



LAFARGE ET LES ARCHITECTES : CONSTRUIRE UNE COLLABORATION ETROITE ET DURABLE

Depuis plus de 10 ans, Lafarge a engagé une démarche active de partenariat avec le monde de l'architecture, axée sur des architectes jeunes et confirmés.

En tant que leader mondial des matériaux de construction, Lafarge considère qu'il est essentiel d'associer très étroitement les créateurs, les prescripteurs et les utilisateurs de ses matériaux, afin de faire évoluer avec eux ses matériaux, ses produits, ses solutions ainsi que leurs applications concrètes, grâce à des expérimentations et à des projets innovants menés conjointement.

Lafarge aborde le champ de la construction comme un processus global qui démarre très en amont, dès le projet de l'architecte. Ses relations avec les architectes dépassent le simple cadre purement technique ou commercial des relations entre fabricant et maître d'œuvre : Lafarge engage avec eux une relation d'étroit partenariat.

A titre d'illustration, et outre la collaboration sur des ouvrages, un architecte spécialiste de la construction durable est membre permanent de notre panel de parties prenantes, dont l'objectif est de poser un regard critique sur l'approche de développement durable de Lafarge, et d'aider le Groupe à développer une approche sans cesse plus innovante et progressiste.

Cette politique de collaboration avec le monde de l'architecture se traduit dans divers domaines :

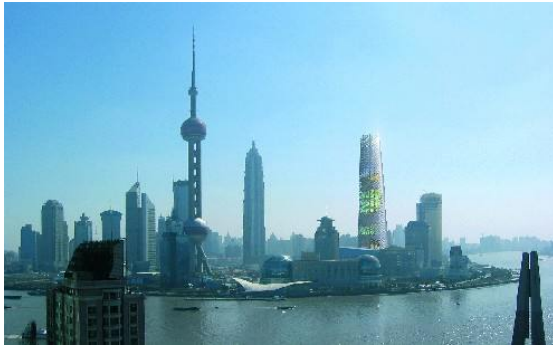
- Soutien aux jeunes architectes
- Participation aux manifestations concernant l'architecture et la construction
- Organisation de conférences sur des problématiques d'avenir
- Soutien d'ouvrages sur l'architecture
- Mise à disposition des architectes du savoir-faire de Lafarge, des connaissances scientifiques et techniques de son équipe Recherche & Développement, et accès privilégié à son pôle technologique situé à l'Isle d'Abeau.

Grace à ce dernier de nombreux projets ont vu le jour, notamment :

- En 2001, la Passerelle de la Paix à Séoul par Rudy Riccotti, construite en Ductal®
- En 2002, les Archives Départementales d'Ille-et-Villaine, à Rennes, par Jean-Marc Ibos et Myrto Vitart, construit en Agilia®
- En 2003, la Flower Tower à Paris par Edouard François, construite en Ductal®
- En 2004, la scénographie de l'exposition permanente du Pavillon de l'Arsenal à Paris par Finn Geipel, réalisée en Ductal®



Pavillon de l'Arsenal, Paris
Finn Geipel et Giulia Andi / Agence LIN
Couette Philippe, Photographe



Aujourd'hui, conscient de la nécessité de travailler avec les différents acteurs de la construction pour trouver et proposer ensemble les solutions innovantes qui répondront aux exigences de la construction durable, Lafarge a décidé de travailler avec Jacques Ferrier sur l'étude d'un concept « construction durable » d'immeuble de grande hauteur, dont le fruit est « Hypergreen ».

Concept Hypergreen - Jacques Ferrier / Lafarge

Ayant utilisé à plusieurs reprises nos produits innovants et récemment récompensé du Grand prix national d'architecture 2006, Rudy Ricciotti dit du Ductal® :

« Aujourd'hui, avec le béton fibré à ultra haute performance, nous entrons dans une nouvelle aventure industrielle. Les architectes sont comme des pilotes d'essai en bout de piste, prêts à se lancer... contraints à la confiance totale accordée aux calculs des ingénieurs et au professionnalisme des mécanos. Nous passons du moteur à hélice au réacteur.

La Passerelle de la Paix construite à Séoul a une portée de 130 mètres... Et l'épaisseur de son tablier n'est que de trois centimètres pour 1,30 m de hauteur statique en poutre de rive ! Le béton s'efface ; il devient geste. »



Passerelle de la Paix à Séoul en Ductal® - Rudy Ricciotti
Photo Philippe Ruault



GRANDES DATES DE LA COLLABORATION ENTRE LAFARGE ET LE MONDE DE L'ARCHITECTURE AU COURS DES DERNIERES ANNEES

2006

Hypergreen au MIPIM

Présentation « d'Hypergreen », « un concept d'immeuble de grande hauteur pour un monde durable », conçu par Jacques Ferrier en partenariat avec Lafarge, au Salon international de l'immobilier (MIPIM).

Création d'une Chaire « Science des matériaux pour la construction durable »

En association avec l'Ecole Polytechnique, l'Ecole des Ponts et Chaussées et en collaboration avec les plus grandes universités mondiales (MIT, Berkeley), Lafarge crée une Chaire d'enseignement et de recherche, afin de faire progresser plus vite les matériaux pour une construction plus durable, et être ainsi en mesure d'accompagner encore plus loin les architectes dans ce domaine.

Publication du livre « Architectures du béton, Nouvelles vagues, Nouvelles recherches »

Réalisé sous la direction de Jean-Louis Cohen et Martin Moeller, et grâce au soutien de Lafarge, cet ouvrage explore l'avenir de l'architecture en béton.

Exposition « Bétons, Etonnez-vous ! » au Musée des Arts et Métiers

Lafarge apporte son concours à l'organisation de l'exposition sur le béton au Musée des Arts et Métiers à Paris, dont il est le partenaire exclusif, dans le cadre de laquelle sont présentés de nombreux ouvrages ou projets architecturaux.

2005

Concours d'architecture

Organisation d'un concours d'architecture réservé aux jeunes architectes pour l'aménagement de la Place d'Armes à Valenciennes.

« Journées de l'Architecture » au Palais de la Porte Dorée

Partenariat technique avec Jean-Christophe Quinton pour la scénographie des « Journées de l'Architecture » au Palais de la Porte Dorée. Réalisation en plaques de plâtre.

Symposium à Shanghai

Lafarge organise, avec l'Université de Tongji, à Shanghai, un colloque dont le thème est "Urbanité, infrastructures, paysages urbains dans un contexte de croissance démographique fulgurante des grandes métropoles mondiales". Confrontation entre architectes européens et chinois.

Présentation en avant première d'Hypergreen à Shanghai.



2004

Exposition « Liquid Stone, New architecture in concrete » à Washington, Etats-Unis

Lafarge apporte son concours à l'organisation de l'exposition « Liquid Stone, New Architecture in Concrete » présentée au National Building Museum à Washington.

Symposium à Princeton, Etats-Unis

Comme complément à l'exposition, Lafarge organise avec l'Université de Princeton un Symposium sur le thème « Architecture et Technologie : le futur du béton ».

Lafarge organise aux Etats-Unis un voyage d'étude sur le béton, rassemblant de nombreux architectes européens et américains.

Biennale d'architecture à Venise – « Métamorphoses durables »

Lafarge est partenaire du pavillon français qui porte sur les transformations considérables que doivent subir nos villes pour satisfaire aux conditions d'un développement durable.

2003

Partenaire du Pavillon de l'Arsenal

Lafarge est partenaire du Pavillon de l'Arsenal, vitrine parisienne des projets d'urbanisme et d'architecture, en s'associant à la scénographie de l'exposition permanente réalisée en Ductal®. La scénographie a été créée par Fin Geipel.

Jury d'un concours organisé par le Ministre de la Culture et de la Communication

Lafarge participe au jury du Concours Grand public d'architecture organisé par le Ministre de la Culture et de la Communication.

2002

Campagne en faveur de la qualité architecturale

Lafarge est partenaire de la campagne en faveur de la qualité architecturale organisée par le Ministre de la Culture et de la Communication.

2001

Créargos

Lafarge crée le site Internet www.créargos.com entièrement dédié aux prescripteurs, architectes et bureaux d'études.



INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES :

Leader mondial des matériaux de construction, **Lafarge** occupe une position de premier plan dans chacune de ses quatre activités : Ciment, Granulats & Béton, Toiture et Plâtre. Avec 80 000 collaborateurs, le Groupe est présent dans 76 pays.

En 2005, il a réalisé un chiffre d'affaires de 16 milliards d'euros.

Lafarge est la seule entreprise du secteur de la construction répertoriée dans la liste 2006 des 100 multinationales les plus engagées en matière de développement durable. Depuis de nombreuses années, Lafarge inscrit sa croissance dans le cadre d'une stratégie de développement durable : son savoir-faire concilie efficacité industrielle, création de valeur, respect des hommes et des cultures, protection de l'environnement, économie des ressources naturelles et de l'énergie. Pour faire progresser les matériaux de construction, Lafarge place le client au cœur de ses préoccupations et offre aux professionnels du secteur et au grand public des solutions complètes et innovantes pour plus de sécurité, de confort et de qualité dans le cadre de vie quotidien.

Pour de plus amples informations, consulter le site Internet à l'adresse : www.lafarge.com.

CONTACTS :

DIRECTEUR DE LA COMMUNICATION EXTERNE RESPONSABLES DES RELATIONS PRESSE

Stéphanie Tessier : 33-1 44-34-92-32
stephanie.tessier@lafarge.com

DIRECTEUR DES RELATIONS ARCHITECTES

Leopold Lombard 33-1 44-34-12-91
leopold.lombard@lafarge.com

Lucy Wadge : 33-1 44-34-19-47
lucy.wadge@lafarge.com

Louisa Pearce-Smith : 33-1 44-34-18-18
louisa.pearce-smith@lafarge.com