

INVITATION

« Partager ce que l'on sait
et apprendre du savoir des autres »

VISITES SUR LE THÈME DE LA CONSTRUCTION PAILLE : PROJET PAILLE RHÔNE-ALPES, VISITES DE L'ENTREPRISE BATI NATURE À SAINT-ROMANS (38) ET DU CHANTIER DE LA CITÉ SCOLAIRE À SAINT-CIRGUES-EN-MONTAGNE (07)

21 OCTOBRE 2013 - 7H30 À 20H

PROGRAMME :



- 7h30 : Départ de Lyon en bus, direction Saint-Romans (38)
- 9h : Présentation du projet Paille Rhône-Alpes, par **Coralie Garcia et Romain Denisot/Emmanuel Deragne (OIKOS)** et Région Rhône-Alpes ?
- 10h : Visite de Bati Nature : ateliers et principe de préfabrication avec isolation en botte de paille, par **Maël Steck (BATI NATURE)**
- 11h : Départ de Batinature, direction Saint-Cirgues en Montagnes (07)
- 12h30 : Pause déjeuner à Aubenas
- 15h : Présentation et visite de la cité scolaire, par **Stéphanie Janoir (CG07)**, **Dominique Charnay (AGENCE D'ARCHITECTURE CHARNAY)**, **Armonie Marchand (GAUJARD TECHNOLOGIE SCOP)** - sous réserve, **Cynthia CHAUDRON (TERRE ECO)**, **Pierre Cambon (ENERTECH)**
- 17h : Départ en bus, direction Lyon
- 20h : Arrivée à Lyon



Agence d'architecture Charnay
Fabre & Doinel Architectes



LES OPÉRATIONS

BATI NATURE

Bati Nature est spécialisé dans les maisons et bâtiments en ossature bois et en isolation naturelle (paille...).

La société a mis au point la préfabrication des panneaux isolés avec des bottes de paille en atelier : panneaux préfabriqués les dalles sur terre plein, éléments de terrasse, solivage, panneaux de toiture et murs.

++ : <http://www.bati-nature.fr/>

PROJET PAILLE RHÔNE-ALPES

En partenariat avec la région Rhône-Alpes, Oïkos, et le Réseau Français de la Construction en Paille, ce projet vise à dynamiser la filière paille : recensement de projets, étude du potentiel paille, mise en lien de professionnels, formation, etc.

NOMBRE DE PLACE LIMITÉ

Inscription : avant le 18 octobre via le [formulaire en ligne](#).

Tarif (incluant le trajet en bus et le déjeuner)

Adhérent : à compléter

Non-adhérent : à compléter

Un mail de confirmation vous sera envoyé depuis l'adresse mail : reseau.beep@ademe.fr (ne pas envoyer de mail à cette adresse). Les inscriptions sont enregistrées par dates de réception. Si vous ne recevez aucun mail de confirmation, nous contacter. Un mail est envoyé quelques jours avant la visite avec le point de RDV.

Renseignement : 04 72 70 85 59 ; associationvad@orange.fr

CITÉ SCOLAIRE

L'opération réunit au sein d'un même établissement une école maternelle et primaire, un collège, un restaurant scolaire, une bibliothèque ainsi qu'un internat. Cette cité scolaire, pouvant accueillir environ 200 élèves, affiche un objectif à 1 100 m d'altitude de bâtiment à énergie positif.

Date de livraison prévue : février 2014.

Coût des travaux : 9 000 000 €.

Surface : 4 161 m².

CARACTÉRISTIQUES :

- Maître d'ouvrage : CG 07
AMO : TERRE ECO
- Equipe de MOE : Architecte Mandataire : AGENCE D'ARCHITECTURE CHARNAY, Architecte Associé : FABRE & DOINEL ARCHITECTES , Economiste : BETREC, BE Structure Bois : GAUJARD TECHNOLOGIE SCOP, BE Structure Béton : BETEBAT, BE Fluide : ENERTECH
- Structure en ossature bois et isolation en blocs de paille de 36 cm montés en usine. Partie restaurant en béton, isolé par l'intérieur et l'extérieur par 8 cm + 16 cm de PSE
- Double ou triple vitrage à lame d'argon sur menuiserie bois
- Ventilation mécanique double flux avec récupérateur de chaleur à haute efficacité (>80%)
- Chaudière automatique à bois déchiqueté de 200 kW ; chaudière de secours gaz à haut rendement de 87 kW. Emission par batteries chaude, plancher chauffant ou radiateurs
- 570 m² de panneaux solaires photovoltaïques
- Création de réseau de tranchées drainantes pour temporiser la collecte des eaux pluviales
- Consommations énergétiques prévisionnelles totales : 42,6 kWep/m²SHON.an.