



Green Building Solutions Awards: 8 lauréats pour inspirer lesprofessionnels du monde entier

A l'occasion du Buildings Day de la COP21, ce jeudi 3 décembre, Construction21 a dévoilé les huit gagnants des Green Building Solutions Awards à la Galerie des Solutions, sur le site de Paris Le Bourget. Ce concours international, organisé chaque année par le réseau Construction21, met en lumière des bâtiments exemplaires issus du terrain, et diffusent auprès des professionnels du monde entier les solutions climat, très concrètes, qui y sont mises en œuvre.

Une remise des prix sous l'égide de la COP21

La cérémonie, ouverte par Christian Brodhag, président de Construction21, a eu lieu en présence de personnalités du monde de l'environnement et de la construction, et notamment Hakima El Haité, ministre de l'Environnement du Maroc, qui accueillera la prochaine COP en 2016, et Carole Dieschbourg, ministre de l'environnement du Luxembourg. Michèle Sabban, Présidente du R20 – Regions for Climate Action et José Caire, Directeur villes et territoires durables à l'Ademe sont également venus exprimer leur soutien à cette initiative. Celle-ci s'est ainsi imposée comme l'un des temps forts du Buildings Day initié par le PNUE comme l'évènement bâtiment de la COP, avec le lancement, ce 3 décembre également, de la Global Alliance for Buildings and Construction, dont Construction21 est bien naturellement partenaire.

Un choix issu de jurys d'experts, mais aussi d'utilisateurs Construction21

Lancée en mai 2015, la 3ème édition du concours a rassemblé 113 candidats. Ce sont des jurys d'experts et les internautes de chaque pays qui ont désigné, en septembre, les 32 finalistes. Puis un jury international, ainsi qu'un second vote des internautes, les ont départagés pour sélectionner les 8 lauréats. Ont été pris en compte, bien sûr, les qualités techniques de chaque bâtiment, au regard de la catégorie dans laquelle il concourrait, mais également l'impact climatique, la réplicabilité et l'innovation sociale dégagée par chaque projet.

www.construction21.fr

En partenariat avec









































Chaque bâtiment participant a déjà bénéficié de la formidable vitrine offerte par le média social Construction21. Une étude de cas publiée au concours est en effet vue par des milliers de professionnels, dans son pays d'origine, mais également à l'international.

Les phases de vote ont ainsi permis de faire découvrir les solutions des bâtiments en lice aux internautes chargés de les départager, générant 1,5 million de vues en quelques mois.

Enfin, si les gagnants se sont vus offrir un trophée, sculpture de verre signée Yann Denes, ils ont également reçu de Construction21 une vidéo originale, tournée dans leur bâtiment et incluant une interview du concepteur ou du maître d'ouvrage. Ces vidéos, très pédagogiques, seront bien sûr abondamment diffusées sur Construction21 et les réseaux sociaux, et contribueront à porter à la connaissance de dizaines de milliers de professionnels les solutions climat mises en œuvre dans les bâtiments gagnants. Voir les vidéos.

Les lauréats

Six lauréats ont été désignés par le jury international pour chacune des catégories ci-dessous. Le vote des internautes a distingué deux gagnants ex-aequo. <u>Accéder aux études de cas des gagnants</u>.



Lauréat « Santé & Confort »



Lauréat « Matériaux Bio-sourcés & Recyclés »



Groupe Scolaire Simone Veil (France)

Ecoles maternelle et primaire

- Maître d'ouvrage : Ville de Bourgoin-Jallieu
- Architecte : TEKHNÊ Architectes
- BET : Astrius



Naturata (Luxembourg)

Commerce

- Maître d'ouvrage : Oikopolis
- Architecte : Hain Architektur



Lauréat « Bâtiment Zéro Energie »



Lauréat « Energies Renouvelables »



LUCIA (Espagne)

Université certifiée LEED et VERDE

- Maître d'ouvrage : Université de Valladolid
- Architecte: Francisco Valbuena Garcia



Solarwind (Luxembourg)

Immeuble de bureaux

- Maître d'ouvrage : In Der Laey SA
- BET: Boydens Luxembourg SARL

AMO: PROGroup



Lauréat « Rénovation Energétique »



Lauréat « Bâtiments Intelligents »



Edifici Aconcagua (Andorre)

Immeuble de logements Minergie-Eco

Architecte : ENGINESA



Neobuild Innovation Center (Luxembourg)

Immeuble de bureaux

- Architecte : Neobuild
- Architecte : ARCO



Lauréats ex-aequo « Coup de cœur des internautes »



CREAS (Espagne)

Centre de ressources

Exploitant : BECSA

Architecte : Antonio Baño Nieva



Refuge du Goûter (France)

Refuge de haute montagne

- Maître d'ouvrage : FFCAM
- Architectes: Groupe H/DECALAAGE

A propos de Construction21.org



Média social du secteur du bâtiment, Construction21 diffuse gratuitement l'information et les bonnes pratiques de la construction durable entre les acteurs de la filière bâtiment.

Construction21 propose depuis 2012 <u>un benchmark international de 1 200 bâtiments et solutions</u> <u>performantes</u>, accessible dans chaque langue locale et en anglais. Ces études de cas sont publiées par les professionnels eux-mêmes, grâce à une interface intuitive. Elles sont ensuite modérées puis traduites par l'équipe Construction21 de chaque pays. Un deuxième observatoire, dédié à la ville et aux solutions urbaines durables, **City21**, sera lancé le 9 décembre 2015 à l'occasion de la COP.

Le réseau des 11 portails Construction21¹ est à la fois local et global. Chaque portail national est piloté par une organisation sans but lucratif impliquée dans la promotion du bâtiment durable dans son pays. En France, le portail est piloté par l'association Construction21 France, créée en 2013 avec le soutien de l'ADEME, qui rassemble 70 entreprises, institutions et associations du secteur.

Construction21 touche un nombre croissant de professionnels : 300 000 personnes ont visité le réseau en 2014 et 1 million de visiteurs sont attendus en 2015. Le réseau ambitionne de compter 50 plateformes à horizon 2020, en commençant par le pourtour méditerranéen, le Brésil et la Chine.

Construction21 est partenaire fondateur de la *Global Alliance for Buildings and Construction* lancée par le PNUE en présence de Ségolène Royal, ce même 3 décembre. Ses plateformes contribuent en effet à l'un des Objectifs Développement Durable défini par les Nations Unies (ODD 11 : « Faire en sorte que les villes et les établissements humains soient ouverts à tous, sûrs, résilients et durables »).

Les partenaires des Green Building Solutions Awards

Le concours, organisé par le réseau Construction21 avec le soutien de l'ADEME et du gouvernement français, a été officiellement labellisé COP21.

De nombreux partenaires, français ou internationaux, assurent également la promotion du concours auprès de leurs propres réseaux, en France et à l'international.

Enfin, des entreprises engagées dans la lutte contre le changement climatique, se sont associées à la compétition, en soutenant la catégorie faisant écho à leur propre action contre le changement climatique.

















LABEL

PARIS2015





























Contact presse: Sylvain Bosquet construction21@construction21.fr tél: +33 (0)6 70 68 41 28 3

¹ Le réseau Construction 21 rassemble 10 portails nationaux en Algérie, Allemagne, Belgique, Espagne, France, Italie, Lituanie, Luxembourg, Maroc et Roumanie. Une 11º plateforme internationale en anglais, est directement connectée à BUILD UP, le site de la Commission Européenne pour l'efficacité énergétique du bâtiment.





Le Groupe VELUX joue un rôle actif dans la transition vers un habitat durable qui allie les dimensions efficacité énergétique, confort et intérieur sain tout en ayant un impact le plus faible possible sur l'environnement. Il s'engage à surmonter les défis du changement climatique, de la limitation des ressources énergétiques et du besoin fondamental de préserver la santé et le bien-être dans les bâtiments.

Alors que nous passons 90% de notre temps à l'intérieur (logements, bureaux, écoles, loisirs), les bâtiments ne prennent pas assez en compte leur impact sur notre santé et notre bien-être. La réduction des consommations du secteur du bâtiment, si elle est un levier majeur de la lutte contre le changement climatique, doit toutefois intégrer complètement les notions de confort et de santé des usagers.

C'est dans cet esprit que **le Groupe VELUX soutient la catégorie « Santé & Confort »** des Green Building Solutions Awards 2015, pour valoriser des solutions conciliant performance énergétique et bien-être des occupants.

A propos du Groupe VELUX

Le Groupe VELUX a pour vocation d'améliorer le cadre de vie grâce à l'entrée de lumière naturelle et d'air frais par le toit. Sa gamme de produits comprend une grande variété de fenêtres de toit, solutions pour les toits plats, conduits de lumière naturelle et verrières modulaires. Elle propose également de nombreux équipements, volets roulants, stores intérieurs et extérieurs ou commandes motorisées, pour moduler la lumière en toute liberté.

Ces produits contribuent à garantir un environnement intérieur sain et durable pour vivre, travailler et se divertir dans les meilleures conditions. Le Groupe VELUX détient des sociétés de vente et des usines de production dans près de 40 pays (5 usines en France) et il emploie environ 10 000 personnes dans le monde.



Sponsor "Bâtiments Energie Zéro"



Les premières usines Terreal sont nées en 1855, au cœur de la seconde révolution industrielle : le changement fait partie des gènes de l'entreprise! Le groupe a toujours su se réinventer pour s'adapter aux besoins de ses clients – professionnels et particuliers – et anticiper les évolutions réglementaires. Aujourd'hui, Terreal est l'un des rares industriels à pouvoir offrir des solutions complètes pour l'enveloppe du bâtiment. Cela permet d'apporter une approche globale face aux enjeux énergétiques de notre marché, en neuf comme en rénovation.

Pour construire des logements plus performants, on passe généralement par une modélisation théorique des performances à priori, puis par l'expérimentation réelle et le retour d'expérience.

Construire et habiter des "bâtiments à énergie positive" nécessite, plus encore, l'expérimentation réelle. Il ne s'agit plus seulement de construire une enveloppe de bâtiment performante avec des équipements ad hoc. Il faut également comprendre l'interaction des occupants avec leur logement puisque celle-ci impacte le résultat final.

Terreal a décidé de soutenir la catégorie des "Bâtiment Energie Zéro" des Green Buildings Solutions Awards 2015, car l'énergie positive est notre futur à horizon 2020, c'est-à-dire dans 5 ans à peine. Terreal soutient donc toute initiative qui permet de réunir des retours d'expérience en conditions réelles. Collecter et mettre en lumière des constructions remarquables est un enjeu majeur pour la construction, particulièrement au moment des négociations de la Conférence pour le Climat 2015 qui se tient à Paris. C'est un des éléments de la contribution de Terreal au débat sur la performance énergétique des logements.

Terreal a construit, avec ses partenaires de Castelnaudary, deux maisons à énergie positive dans le logement social qui ont été distinguées récemment par le ministère de l'écologie, à l'occasion de la présentation à l'Elysée des territoires lauréats à énergie positive.

A propos de TERREAL

Terreal est depuis plus de 150 ans un acteur de référence des matériaux de construction en terre cuite. Sur la base de cette expérience unique, notre groupe crée des solutions innovantes pour l'enveloppe du bâtiment, au travers de 4 activités : couverture, structure, façade, décoration. Terreal réalise un chiffre d'affaires d'environ 400 millions d'euros et compte plus de 2 700 collaborateurs à travers le monde.

Contact presse: Sylvain Bosquet construction21@construction21.fr tél: +33 (0)6 70 68 41 28 4





Construire durable passe par la maîtrise de la performance énergétique des bâtiments. Rabot Dutilleul n'a pas attendu pour s'engager dans cette démarche – de nombreuses réalisations en témoignent - et l'accentue en visant l'excellence avec l'expertise de sa filiale Pouchain, spécialisée en génie électrique et climatique. Le Groupe déploie de nombreux dispositifs pour pousser plus loin l'éco-conception dans le domaine de l'énergie, sans jamais perdre de vue que le meilleur bâtiment est celui dans lequel les occupants se sentent bien.

Rabot Dutilleul structure son développement autour d'une démarche environnementale forte : conception et réalisation de bâtiments BBC, projets certifiés HQE, réalisation de bilan carbone de ses activités et plans d'action RSE. Cette démarche permet au Groupe de renouveler son offre dans une écoute permanente de ses marchés et de l'environnement.

A propos de Rabot-Dutilleul

Fondé en 1920, Rabot Dutilleul est un groupe indépendant de BTP en promotion et construction, actif en France, en Belgique et en Pologne.



Sponsor "Rénovation Energétique"



Le secteur du bâtiment, grand consommateur d'énergie et responsable de plus de 20% des émissions de CO2 en France, doit relever de nombreux défis environnementaux, mais aussi sociaux et sociétaux.

Pour y répondre et contribuer à faire progresser la construction, ParexGroup SA s'est engagé depuis plusieurs années dans une démarche volontaire et collective de développement durable, dont la signature actuelle est « Construisons Responsable ».

En tant qu'acteur de référence dans le domaine de la construction neuve comme de la rénovation des bâtiments et des ouvrages du génie civil, sous sa marque Parexlanko, ParexGroup a pour ambition de faire progresser la construction en menant une politique d'innovation produit et service toujours plus exigeante. Afin de répondre à la fois aux besoins des hommes qui mettent en œuvre ses solutions et à la nécessité de préserver l'environnement, ParexGroup a notamment lancé les initiatives suivantes :

- Parexlanko participe activement à la révolution de la maîtrise thermique dans l'habitat grâce à son offre d'isolation thermique par l'extérieur, la plus complète du marché et à de nombreux projets innovants en cours, notamment pour le bâti ancien.
- Améliorer la durabilité des ouvrages, rénover et entretenir le patrimoine: réparation, traitements anticorrosion, renforcement de structures en béton, étanchéité
- Inventeur de la technologie sans poussière
- Leader et promoteur des mortiers allégés, qui réduisent la pénibilité des utilisateurs comme les quantités transportées, à efficacité égale.

C'est dans cet esprit que Parexlanko a décidé de soutenir la catégorie "Rénovation énergétique" des Green Buildings Solutions Awards 2015, afin de contribuer à mettre en avant les expériences et les solutions les plus intéressantes.

A propos de PAREXGROUP

PAREXGROUP, avec sa marque Parexlanko en France, est un acteur international majeur de la chimie de la construction, fournisseur de solutions pour

- la protection, la décoration, l'isolation et la rénovation des façades
- l'étanchéité, l'entretien et la réparation des ouvrages en béton
- la pose du carrelage.

ParexGroup est implanté dans 20 pays, au travers de 60 sites de production et rassemble 3 550 collaborateurs dans le monde.

En France, ParexGroup S.A. est très fortement implantée, avec 6 sites de production et un centre de Recherche & Développement et de formation à vocation internationale.

Privilégiant des développements sur le long terme, ParexGroup vise à contribuer à faire progresser la construction par des solutions et services innovants, et à être le partenaire de préférence sur ses marchés, comme dans le tissu économique et social local autour de ses implantations.

Contact presse: Sylvain Bosquet <u>construction21@construction21.fr</u> tél: +33 (0)6 70 68 41 28 5





Présent sur le marché des panneaux photovoltaïques depuis 2008 à travers Sillia Energie, Sillia VL a su s'imposer sur le marché comme le premier fabricant français de panneaux solaires. Pour la troisième édition des Green Building Solutions Awards, il fut donc évident pour Sillia VL d'être parrain de la catégorie Energies Renouvelables.

A propos de Sillia

Née du groupe Sofie, la société Sillia Energie a été créée en 2008. En 2011 le site de production BOSCH Vénissieux se reconvertit en BOSCH Solar Energy, pour finalement céder ses lignes de production à la société Sillia VL le 16.06.2014. Le groupe Sofie est actuellement à la tête de la société Sillia VL, premier fabricant français de panneaux photovoltaïques, et de la société Elvia, leader français du circuit imprimé.

SILLIA VL génère 70M d'euros de CA avec un effectif de 185 salariés. Le siège social est basé à Lannion (Côtes d'Armor).

Contact presse

Sylvain Bosquet construction21@construction21.fr tél: +33 (0)6 70 68 41 28

tél: +33 (0)6 70 68 41 28