

Clamart, le 26 avril 2017

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

Etapes 1&2 : préparation du chantier et consolidation des fondations

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 et en partie subventionné par la *Fondation du Patrimoine*.

Cette première fiche de suivi donne un aperçu des travaux de préparation du chantier qui ont eu lieu d'août à septembre 2016. Après le décapage des murs et le décaissement du sol, les équipes ont effectué des travaux de reprises en sous-œuvre pour consolider les fondations de la grange.

### Préparation du chantier

#### Reprise de la charpente



Pour réhabiliter cette grange, l'ossature en colombages du bâtiment sera réutilisée pour réaliser des murs en chaux-chanvre. Ceci a nécessité la mise à nu de l'ossature en retirant le torchis entre les colombages. Il a également fallu vider l'intégralité de la grange qui servait de débarras.

#### Création des ouvertures : portes et fenêtres de la façade Sud



## Reprise en sous-œuvre

Construite au début du 19<sup>ème</sup> siècle, la grange d'Heudreville repose sur des fondations superficielles peu profondes. Afin de réhabiliter celle-ci en lieu de vie, les fondations ont été renforcées une fois le décaissement du terrain effectué.



### Un chantier labellisé Fondation du patrimoine

France Poulain, Architecte en chef des Bâtiments de France, a décerné le label Fondation du patrimoine au projet de rénovation de la grange d'Heudreville. Ainsi, le propriétaire a pu bénéficier d'une subvention à hauteur de 50 % pour réaliser les travaux.

Plus d'informations : <https://www.fondation-patrimoine.org/aides-au-patrimoine/aide-au-patrimoine-prive/le-label>

**La fiche de suivi n°2 du chantier sur la pose du hérisson et de la dalle en chaux-liège ainsi que sur l'installation de capteurs qui serviront à mesurer la performance thermique du bâtiment sera diffusée le mercredi 10 mai 2017.**

**Retrouvez 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

Charlotte Rémoles & Caroline Pascault

8 rue Fourcroy – 75017 Paris

Tél : 01 46 34 60 60

E-mail : [lafarge@wellcom.fr](mailto:lafarge@wellcom.fr)