

Clamart, le 31 mai 2017

CHANTIER D'HEUDREVILLE (27) : RÉNOVATION D'UNE GRANGE EN MATÉRIAUX BIO-SOURCÉS

Etape 5 : Reprise du plancher et installation des menuiseries

Soucieuse de la préservation de l'environnement, Lafarge France s'engage dans les matériaux bio-sourcés et développe notamment des applications chaux-chanvre à partir de ses chaux Nathural, Tradibat 85 et Crualys. Au-delà de sa contribution à l'économie circulaire, le chaux-chanvre permet d'importantes économies d'énergie et apporte un véritable confort de vie aux occupants. Il a ainsi été sélectionné pour un chantier de rénovation d'un bâtiment du début du 19^{ème} siècle à Heudreville, labellisé et en partie subventionné par la *Fondation du Patrimoine*.

Reprise du plancher

L'ancien plancher a été entièrement déconstruit afin de réaliser un plancher traditionnel en bois. La structure repose sur un ensemble poutres / solives.



Installation des poutres et des solives



Installation des renforts en vue
d'accueillir les sommiers



Installation des sommiers et des solives



Installation des solives et pose de la canisse

Une canisse servant de fond de coffrage a été posée sur les solives. Elle accueillera le mélange chaux-chanvre.

Pose des menuiseries

Les maîtres d'œuvre ont sélectionné des fenêtres et porte-fenêtres (entrée principale et arrière) en bois afin de respecter l'architecture traditionnelle et naturelle de la bâtisse. Cette modification de la façade a été approuvée par l'architecte des bâtiments de France.



Un accompagnement technique indispensable

C'est l'association Maisons Paysannes de l'Eure, affiliée à *Maisons Paysannes de France**, qui a suscité parmi ses adhérents l'envie de soutenir la restauration de cette grange afin de la transformer en un véritable laboratoire des matériaux de construction bio-sourcés.

Les travaux ont ainsi bénéficié de l'appui technique de Maisons Paysannes de l'Eure pour la charpente, les renforts et le choix des huisseries, ainsi que de celui de Maisons Paysannes du Calvados pour réaliser la composition de la dalle en chaux Lafarge et liège recyclé de l'association normande La Chaîne du Liège.

**Maisons Paysannes de France est une association qui œuvre pour la sauvegarde du patrimoine rural bâti et paysager*

La fiche de suivi n°4 du chantier sur la mise en œuvre des planchers en chaux-chanvre sera diffusée mi-juin.

Retrouver la présentation du projet, des diverses étapes du chantier et les photos sur : <http://wellcom.fr/presse/lafarge/>

INFORMATIONS GENERALES

A propos de Lafarge en France

Lafarge France est composée de trois activités (ciments, granulats, bétons) présentes sur l'ensemble du territoire et compte plus de 4 000 salariés répartis sur plus de 400 sites. Les ressources minérales sont extraites dans les carrières et sont issues de la valorisation de matières secondaires et du recyclage. Dans les usines et centrales, elles sont transformées pour produire ciment et béton.

Lafarge France propose 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. Depuis 2012, cet engagement est reconnu SNB (Stratégie Nationale pour la Biodiversité) par le ministère de l'Environnement, de l'Énergie et de la Mer.

Des informations plus complètes sur Lafarge France peuvent être obtenues

- sur son site Internet : www.lafarge.fr

- sur sa page YouTube : www.youtube.com/c/Lafarge-franceFr

- sur sa page Facebook : www.facebook.com/LafargeFranceOfficiel

Pour tout renseignement, demande d'interviews ou de visites de chantier, veuillez contacter :

Agence Wellcom

Charlotte Rémoles & Caroline Pascault

8 rue Fourcroy – 75017 Paris

Tél : 01 46 34 60 60

E-mail : lafarge@wellcom.fr