

Clamart, le 24 août 2017

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

### Etape 7 : Isolation du plancher en chaux-chanvre

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<sup>ème</sup> siècle à Heudreville, labellisé, bénéficiant d'un soutien technique et financier de Maisons Paysannes de France et en partie subventionné par la *Fondation du Patrimoine*.

#### Installation du contre solivage

Avant la mise en œuvre du mélange chaux chanvre, un feutre a été installé sur la canisse. Le contre solivage a été mis en place.

L'université de Rennes a par la suite installé des capteurs hygrothermiques au sein du plancher. Ces capteurs permettront de mesurer les différentes températures et niveaux d'humidité du bâtiment pour garantir les performances et le confort apportés par les solutions chaux-chanvre.



#### Mise en place du « chaux chanvre »

Le mélange chaux chanvre est déposé sur la canisse sur une épaisseur de 30 cm et arasé sans tassement au niveau supérieur du contre-solivage.

#### Dosage de l'application de l'isolation de plancher avec la chaux Tradibat 85 HL 5 pour 1 m<sup>3</sup> :

- Chaux : 200 kg
- Eau : environ 270 L
- Chènevotte : 100 kg





**Une visite du chantier aura lieu le mardi 12 septembre 2017.  
Pour vous inscrire, merci de contacter l'agence Wellcom.**

***La fiche de suivi n°6 du chantier sur les enduits intérieurs en chaux-chanvre sera diffusée prochainement.  
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](http://www.lafarge.fr)
- sur sa page YouTube : [www.youtube.com/c/Lafarge-franceFr](http://www.youtube.com/c/Lafarge-franceFr)
- sur sa page Facebook : [www.facebook.com/LafargeFranceOfficiel](http://www.facebook.com/LafargeFranceOfficiel)

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

Agence Wellcom  
Louise-Marie Guinet & Stéphanie Piere  
8 rue Fourcroy – 75017 Paris  
Tél : 01 46 34 60 60  
E-mail : [lafarge@wellcom.fr](mailto:lafarge@wellcom.fr)