaires.

LIRE LA SUITE

DOSSIER SPÉCIAL CONFORT THERMIQUE

Pompes à chaleur et rénovation performante, une combinaison gagnante ?



De plus en plus appréciée par les ménages français, la pompe à chaleur (PAC) est aujourd'hui en pleine expansion avec plus d'un million d'unités vendues en 2021. Toutefois, l'association négaWatt alerte sur les conditions d'installation de ces appareils. Alors que les pompes à chaleur sont aujourd'hui majoritairement utilisées dans le secteur de la construction, la dernière étude réalisée par l'association négaWatt montre que le développement des PAC sur le marché de la rénovation énergétique a toute sa place dès lors qu'il est correctement encadré.

De mauvaises conditions d'installation

À l'analyse des résultats de l'étude se dressent trois enseignements. Le premier étant que sans action de rénovation énergétique, une PAC installée dans un logement mal isolé ne fonctionne pas ou très mal.

Selon l'association, qui regroupe les professionnels de l'énergie, il est impossible d'uniquement remplacer une chaudière par une PAC ordinaire dans un bâtiment ancien, car « le niveau de température nécessaire dans les émetteurs (radiateurs) de ce dernier est beaucoup trop élevé au regard des températures que peut fournir une PAC (55°C) », explique-t-elle dans son rapport. Par ailleurs, l'installation de PAC dites haute température ou de PAC adossées à un chauffage complémentaire sont également des solutions proposées pour permettre l'installation d'une pompe à chaleur dans des logements faiblement isolés ou anciens, sans réaliser de rénovation énergétique au préalable ou en parallèle.

Mais d'après l'étude, ces solutions « réduisent insuffisamment les émissions de gaz à effet de serre, et surtout génèrent de nouvelles consommations d'électricité et des puissances appelées très problématiques par leur importance », soulignant ainsi qu'elles ne constituent donc « pas une bonne réponse pour la rénovation des bâtiments, en plus d'être très coûteuses ».

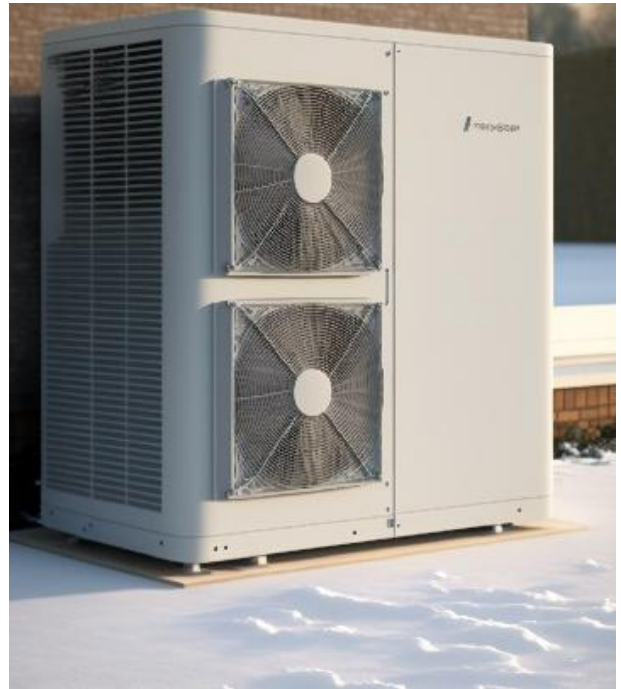
[LIRE LA SUITE](#)

DOSSIER SPÉCIAL CONFORT THERMIQUE

« La pompe à chaleur a un bel avenir devant elle » (Thermor)

Une étude BVA pour Thermor, fabricant de solutions thermiques, se penche sur les modes de chauffage préférés des Français. Sans surprise, on remarque de nouveau le succès de la pompe à chaleur, en particulier de la PAC Air/Eau.

Alors que le dernier bilan d'Uniclimate confirmait un rebond des ventes sur le marché de la PAC en 2022, la marque de solutions thermiques Thermor livre une dernière étude. Réalisée par la société BVA, celle-ci se penche sur les énergies de chauffage privilégiées par les Français, en interrogeant un panel de 1000 Français âgés de 18 ans et plus, en septembre 2022.



La PAC Air/Eau au sommet de sa popularité

« Pour les professionnels du secteur, le nombre d'installations de pompe à chaleur devrait doubler d'ici 2027 et représenter 91 % du marché de la rénovation en maison individuelle en 2050, dont 55 % pour la PAC air-eau », estime Thermor en se basant sur les chiffres de l'AFPAC.

Il faut dire que la PAC Air/Eau séduit de plus en plus le marché français, 91 % ayant une opinion extrêmement favorable sur cette catégorie d'après l'étude BVA/Thermor. 62 % trouvent qu'il s'agit du « meilleur système pour se chauffer tout en préservant l'environnement », tandis que 66 % estiment que cette « solution d'avenir » est « amenée à se développer ».

Comme le rappelle Thermor : « les pompes à chaleur air-eau tirent leur performance d'une consommation extrêmement faible puisque 75% de l'énergie produite provient de l'air extérieur. Ce type de produit permet de chauffer un logement mais également de produire de l'eau chaude sanitaire, tout en réduisant drastiquement sa consommation d'énergie ». De quoi conforter la stratégie du fabricant, qui lançait en décembre dernier sa nouvelle gamme de PAC Air/Eau, Aéroliia.

CHAUFFAGE ET ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

Quel chauffage est le plus économique pour 2023 ?

Quels sont les critères qui définissent un chauffage économique ?

Pour choisir un système de chauffage économique, il est nécessaire d'identifier les facteurs qui le rendent économique. Maintenir le confort tout en réduisant son empreinte écologique reste une priorité lors du choix du chauffage. Il est essentiel de connaître les critères de sélection les plus importants parmi tous les modes de chauffage disponibles sur le marché. Plusieurs facteurs doivent être pris en compte pour déterminer le système de chauffage le plus économique.



LIRE LA SUITE

Chauffage : 87 % des Français souhaitent la mise en place d'une étiquette énergie



Dans un contexte de hausse de prix des énergies, les Français sont de plus en plus nombreux à se soucier de la performance énergétique de leurs appareils. Les résultats d'une enquête menée par Rothelec montrent qu'ils sont 87% à souhaiter la mise en place d'une étiquette énergie pour les équipements de chauffage.

Après le nutriscore pour les produits alimentaires et l'étiquette énergie pour les produits électroménagers, les Français seraient 87 % à vouloir une étiquette similaire pour mieux choisir leur radiateur. C'est ce que révèle une enquête menée par Rothelec auprès de 2 104 personnes.

LIRE LA SUITE

CHAUFFAGE ET ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

Prix, tensions et perspectives 2023... la filière du granulé de bois fait le point

Malgré les tensions qui ont agité la filière française du granulé de bois en 2022, tous les signaux ont été au vert. Selon les derniers chiffres présentés par l'association Propellet, production et consommation ont augmenté cette année, et devrait continuer de croître en 2023.

« La filière a dû faire face et a fait face », a déclaré Eric Vial, délégué général chez Propellet, association nationale pour le chauffage au granulé de bois, lors d'une conférence de presse organisée le 10 février. Les niveaux de consommation ont doublé en 5 ans, pour atteindre 2,5 millions de tonnes en 2022, soit une augmentation de 5 % par rapport à l'année précédente. La production s'élève quant à elle à 2,05 millions de tonnes, soit 250 000 tonnes de plus qu'en 2021, faisant de 2022 « une année exceptionnelle ».

LIRE LA SUITE



MakazRénov', un outil pour sensibiliser aux enjeux du confort d'été



MakazRénov' fait son apparition en Guadeloupe et en Martinique. Ce nouvel outil va permettre aux habitants de l'archipel d'identifier au mieux les principaux gestes de rénovation énergétique liés au confort d'été.

À l'initiative de l'Ademe, et pour inciter la population de Guadeloupe et de Martinique à engager des travaux de rénovation énergétique sur les logements, une nouvelle plateforme en ligne gratuite fait son apparition.

Baptisée MakazRénov', cette dernière vise à aider les locaux à identifier les principaux gestes de rénovation énergétique liés au confort d'été.

LIRE LA SUITE



Carrières longues, pénibilité... le point sur la réforme des retraites

Le gouvernement a dévoilé le 10 janvier les contours de la réforme des retraites. Parmi les grandes annonces : le report de l'âge légal de départ à la retraite à 64 ans, l'allongement de la durée de cotisation à 43 ans, ou encore une pension minimale à 1 200 €. Le point sur les principales annonces et les subtilités concernant les carrières longues et la pénibilité.

Lors de son discours, la Première ministre Elisabeth Borne a annoncé que l'âge légal de départ à la retraite serait progressivement repoussé à 64 ans, au lieu de 62 ans aujourd'hui.

Concrètement, l'âge sera rehaussé au rythme de trois mois par an à partir du 1er septembre 2023, et atteindra 64 ans à compter de 2030.

Par ailleurs, la durée de cotisation sera allongée, passant de 42 à 43 ans à compter de 2027, au lieu de 2035.

En revanche, le départ à la retraite à taux plein est maintenu à 67 ans pour les personnes qui n'auraient pas cotisé 43 ans.

Qu'en est-il pour les carrières longues ? Ceux qui ont commencé à travailler avant 16 ans pourront prendre leur retraite à 58 ans en 2030. La retraite sera également possible à partir de 60 ans pour ceux ayant commencé à travailler entre 16 et 18 ans, et à 62 ans pour ceux ayant commencé entre 18 et 20 ans.

LIRE LA SUITE



La réforme des retraites, un casse-tête pour les artisans du bâtiment

Alors que l'examen de la loi pour la réforme des retraites touchait à sa fin le 17 février à l'Assemblée nationale, la colère de certains Français contre ce texte ne faiblit pas. Sentiment qu'on retrouve chez certains artisans du bâtiment, concernés par une diversité des mesures prévues, allant de la carrière longue à l'usure professionnelle. Pour Batiweb, Jean-Christophe Repon, président de la Capeb, est revenu sur les revendications et mesures défendues par la confédération dans le cadre de cette réforme.

Dernier sprint final à l'Assemblée nationale. Le 17 février dernier, les députés s'efforçaient d'avancer dans l'examen du projet de réforme des retraites, qui devait se terminer à minuit.

Selon France Info, vers midi, 8 000 amendements devaient encore être décortiqués par les députés, et 3 000 avant d'arriver au fameux article 7, qui prévoit de décaler l'âge légal de départ à la retraite de 62 à 64 ans.

Une mesure qui n'enthousiasme guère. En témoignent les fortes mobilisations qui ont essaimé la France ces dernières semaines. Certains artisans et petites entreprises du bâtiment ont fait partie du cortège. La Confédération de l'artisanat et des petites entreprises du bâtiment des Côtes-d'Armor (Capeb 22), a par exemple appelé à un rassemblement de ses adhérents à Saint-Brieuc, samedi 11 février.

LIRE LA SUITE

La pénibilité et l'usure, sujets épineux de la réforme des retraites

Le projet de loi de réforme des retraites, qui se retrouve sans vote à l'Assemblée nationale, entre en examen au Sénat début mars. L'occasion de se pencher sur la pénibilité et l'usure professionnelle, sujets importants tant pour le texte que pour le BTP, fortement exposé à ces risques professionnels. Paul Duphil, directeur général de l'OPPBT, nous apporte son éclairage.

L'examen du projet de loi de réforme des retraites à l'Assemblée nationale s'est achevé le 17 février, sans vote et sans arriver à l'article 7, qui prévoit le report de l'âge légal de départ à la retraite de 62 ans à 64 ans. Le tout dans une ambiance survoltée, entre colère du gouvernement, amendements de la Nupes - notamment de La France Insoumise - ainsi que l'échec de la motion de censure proposée par le Rassemblement national.

Au tour maintenant du Sénat d'entrer en première lecture du texte, dès le 2 mars et sur une période de deux semaines. Pendant ce temps, les syndicats préparent une France à l'arrêt, le 7 mars prochain.

Les tensions politiques sont à leur comble. Si la Confédération de l'artisanat et des petites entreprises du bâtiment (Capeb) a émis ses opinions sur les mesures et moult rebondissements de la réforme, l'Organisme Professionnel de Prévention du Bâtiment et des Travaux Publics (OPPBT), lui, s'abstient de tout discours engagé, car « *ceci n'est pas de notre ressort* », justifie Paul Duphil.

S'il y a bien un grand dossier de la réforme des retraites important pour le BTP, c'est la pénibilité et l'usure professionnelle. Déjà en 2017, la réforme du système du compte pénibilité, dans le cadre de la réforme des retraites de 2014, n'avait pas fait l'unanimité.

LIRE LA SUITE

BAIE VITRÉE
alizéa[®]
| ALU



OUVREZ VOTRE INTÉRIEUR

ISOLATION | SÉCURITÉ | CONFORT

MILLET
FABRICANT DE PORTES ET FENÊTRES SUR MESURE

« Crise sévère » du logement neuf : le Pôle Habitat FFB réclame un « bouclier logement »

Alors que les réservations de logements neufs ont baissé de 15 % en 2022, selon le dernier bilan du ministère de la Transition écologique, le bilan dressé le 23 février par le Pôle Habitat de la Fédération Française du Bâtiment (FFB) n'est pas plus rassurant. Selon la fédération, il y aurait eu une poursuite des hausses de prix, une explosion du nombre de crédits immobiliers refusés, et une perte de 70 000 logements neufs en 2022.

Le Pôle Habitat de la Fédération Française du Bâtiment (FFB) dressait le 23 février le bilan du logement neuf en 2022. Grégory Monod, son président, n'a pas hésité à évoquer une « crise sévère (...) pas vue depuis celle des subprimes en 2008 ».

Une perte de 70 000 logements neufs en 1 an

En 2022, la chute des ventes a été particulièrement marquée pour les maisons individuelles en secteur diffus, avec -31,3 %, après +22,1 % en 2021. 11 des 13 régions métropolitaines enregistrent des baisses supérieures à -25 %. Le Pôle Habitat FFB enregistre ainsi moins de 100 000 ventes sur l'année, faisant de 2022 « la pire année depuis 16 ans ».

Le bilan n'est guère plus positif pour l'individuel groupé et le collectif, dont les ventes baissent respectivement de -22,2 % et -14 %, après +10,5 % et +17,8 % en 2021.

Résultat : la fédération fait état d'une chute de 70 000 logements neufs en un an, tous segments confondus.

[LIRE LA SUITE](#)

CONJONCTURE ET IMMOBILIER



Les ventes de logements neufs ont chuté de 15 % en 2022

Avec seulement 110 000 réservations en 2022, les ventes de logements neufs ont chuté de 15 % l'an passé, selon le dernier bilan du ministère de la Transition écologique. Une situation qui peut notamment s'expliquer par l'inflation, la remontée des taux d'intérêt, et le taux d'usure, ayant poussé de nombreux Français à renoncer à leur projet immobilier.

[LIRE LA SUITE](#)

Les permis de construire en hausse de 3,1 % en 2022

Après une fin d'année 2021 et un début 2022 marqués par un rebond des permis de construire, le bilan s'établit à 482 200 autorisations délivrées en 2022, soit +3,1 % par rapport à 2021. Toutefois, la baisse se fait ressentir depuis le mois d'août. Ainsi, les permis de construire enregistrent -30,4 % au dernier trimestre 2022 par rapport au 3 mois précédents. La fin d'année 2021 avait été marquée par un net rebond des demandes d'autorisations avant l'entrée en vigueur de la Réglementation Environnementale 2020 (RE2020).

[LIRE LA SUITE](#)



LES ÉNERGIES RENOUVELABLES GAGNENT DU TERRAIN



La loi d'accélération des énergies renouvelables définitivement adoptée

Après moult débats parlementaires, la loi d'accélération des énergies renouvelables a été adoptée le 7 février par le Sénat. Elle vise à accélérer les projets d'EnR pour atteindre les objectifs que la France s'est fixés. La Commission de Régulation de l'Énergie (CRE) a également annoncé une mise à jour du cahier des charges pour les projets photovoltaïques dans certaines zones non interconnectées au réseau électrique métropolitain.

[LIRE LA SUITE](#)

Énergies renouvelables : la France encore loin des objectifs fixés

Le constat est sans appel : la transition énergétique française est en retard dans son ensemble, selon le dernier baromètre Observ'ER sur les énergies renouvelables électriques en France. L'éolien terrestre parvient à peine à 20 GW en septembre 2022, contre 24,1 GW attendus fin 2023. Même bilan du côté de la filière solaire qui dévie à nouveau de sa trajectoire.

« Jamais les énergies renouvelables électriques n'auront été autant au centre des préoccupations qu'en 2022, année marquée par une crise énergétique inédite en Europe », déclare Xavier Pintat, président de la Fédération nationale des collectivités concédantes et régies (FNCCR).

[LIRE LA SUITE](#)



LES ÉNERGIES RENOUVELABLES GAGNENT DU TERRAIN



Le solaire et l'éolien ont fourni plus d'électricité à l'UE que le gaz en 2022

Dans un contexte de crise énergétique impulsée par la guerre en Ukraine, les pays de l'Union européenne se sont massivement reportés sur l'énergie solaire et éolienne, selon un rapport du groupe de réflexion Ember. D'après ce dernier, l'électricité fournie par ces deux énergies renouvelables ont pour la première fois dépassé celle fournie par le gaz fossile.

LIRE LA SUITE

Les investissements dans la transition énergétique égalent ceux des énergies fossiles en 2022

En 2022, « les investissements dans la transition énergétique sont sur le point de dépasser pour la première fois les investissements dans les énergies fossiles », soit un montant similaire estimé à 1 100 milliards de dollars, selon le dernier rapport du groupe de recherche BloombergNEF, qui comptabilise les investissements réalisés dans un large spectre de la transition bas carbone, allant des énergies renouvelables aux infrastructures de recharge électrique, à la production d'hydrogène et d'électricité nucléaire.

LIRE LA SUITE





ThermaSoft natura

**ISOLANT BIOSOURCÉ,
FIBRES VÉGÉTALES ET RECYCLÉES**



**FABRIQUÉ
EN FRANCE**



KNAUF

Knauf ThermaSoft® natura est composé de 3 fibres végétales biosourcées : le COTON et le JUTE issus du recyclage de chutes textiles, le LIN, issu de l'agriculture locale.

Cet assemblage lui confère des performances uniques : confort thermique été/hiver, performances acoustiques naturelles et confort de pose remarquable.



MURS
PLAFONDS



COMBLES



CLOISONS

knauf.fr



**TROUVER UN
POINT DE VENTE**

CLIQUEZ ICI !

LES INTERVIEWS EXCLUSIVES

EDYCEM VEUT DÉMOCRATISER L'ACCÈS AUX BÉTONS À EMPREINTE CARBONE RÉDUITE

En ce début d'année 2023, Edycem annonce vouloir démocratiser l'accès aux bétons à empreinte carbone réduite en mettant à disposition un nouveau « scoring » pour ses produits, et en proposant son béton Vitaliss scoré C au même prix qu'un béton standard scoré D. Son objectif : parvenir à commercialiser 90 % de bétons à empreinte carbone réduite d'ici 2030.



Olivier Collin

Directeur général
d'Edycem

Interview exclusive

Par Claire Lemonnier

Après avoir lancé sa nouvelle gamme de bétons à empreinte carbone réduite « Vitaliss » en 2021, Edycem annonce un tournant, en structurant sa stratégie autour de la démocratisation de l'accès aux bétons à faible empreinte carbone. L'idée étant de répondre aux nouvelles attentes du marché avec la Réglementation Environnementale 2020 (RE2020), et plus largement aux objectifs de réduction des émissions de CO2.

« En 2021, nous avons commencé à déployer la gamme de bétons à empreinte carbone réduite « Vitaliss », et petit à petit, nous évoluons vers un scoring complet de l'ensemble de nos bétons et chapes. On rentre plus dans une démarche globale, une stratégie de diminution de notre empreinte carbone ».

LIRE LA SUITE

LES INTERVIEWS EXCLUSIVES

VOLET ROULANT SOLAIRE : SOMFY LANCE LE « RS100 SOLAR IO »

Dans un contexte favorable au marché du volet roulant solaire, Somfy annonce lancer « RS100 Solar IO », la version solaire de son moteur RS100, et de nouveaux services pour les installateurs. Parmi ses atouts : son silence, sa capacité d'adaptation aux grandes ouvertures, et l'automatisation via l'application Tahoma.



Cécile Truffly

Responsable marketing
Somfy France

Interview exclusive

Par Claire Lemonnier

Il y a deux ans, Somfy lançait « Oximo Solar IO », un système de volets roulants avec capteur photovoltaïque intégré.

En ce début d'année, le spécialiste de la smart home, annonce lancer le « RS100 Solar IO », c'est-à-dire la version solaire de son moteur lancé en 2015. Parmi les caractéristiques qui différencie le RS100 Solar IO Solar d'Oximo Solar IO : son silence, mais aussi sa capacité à s'adapter à des ouvertures faisant jusqu'à 4,5 mètres de largeur.

« Ce dont on s'est aperçus, c'est que les installateurs avaient encore une certaine réticence au solaire. C'est un peu plus technique parce qu'il y a un panneau, une batterie, un moteur, donc cela peut leur faire un peu peur, en particulier lorsqu'il faut diagnostiquer une panne. Donc on a vraiment fait une étude de marché, pour apporter de la réassurance sur ce sujet ».

LIRE LA SUITE

LES INTERVIEWS EXCLUSIVES

BIOFIOUL F30 : UNE COMMERCIALISATION « IMPARFAITE » SELON FRÉDÉRIC PLAN, (FF3C)

Le lancement s'est fait attendre mais a enfin eu lieu : le biofioul F30, premier jalon du verdissement du fioul domestique, a été commercialisé en novembre. Un démarrage qui garde encore ses défis, entre l'information des professionnels sur le sujet du biofioul et l'attractivité économique de cette nouvelle alternative. Le point avec Frédéric Plan, délégué général de la FF3C.



Frédéric Plan

délégué général de la Fédération Française des Combustibles, Carburants & Chauffage (FF3C)

Interview exclusive

Par Virginie Kroun

Après tant d'attente, le biofioul F30, premier jalon du verdissement du fioul domestique, est enfin commercialisé.

« La commercialisation a commencé en novembre, mais de façon imparfaite. Il y avait bien entendu un retard de publication de l'arrêté autorisant la mise sur le marché. Et puis il y a eu ce phénomène de tensions et de grèves, ce qui a pesé sur l'ensemble de la logistique pétrolière, tous produits confondus. Et le F30 a été victime de cela dans le sens où ça n'était pas la priorité du moment, qui était l'approvisionnement du pays ».

LIRE LA SUITE

VOS OBJECTIFS AU COEUR
DE NOS SOLUTIONS

batiweb

COMMUNIQUEZ AVEC BATIWEB

- GÉNÉRER DES LEADS
- CRÉER DU TRAFIC VERS VOTRE SITE INTERNET
- AUGMENTER VOTRE NOTORIÉTÉ TRAITEMENT DE TOUS VOS LEADS AVEC UN SERVICE CLIENT DÉDIÉ
- CRÉATION DE CONTENU

CONTACTEZ-NOUS

• 650 000 visites mensuelles
• 300 000 abonnés



www.batiweb.com

Zinc prépatiné prePATINA ECO ZINC

RHEINZINK-prePATINA devient RHEINZINK-prePATINA ECO ZINC avec 50% de CO₂ en moins. RHEINZINK-prePATINA ECO ZINC désigne les seules surfaces de zinc réellement prépatinées au monde.



Dès la sortie d'usine la surface possède l'esthétique d'une patine de zinc uniforme. Tandis que le zinc prePATINA clair dispose d'une apparence gris-bleuté, le zinc prePATINA ardoise présente une teinte plus foncée gris-ardoise. Ces deux teintes sont obtenues sans revêtement artificiel, ni laquage ou phosphatation et résultent des propriétés de l'alliage.



[LIRE LA SUITE](#)

TopSolid'Wood : réalisez vos projets de la pré-étude à la fabrication avec TopSolid'Wood, la CFAO bois



Un outil riche en fonctions pour des gains de productivité assurés.
Travailler avec la tôle, le plastique, l'acier, ... grâce à l'intégration de TopSolid'Wood avec les modules métiers de TopSolid vous pouvez travailler aisément sur des projets multi-matériaux.
Bibliothèques de composants intégrant leurs usinages.
Les positionnements prédéfinis.
Les pilotes géométriques.

[LIRE LA SUITE](#)

Retrace, dalles de moquette conçues pour être refabriquées avec notre collection Recharge

Conçue pour être refabriquée, la collection de dalles de moquette Retrace fait partie de la collection Origin de DESSO Tarkett. Cette collection de moquette a été réfléchie avec un focus sur la circularité du produit.



Il est très simple de désassembler cette moquette afin que ses composants puissent se recycler très facilement en matières premières pour créer de nouvelles dalles de moquette.

Le design de cette moquette s'inspire du processus de recyclage des dalles de moquette et s'associe avec notre collection DESSO Recharge.

LIRE LA SUITE

Ossature Bois Savare

L'ossature bois Savare est une solution constructive adaptée à tous les types d'architectures et de bâtiments : maisons individuelles, immeubles de bureaux ou de logements jusqu'à 50 mètres de haut.



Intégré dans une conception globale maîtrisée, ces produits s'intègrent parfaitement dans les projets de construction.

[LIRE LA SUITE](#)

Le musée archéologique d'Athènes va faire peau neuve

Le plus grand musée de Grèce s'apprête à faire peau neuve. Le musée archéologique national d'Athènes, l'un des plus importants dans son genre au monde, va être entièrement rénové, et sa capacité va être augmentée. D'après les indications fournies, les travaux devraient durer quatre ans.

Un concours international d'architecture avait été lancé afin d'augmenter la superficie du musée, vieux de 150 ans, et qui attire chaque année plus d'un demi-million de visiteurs. Les résultats sont tombés en décembre dernier, et c'est le projet du cabinet d'architecture anglais David Chipperfield Architects et de son partenaire grec Tombazis, qui a été retenu.

Celui-ci comprend la création de deux nouveaux niveaux de galeries souterraines et d'un jardin suspendu sur le toit, destinés à créer 20 000 mètres carrés d'espace supplémentaire.

LIRE LA SUITE





La façade de l'Opéra Garnier bientôt rénovée

La façade principale de l'Opéra Garnier, inauguré en 1875, va faire l'objet d'une restauration, ont annoncé l'Opéra national de Paris et l'Opérateur du patrimoine et des projets immobiliers de la Culture (Oppic) le 20 février. Le chantier, qui mobilisera six corps d'état, devrait durer jusqu'à fin 2024. Il n'entraînera pas de fermeture au public.

Souhaité par Napoléon III et conçu par l'architecte Charles Garnier, l'opéra éponyme a été inauguré en 1875. Depuis les années 1990, l'édifice a connu plusieurs phases de restauration.

Cette nouvelle opération de restauration concernera la façade sud, c'est-à-dire l'entrée principale, qui mesure 57,5 mètres de large et 29,7 mètres de haut.

L'objectif : « stabiliser les dégradations épidermiques évolutives des parements en pierre et des éléments en métal, et garantir la pérennité du monument et la sécurité des personnes pour les prochaines décennies ».

[LIRE LA SUITE](#)

Paris : la place du Colonel Fabien devrait être transformée en « forêt urbaine »

La mairie de Paris a annoncé ce mercredi que la place du Colonel Fabien, située entre les 10ème et 19ème arrondissements de Paris, devrait être transformée pour créer une troisième « forêt urbaine » dans la capitale. L'objectif : végétaliser pour lutter contre les îlots de chaleur et faire plus de place aux piétons et aux cyclistes.

Promesse de campagne de la maire de Paris Anne Hidalgo en 2020, les projets de « forêts urbaines » se multiplient dans la capitale.

Après un projet place de la Catalogne (14ème arrondissement) et à Charonne (20ème arrondissement), le premier adjoint à la mairie de Paris a annoncé ce mercredi le lancement prochain d'un réaménagement de la place du Colonel Fabien, située entre le 10ème et le 19ème arrondissement. D'autres sites avaient été évoqués, comme l'Opéra Garnier ou la Gare de Lyon, mais écartés en raison de difficultés techniques.

[LIRE LA SUITE](#)



Reconstruction de Notre-Dame : une nouvelle exposition retrace le chantier

Depuis le 15 février, la Cité de l'architecture et du patrimoine accueille une exposition sur la reconstruction de Notre-Dame de Paris. Intitulée « Notre-Dame de Paris, des bâtisseurs aux restaurateurs », ce rendez-vous retrace l'histoire de ce chantier monumental en trois temps, des recherches scientifiques déployées après l'incendie aux travaux en cours. Quatre mois après l'exposition « Notre-Dame de Paris : l'art de la charpente » présentée sur le salon Batimat 2022, la reconstruction de la cathédrale s'invite cette fois-ci à la Cité de l'architecture et du patrimoine, à Paris. L'établissement ouvrira au grand public, dès le 15 février, l'exposition « Notre-Dame de Paris, des bâtisseurs aux restaurateurs ».

Une immersion dans ce vaste chantier patrimonial - après l'incendie ayant ravagé le monument en avril 2019 -, co-produite avec l'établissement public chargé de la conservation et de la restauration de la cathédrale Notre-Dame de Paris.



LIRE LA SUITE

Installation de la BnF à Amiens : le concours d'architecture est ouvert

Le concours pour désigner l'architecte en charge de l'antenne d'Amiens de la Bibliothèque nationale de France (BnF) est ouvert depuis le 9 février. Le futur site abritera notamment d'immenses collections de presse.

« Le concours a été publié aujourd'hui même et l'annonce du nom du lauréat aura lieu d'ici 12 mois », a indiqué la BnF dans un communiqué, après avoir signé la convention qui lance le projet. L'institution souhaite « une très grande qualité architecturale, qui s'inscrit dans l'histoire et l'identité de la BnF ». Le bâtiment est prévu sur l'ancien site de l'Hôpital Nord, laissé libre par le CHU d'Amiens, soit une parcelle de « 6,3 hectares dont 30 000 m³ constructibles ». « Le futur pôle de conservation répondra aux problématiques de saturation des espaces au sein des bâtiments existants de la BnF, avec notamment la création de magasins de collections hautement technologiques, indispensables à la préservation des documents les plus fragiles », a-t-elle souligné.

LIRE LA SUITE



Hôpital l'Eau Vive, quand l'architecture contribue au bien- être



À Soisy-sur-Seine, l'agence d'architecture parisienne Tolila+Gilliland vient de terminer une remarquable réalisation. Il s'agit d'un foyer d'accueil médicalisé pour l'ASM13, Association de Santé Mentale du 13ème arrondissement de Paris. Un projet humaniste, utile et responsable que les architectes ont manié avec la plus grande précaution pour un effet apaisant.



Le projet proposé par l'agence d'architecture Tolila+Gilliland offre un écran rassurant, adapté aux divers besoins des patients atteints de troubles du spectre autistique (TSA). En effet, la réalisation se déploie sur deux niveaux et vient jouxter un pavillon existant. Le programme comprend 30 logements répartis dans les deux ailes latérales, tandis que des services communs de vie prennent place dans le corps central.



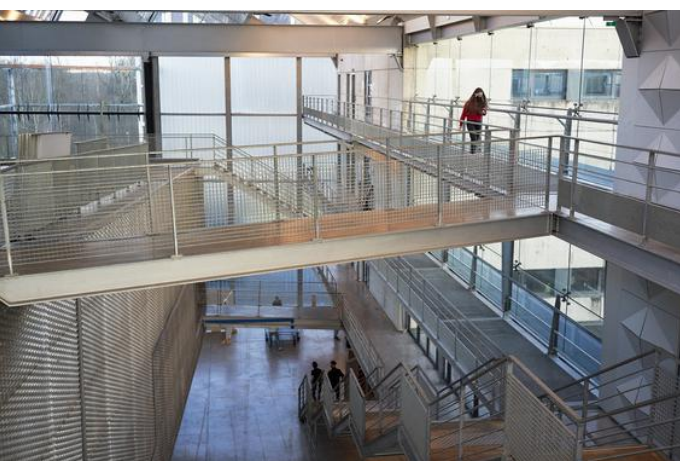
LIRE LA SUITE



Rénovation de l'École d'Architecture de la Ville et des Territoires - Paris Est



Dans le but de réduire son impact environnemental, l'École d'Architecture de la Ville et des Territoires - Paris Est donne l'exemple. À travers des interventions chirurgicales, le bâtiment, qui fêtera cette année ses 25 ans, entame sa mue énergétique.



C'est à travers une consultation publique pour recruter une maîtrise d'œuvre pour les travaux intérieurs, qu'ont été retenues et invitées plusieurs équipes. Cette phase a été suivie par des propositions d'action et des gains énergétiques envisagés par chaque groupement. Finalement, le jury a désigné l'équipe lauréate qui est composée des agences Vedeo, RBA (Reid Brewin Architectes) et du BET Choulet, pour qui leur connaissance technique des lieux, la vision du projet de Bernard Tschumi et leur expérience dans la réalisation de l'École il y a 25 ans étaient un avantage.



LIRE LA SUITE

LES PRODUITS DU MOMENT



Logiciel EBP Gestion Bâtiment

Chiffrage des devis, facturation et suivi de chantier, notre logiciel vous accompagne dans vos tâches quotidiennes grâce à son interface claire et intuitive. Gérez avec précision tous les aspects de votre entreprise du bâtiment avec un outil adapté à votre métier.

[LIRE LA SUITE](#)

Balise de géolocalisation GPS Plug & Track Quartix

Experts en géolocalisation de véhicules depuis plus de 18 ans, Quartix vous présente sa balise Plug & Track.

Plus de 13 000 entreprises font aujourd'hui confiance à Quartix grâce à ses solutions économiques et faciles d'utilisation, de l'installation jusqu'à la consultation des rapports.



[LIRE LA SUITE](#)



Porte automatique lumineuse de Softica

La solution lumineuse IMAGE'IN permet de rendre l'entrée de son bâtiment tout simplement unique ! Une communication lumineuse sur les vantaux et les parties fixes de sa porte électrique permet d'exploiter ce nouvel espace de communication à sa juste valeur.

[LIRE LA SUITE](#)



Daikin Multi + : solution 3 en 1 chauffage, rafraîchissement et ECS

L'unité Multi + se présente comme n'importe quel autre système de la gamme de pompe à chaleur air/air Daikin, avec un groupe extérieur raccordé à des unités intérieures, à la différence qu'il est désormais possible d'associer un ballon d'eau chaude sanitaire.

[LIRE LA SUITE](#)



EVERFAST LSCRYL SPÉCIAL FAÇADE

EVERFAST LSCRYL SPÉCIAL FAÇADE est un produit semi pâteux qui donne après séchage, un film souple, étanche et d'une élasticité exceptionnelle.

[LIRE LA SUITE](#)



EDIL-PSE Gris : panneau en polystyrène expansé graphité

EDIL-PSE Gris est un panneau en polystyrène graphité, certifié ACERMI, assurant une isolation thermique extérieure très performante.

Idéal pour les systèmes d'isolation thermique par l'extérieur par enduit mince, EDIL-PSE Gris existe en multiples épaisseurs offrant un choix de performances thermiques adaptées à chaque projet.

LIRE LA SUITE



PRB MORTIER BTC M2.5 et M5

Eco-conçus, sans ciment, et s'utilisent pour le montage de maçonnerie en briques ou blocs de terre crue, de pierres naturelles en travaux neufs ou de rénovation intérieurs ou extérieurs.

LIRE LA SUITE



La fenêtre K-LINE évolue : + HAUTE, + FINE, + BELLE, + DESIGN

Dédiée à la lumière et au design, la nouvelle fenêtre K•LINE offre une évolution majeure en matière d'esthétique et de confort : un nouveau ferrage invisible permettant une ouverture à 180°.

LIRE LA SUITE

Contrôleurs de machines et tableaux électriques de Chauvin Arnoux

Le CA 6161 se présente en valise chantier jaune. Il est doté d'un écran tactile couleur utilisable même avec des gants. Son IHM est multilingue, et de nombreux écrans d'aides sont disponibles tout le long de son utilisation. L'utilisateur est ainsi guidé par des visuels, textes et symboles. Il communique via le Wifi ou via ses ports USB.



LIRE LA SUITE

VIVARES : système de gestion sans fil ultra simple à installer

Le nouveau système de gestion VIVARES repose sur la technologie ZigBee 3.0 et offre flexibilité et simplicité pour la rénovation des bâtiments existants dans lesquels un recâblage est difficilement réalisable. L'éclairage des bureaux est entièrement automatisé grâce aux détecteurs de présence et s'adapte automatiquement à la luminosité naturelle pour un niveau constant d'éclairage.



LIRE LA SUITE



Poignées HOPPE pour améliorer l'étanchéité des menuiseries

Équipées d'un insert d'étanchéité en mousse, les poignées AEV de HOPPE sont LA solution permettant de limiter les flux d'air extérieur-intérieur sur la porte d'entrée, la porte-fenêtre ou le balcon d'un bâtiment ou d'une maison.

LIRE LA SUITE

PRESTO BOX® TOUCH THERMOSTATIQUE - Mitigeur de douche encastré

PRESTO BOX TOUCH THERMOSTATIQUE® dispose d'un rinçage automatique périodique hygiénique permettant d'éviter une stagnation de l'eau dans les réseaux et le développement des bactéries comme les légionelles ou les pseudomonas. Ainsi, l'établissement reste opérationnel même après une longue période d'inactivité.



LIRE LA SUITE



Plaque de plâtre Isolava STARprotect R' : 6 caractéristiques en une seule plaque

Plaque de plâtre à bords amincis réunissant 6 caractéristiques : amélioration de la qualité de l'air, très haute dureté, résistante au feu, acoustique, résistante à l'humidité et résistante à l'arrachement. Protection contre L'HUMIDITÉ : 6 fois plus résistante à l'humidité qu'une plaque de plâtre standard.

LIRE LA SUITE



Externalisation de la paie BTP par BRZ

BRZ Paie externalisée est un service d'externalisation des paies BTP. Des paies réalisées par des experts de la paie du bâtiment et des travaux publics. Un engagement de résultat sur l'exactitude de vos bulletins de paie

LIRE LA SUITE



Sol LVT acoustique lames et dalles à poisser Allura decibel de Forbo

Allura decibel est un revêtement de sol LVT acoustique en pose poissée, disponible en lames et dalles.

LIRE LA SUITE



SOLARWATT lance un panneau solaire certifié bas-carbone

SOLARWATT, un des principaux fabricants de panneaux photovoltaïques et de batteries solaires, annonce le lancement d'un nouveau panneau photovoltaïque « SOLARWATT Panel classic » labellisé bas-carbone dont le processus de sélection des matières premières permet d'obtenir une note inférieure à 550 kg de CO2 par kWc. Spécifique et dédiée au marché français, cette innovation renforce l'engagement de SOLARWATT en faveur de la transition énergétique et la neutralité carbone.

LIRE LA SUITE

Besoin d'un Psi : le calculateur de Psi développé par Rector Lesage fait peau neuve

L'application web Besoindunpsi.fr dédiée au calcul des performances thermiques des planchers Rector a été complètement repensée pour anticiper la transformation des bâtiments dès leur conception et réduire leur impact environnemental. Avec Besoin d'un Psi, trouvez la solution de traitement des ponts thermiques la plus adaptée et consultez ses valeurs psi en quelques clics, quel que soit le type de construction et le niveau de plancher !

LIRE LA SUITE

**BESOIN D'UN PSI
FAIT PEAU NEU**

Nouvelles données
& fonctionnalités disponibles

TROUVEZ LA SOLUTION AU JUSTE PSI



Daikin Multi +, la solution 3 en 1 chauffage, rafraîchissement et ECS

Face à l'augmentation du coût des énergies, la gamme Multi+ de Daikin couvre les besoins en production d'Eau Chaude Sanitaire, de rafraîchissement et de chauffage pour les petits foyers ou tertiaires, qu'il s'agisse de projets neufs ou en rénovation énergétique, pour garantir de faibles consommations toute l'année...

LIRE LA SUITE



Les Talentueuses : 1er trophée des femmes du bâtiment

La première édition des Trophées " Les talentueuses " se tiendra le jeudi 15 juin 2023 à Paris. Durant l'évènement, six lauréates seront récompensées parmi 6 catégories. *"Ce trophée met à l'honneur de beaux parcours au féminin dans l'univers du bâtiment. Une façon pour nous de les mettre en lumière pour faire bouger les lignes et inciter la nouvelle génération à rejoindre la filière du bâtiment ; et ainsi préparer ensemble l'avenir."* Caroline Semin Directrice Générale du Groupe Semin Présidente du jury

LIRE LA SUITE

Modernisez votre façon de travailler avec Microsoft 365 !

Créez un espace de travail dans lequel vos équipes peuvent : communiquer, interagir, collaborer, au bureau, sur le chantier ou en déplacement.

Un Modern Workplace est un espace de travail collaboratif, virtuel ou physique, qui permet de travailler efficacement de partout, de centraliser vos documents. Chez BRZ France, nous vous accompagnons sur sa mise en place.

Basé sur Microsoft 365 et toute sa palette d'outils, ensemble, choisissons les applications adaptées à vos besoins.

LIRE LA SUITE



3 solutions acoustiques de haute performance

Joris Ide est un acteur international qui développe des systèmes d'enveloppe métallique pour le bâtiment depuis plus de 30 ans et qui lui permet aujourd'hui d'assurer une présence dans plus de 15 pays européens avec plus de 1 200 collaborateurs. Les pouvoirs publics ont ainsi mis en place des exigences prescrivant des caractéristiques acoustiques minimales et de plus en plus de maîtres d'ouvrage et de concepteurs s'adressent à des professionnels de l'acoustique.

LIRE LA SUITE





Laetitia Hérouet

Présidente de l'Observatoire national de la politique de la ville (ONPV)

Une nouvelle présidente pour l'ONPV

Désignée par Olivier Klein, ministre chargé du Logement et la politique de la Ville, Laetitia Hérouet devient la nouvelle présidente de l'Observatoire national de la politique de la ville (ONPV). Une responsabilité à la hauteur de son expérience dans le service public et associative, notamment sur les questions d'urbanisme et d'égalité sociale.

Depuis sa naissance en 2014, l'Observatoire national de la politique de la ville (ONPV) « analyse la situation et les trajectoires des résidents des quartiers populaires et mesure l'évolution des inégalités et des écarts de développement au sein des unités urbaines », rappellent les ministères de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires et de la Transition énergétique dans un communiqué publié ce jeudi, qui dévoile la nouvelle présidente de l'instance : Laetitia Hérouet.

LIRE LA SUITE



Yuna Josse

Directrice générale de Saunier Duval

Yuna Josse devient DG de Saunier Duval

Saunier Duval, marque du groupe Vaillant, annonce la nomination de sa nouvelle directrice générale. Depuis le 1er janvier, Yuna Josse, 43 ans, remplace Éric Yvain au poste de DG. Présentation.

Après 20 ans passés au sein de Saunier Duval (groupe Vaillant), Éric Yvain a cédé sa place à Yuna Josse. Pendant plus d'un an, cette dernière a appréhendé les premiers chantiers d'amélioration et de transformation avant d'être nommée DG du site de production nantais.

Forte d'une expérience de 16 ans à des postes de direction chez Airbus, la nouvelle directrice générale aura pour mission d'accompagner la montée en puissance de la production de pompes à chaleur.

[LIRE LA SUITE](#)



Angélique Longeray

Vice-présidente d'IGNES

Un nouveau visage à la présidence d'IGNES

Le comité de direction d'IGNES vient d'élire Angélique Longeray, directrice générale de Somfy France, en qualité de vice-présidente. Une nomination qui fait suite au départ en retraite de Pascal Le Roux. Angélique Longeray fait ainsi son entrée au Bureau d'IGNES au cours de son deuxième mandat d'administratrice.

En plus de la casquette de directrice générale de Somfy France, Angélique Longeray arbore désormais celle de vice-présidente d'IGNES. IGNES est l'alliance des industriels spécialisés dans les solutions électriques et numériques pour le bâtiment. Son comité de direction a fait le choix d'élire Angélique Longeray à ce poste, à la suite du départ en retraite de son précédent occupant, Pascal Le Roux.

Une nouvelle responsabilité qui semble ravir la nouvelle vice-présidente : « Je suis très honorée de rejoindre le Bureau d'IGNES en tant que vice-présidente », a-t-elle déclaré.

LIRE LA SUITE



Jean-Philippe Bitouzet

Directeur général de France Air

Jean-Philippe Bitouzet prend la direction générale de France Air

Jean-Philippe Bitouzet est nommé comme nouveau directeur général de France Air. L'entreprise, basée aux portes de Lyon, compte sur son nouveau DG pour poursuivre sa dynamique de développement.

France Air, entreprise qui conçoit et distribue depuis 60 ans des systèmes et solutions de traitement de l'air, de ventilation, de chauffage et d'eau chaude sanitaire, vient de nommer Jean-Philippe Bitouzet au poste de directeur général. Ce dernier aura pour mission de poursuivre la dynamique de développement de l'entreprise sur ses marchés (tertiaire, habitat et clean concept), en s'appuyant sur l'expertise de ses équipes.

[LIRE LA SUITE](#)



Vrège Jeloyan

Directeur adjoint
Vie & Véranda

Un nouveau directeur général adjoint pour Vie & Véranda

Vie & Véranda a accueilli début janvier son nouveau directeur général adjoint, Vrège Jeloyan, désormais chargé de l'ensemble des fonctions opérationnelles de l'entreprise.

La création d'un poste de directeur général adjoint au sein de Vie & Véranda, fabricant de vérandas et pergolas, représente un « véritable passage de témoin » du président-directeur général Lucas Pinoncély sur l'ensemble des fonctions opérationnelles.

Elle a « pour objectif de poursuivre la structuration de notre entreprise, afin non seulement d'accompagner sa croissance, mais aussi de mettre en place une organisation à la fois agile et efficace entre toutes les entités du groupe, qui nous permettra de mieux relever les défis à venir », souligne le président de Vie & Véranda.

[LIRE LA SUITE](#)



helloArtisan

Besoin de nouveaux chantiers ?

DÉCOUVRIR NOTRE SERVICE



50 000

demandes de devis par mois ⁽¹⁾



10 000

rendez-vous pris par mois ⁽¹⁾



6 500€

chiffre d'affaires par chantier ⁽¹⁾

✉ Recevoir des contacts **qualifiés**

📅 Bénéficiaire de RDV **immédiats**

👍 Offre **sans engagement**

📍 Service **adapté** à vos métiers et vos zones d'intervention