



Visite N°1 - Des solutions constructives bio-sourcées en actes, à Fragnes (71)

> Horaire de départ en bus du Cèdre : 13h30

> Temps de trajet aller ou retour : 1h00

> Horaire de retour en bus au Cèdre : 18h30

> **Programme** : mise en avant d'innovations, d'initiatives et de savoir-faire d'acteurs de la filière bio-sourcée en Bourgogne-Franche-Comté sur le site industriel du Groupe ID'EES (NOVIDEM) de Chalon-sur-Saône près de Fragnes.

- Découverte de la ligne de production de la fibre de carton NOVIDEM.
- Présentation des innovations de sept fabricants de matériaux bio-sourcés et démonstrations de mise en œuvre.
- Présentation de conceptions/réalisations par deux architectes spécialisées en bâtiments bio-sourcés.

> **Fabricants et professionnels** :

- NOVIDEM (www.novidem.fr) du Groupe ID'EES : premier fabricant d'isolant à partir de recyclage de carton. Cette innovation mondiale permet d'obtenir un produit qui allie de nombreuses qualités techniques, environnementales et sanitaires. L'utilisation de la fibre carton s'inscrit dans une démarche de développement durable à faible impact environnemental. NOVIDEM est sous avis technique CSTB et ACERMI.
- Biosys® (www.bloc-biosys.fr) du Groupe VIEILLE Matériaux : Biosys® est composé de blocs de béton de chanvre à emboîtement qui se montent à sec et servent de coffrage à une structure porteuse de type poteau/poutre en béton armé. Inventé par Damien BAUMER, maçon du Doubs, Biosys® est fabriqué dans une unité dédiée du Groupe VIEILLE Matériaux à Mérey s/s Montrond (25). La chènevotte provient d'une chanvrière locale (70) et le liant est du ciment naturel PROMPT VICAT (www.vicat.fr/Activites/Ciment/Le-Ciment-Naturel-Prompt) fabriqué depuis 160 ans dans le massif de la Chartreuse (38).
Mise en œuvre de projection de béton de chanvre par voie humide, système de projection développé par Damien BAUMER destiné aux maçons indépendants.
- AKTA BVP, Béton Végétal Projeté (www.akta-bvp.com) : en maîtrisant l'ensemble du procédé, de la conception des ouvrages à la mise en œuvre, et en passant par l'élaboration des matériaux, AKTA détient le seul système de béton végétal projeté dont la performance est garantie et certifiée (système breveté).
- La Guilde des Métiers de la Chaux (www.guilde-chaux.com) : depuis 1996, la Guilde des Métiers de la chaux a pour vocation de valoriser la technologie de la chaux éteinte, associée à des matériaux naturels, minéraux et bio-sourcés, dans le traitement hygrothermique des murs et des façades. La technologie de la chaux, associée à des matériaux naturels et bio-sourcés, réhabilite une culture de « bâtisseurs » à laquelle les hommes de l'Art et les professionnels du Bâtiment ne peuvent rester insensibles.
- I-Tech-Bois (www.itechbois.com) : I-Tech-Bois est spécialiste de la façade isolant sur mesure à ossature bois. Il fabrique également des cottages modulaires. Un cottage sera présenté et isolé lors de la visite.
- Architecture Le Gallée (Chalon-sur-Saône 71) et Geoffrey Setan (Paray le monial 71) : présentation de construction modulaire à isolant à base de paille pour maison individuelle, tertiaire privé ou public. Un bar en paille sera également présenté.

