

Novembre 2011

LAFARGE SOUTIEN LES PROJETS CECILE ROBIN, DEMEURES CORSES ET MARC JUNIOR, LAUREATS DU CHALLENGE UMF 2012

"DES MODES CONSTRUCTIFS TRADITIONNELS AU SERVICE DE LA PERFORMANCE ENERGETIQUE"

Entreprise citoyenne et engagée, Lafarge est aujourd'hui un acteur majeur de la construction durable, qu'il s'agisse d'améliorer l'efficacité énergétique des bâtiments (maisons individuelles, logements collectifs...) ou de réduire leur empreinte environnementale (CO₂, recyclage des matériaux...). Ainsi, l'entreprise a mis en place PRO-eco, une démarche s'adressant à tous ses clients afin de leur faciliter la construction durable, de les accompagner dans leurs projets et de leur proposer des solutions constructives globales.

Dans ce cadre, Lafarge soutient plusieurs éco-projets béton aujourd'hui lauréats du Challenge 2012 des Maisons Innovantes organisé par l'Union des Maisons Françaises (UMF) :

- **Maison ABCD+ Cécile Robin/Lafarge, médaille d'or dans la catégorie "Renouvellement urbain"**

Implantée en plein cœur de Roanne, d'une surface de 110 m², en bloc béton de pierre ponce, ce nouveau concept de maison allie accessibilité (coût maîtrisé pour les primo-accédants), esthétique (conçue par un architecte) et citoyenneté (haute performance thermique, faible empreinte environnementale, désimperméabilisation des sols grâce à Hydromédia). Duplicable, elle s'adresse au plus grand nombre. Enfin, bien plus qu'une maison répondant au label BBC, elle est à énergie positive, c'est-à-dire qu'elle produit plus d'énergie qu'elle n'en consomme grâce à l'installation de panneaux photovoltaïques.

Le chantier de la Maison ABCD+ débutera le 2 janvier 2011. Il a pour ambition de démontrer la pertinence du béton pour construire durable. Cette démonstration a été initiée en 2009 avec la Maison BBC Jambert-Lafarge. La preuve sera faite une nouvelle fois que le béton a toute sa place pour respecter les RT2012 et RT2020.

- **Maison Demeures CorSES, médaille d'or dans la catégorie "Mixité urbaine" et Grand prix du jury**

Construites en plein centre-ville de Bastia, ces 3 maisons d'une superficie de 165 m², en béton banché sont des maisons BEPOS. Maisons à énergie positive, elles produisent, grâce à des systèmes constructifs performants et des équipements économiques, plus d'énergie qu'elles n'en consomment. Sur une parcelle fortement inclinée, dotée d'une riche végétation et entourée de bâtiments de grande hauteur, les trois maisons s'insèrent harmonieusement et préservent un paysage exceptionnel.

- **Maison Marc Junior, médaille de bronze dans la catégorie "Individualités urbaines"**

Construite en bloc béton de pierre ponce dans le centre ville d'Angers, la maison Marc Junior, d'une surface de 266 m², répond aux exigences du label BBC/Effinergie. Elle allie performance thermique, architecture contemporaine et confort d'usage.

Dans le cadre du concours "les chantiers de l'innovation" qui récompense des innovations testées en partenariat avec un constructeur, Lafarge a également été primé :

- **Le Bâti Joule, en partenariat avec Geoxia/KP 1/Alkern/Lafarge, médaille d'argent au concours "Chantiers de l'innovation", catégorie "Pertinence économique"**

Le bâti Joule, est le résultat d'une parfaite combinaison entre un mur et un plancher ultra performant, qui rend enfin possible l'utilisation d'un chauffage électrique à effet Joule, économique à l'achat, à la mise en œuvre, et à l'entretien. Conforme à la RT 2012, cette maison

de 115 m² habitables est donc dotée d'une enveloppe ultra performante, avec des choix raisonnés et des systèmes constructifs maîtrisés par le constructeur Geoxia. (Blocs béton de pierre ponce avec isolant intégré, plancher isolant avec rupteurs de ponts thermiques). Ainsi, l'investissement dans un bâti hautement performant est largement compensé par les économies sur les équipements pour le constructeur, et réduit les coûts d'entretien pour le propriétaire.

L'ensemble de ses projets démontre à l'ensemble des professionnels que matériaux traditionnels et modes constructifs en béton permettent de construire durablement.

L'EXPERTISE DE LAFARGE AU SERVICE DES ECO-PROJETS

A chacun des lauréats, Lafarge a apporté ses conseils techniques et son assistance pour la conception d'un bâti pérenne, durable et favorisant la performance énergétique finale. Les matériaux innovants Lafarge associés à une isolation performante, permettent le recours à des modes constructifs standards.

A propos de Lafarge (au 31 décembre 2010)

Leader mondial des matériaux de construction, **Lafarge** occupe une position de premier plan dans chacune de ses activités : Ciment, Granulats & Béton et Plâtre. Avec 76 000 collaborateurs dans 78 pays, le Groupe a réalisé en 2010 un chiffre d'affaires de 16,2 milliards d'euros. Lafarge a été classé 6^{ème} au sein du « Carbon Disclosure Project » et a rejoint l'indice mondial du « Dow Jones Sustainability Index » en 2010 pour ses actions en matière de développement durable. Doté du premier centre de recherche au monde sur les matériaux de construction, Lafarge place l'innovation au cœur de ses préoccupations, au service de la construction durable et de la créativité architecturale. Des informations plus complètes sur Lafarge peuvent être obtenues sur son site Internet www.lafarge.com

A propos de Lafarge en France (au 31 décembre 2010)

La France est le berceau historique du Groupe depuis 1833. Les 3 activités de Lafarge y sont présentes et comptent plus de 8000 salariés et 500 sites.

Les ressources minérales sont extraites dans les carrières. Dans les usines et centrales, qui sont réparties sur l'ensemble du territoire national, elles sont transformées pour produire ciment, béton et plâtre. Lafarge Ciments, Lafarge Granulats, Lafarge Bétons et Lafarge Plâtres proposent aux professionnels des matériaux pour construire durablement et façonner le cadre de vie : infrastructures, hôpitaux, bureaux, logements collectifs et individuels, maisons basse consommation... Engagées dans une démarche de développement durable, les différentes entités agissent en faveur de l'environnement, que ce soit le réaménagement des carrières, le suivi de la biodiversité ou l'économie d'énergie.

Informations et visuels disponibles sur le site :

www.clccom.com

Espace presse - Rubrique : « Accès aux portails »

CONTACTS PRESSE

CLC COMMUNICATIONS

Jérôme Saczewski/Morgane-Hélène Le Goff/Laura Guilmont

6, rue de Rome - 75008 Paris - Tél. : 01 42 93 04 04 - Fax : 01 42 93 04 03

e-mail : j.saczewski@clccom.com/mh.legoff@clccom.com/l.guilmont@clccom.com