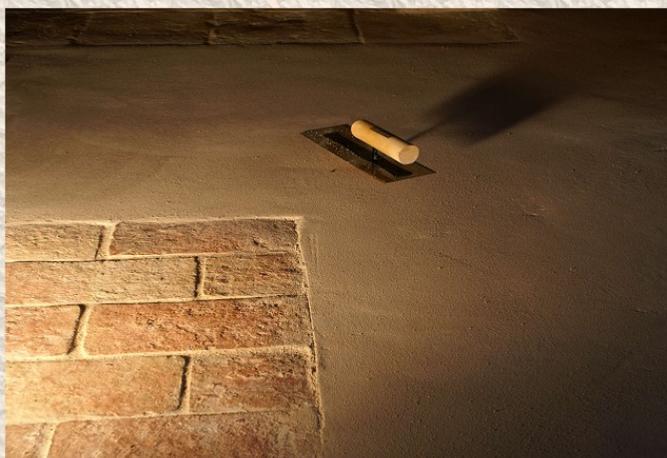


# SEMAINE POUR LA VALORISATION DES ECO-MATÉRIAUX

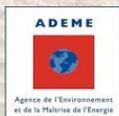


DIX JOURS SUR LE TERRITOIRE BAS-NORMAND POUR :  
DÉCOUVRIR, VISITER, S'INFORMER



DU 8 AU 18 OCTOBRE 2015  
ENTRÉE GRATUITE

partenaires



Programme et  
inscriptions :

[www.arpe-bn.com](http://www.arpe-bn.com)

02 31 34 57 24

## Conférence

① « Construire aujourd'hui et demain avec des éco-matériaux »  
Pavillon des énergies, Le Dezert, 16 octobre

## Visites de chantiers

- ② Falaise, extension gîte, 8 octobre 20h
- ③ St Comès du mont, extension maison du parc, 10 octobre 16h
- ④ Argentan, rénovation thermique ITE chanvre, 10 octobre 10h
- ⑤ St Martin de Sallen, rénovation, 11 octobre, 10h-16h
- ⑥ La Selle Forge, construction paille, 12 octobre, 17h
- ⑦ St Germain sur Sèves, rénovation enerterre, 13 octobre 14h
- ⑧ Rots, vinaigrerie paille, 13 octobre, 17h
- ⑨ Le Tourneur, construction neuve, 14 octobre 17h
- ⑩ Longues sur Mer, rénovation gîte, 15 octobre 17h
- ⑪ Ségrie Fontaine, poêle de masse, 17 octobre 14h
- ⑫ St Martin L'Aiguillon, construction paille, 17 octobre 17h

## Visite professionnelle

⑬ Valframbert, extension centre de Gestion, 14 octobre 14h

## Visite unité de production

⑭ Moulicent, Unité de transformation du chanvre, 10 octobre 14h

## Soirée débat

⑮ Mortagne au Perche, rénover son bâti ancien, 9 octobre 20h

## Atelier grand public

⑯ Cormelles le royal, atelier découverte éco-construction, 9 octobre

## Spectacle

⑰ Cormelles le Royal, conférence gesticulée, 11 octobre 16h

# Edito

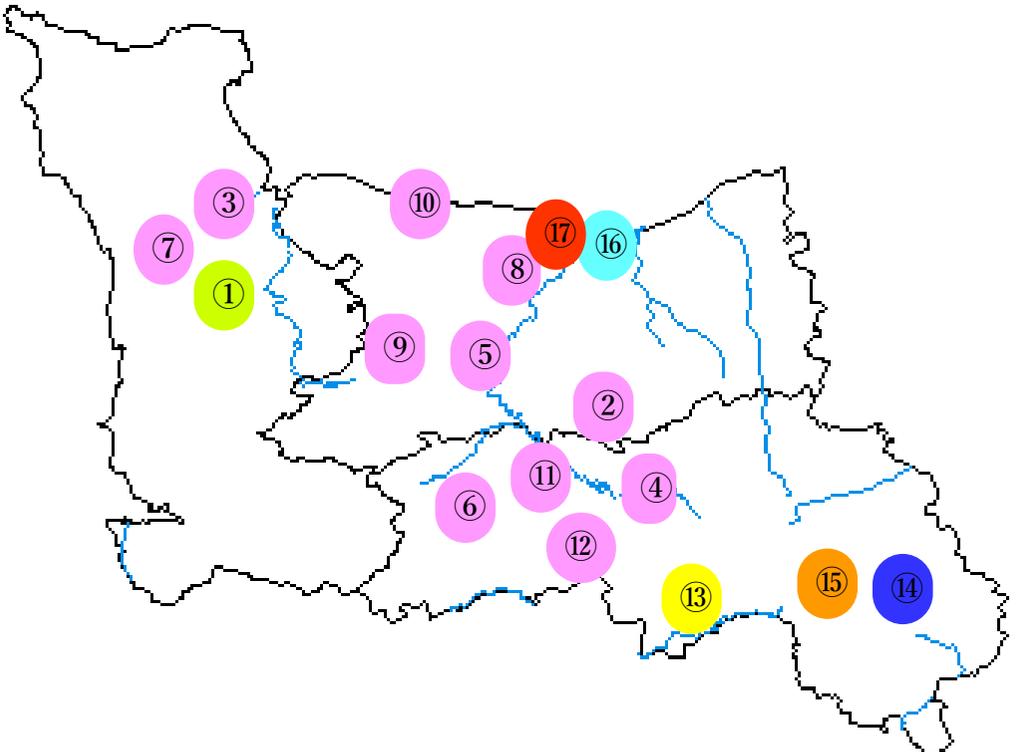
L'ARPE, Association Régionale pour la Promotion de l'Eco-construction en Basse Normandie, a le plaisir de vous inviter à 10 jours d'animations autour des matériaux de construction écologiques.

Cette semaine propose un programme varié adapté à différents publics : professionnels, collectivités, prescripteurs, particuliers, enfants...chacun y trouvera sa place.

Nous accordons une importance particulière au travail partenarial. C'est pourquoi plusieurs activités sont proposées dans le cadre d'autres manifestations (fête de l'énergie, fête de la science) organisées avec nos partenaires.

Que cette semaine soit grâce à vous tous, une réussite, qu'elle permette à chacun de mieux prendre en compte les enjeux environnementaux, économiques et sociaux de la construction, qu'elle vous donne l'envie et les moyens de construire sain et durable.

## Cartographie des visites



# Construire aujourd'hui et demain avec des éco-matériaux

**Lieu** Pavillon des énergies, Le Désert (50)

**Horaires** 10h-17h

### Programme :

## Performance des éco-matériaux

-Yves Hustaches, Association Syndicale des Industriels de l'Isolation végétale, qualité hygrothermique des isolants végétaux

-Vincent Barranger, Bureau d'études AFCE, impact carbone des matériaux dans la construction et l'isolation

-Anne Lise Tiffonnet, IUT de St Lo, impact des matériaux sur la qualité de l'air

## Implication des collectivités et services publics

-Mickaël Laurent, Association Bruded, quel accompagnement des collectivités, retours d'expériences

- Centre de Gestion 61, extension du centre de gestion, isolation paille, les motivations d'un maître d'ouvrage public

## Structuration des filières locales

-Antoine Ellaume, chanvriers en circuits courts, exemple de modèle de développement de la filière chanvre en réseaux locaux

-Pierre Delot, Association construire en Balles, valorisation de sous produits agricoles et construction d'une filière

-Pierre Chassagneux, Association Terra, expérimentation de système de garanties participatifs en Rhône Alpes

## Préfabrication, industrialisation, une voie de développement pour les éco-matériaux ?

Damien de Villèle, Isopaille, la haute performance énergétique venue des champs

Déjeuner : buffet sur place proposé par l'Auberge paysanne, produits bio et locaux, tarifs 12€ sur inscriptions [contact@arpe-bn.com](mailto:contact@arpe-bn.com) ou 02 31 34 57 24



## Informations sur le projet

Rénovation et extension d'un ancien corps de ferme d'une surface de 140 m<sup>2</sup>, chauffage bois



## Mise en œuvre d'éco-matériaux

Isolation intérieure, laine de bois, panneaux de liège expansés, extensions ossature et bardage bois, enduits naturel chaux chanvre et argile



## Entreprises intervenues sur le chantier

Entreprise logis nature, Falaise

Visite organisée dans le cadre de la fête de l'énergie

Inscription visite auprès du GRAPE 02 31 54 43 67 ou [grapeeie@yahoo.fr](mailto:grapeeie@yahoo.fr)



# St Côme du Mont, 10 octobre 16h



## Informations sur le projet

Extension de la maison du parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin sur 245 m<sup>2</sup>, les travaux sont en cours de réalisation (isolation toiture réalisée). Les travaux vous seront expliqués par le maître d'ouvrage très investi dans ce projet exemplaire



## Mise en œuvre d'éco-matériaux

Isolation toiture et murs en bottes de paille, réalisation d'un mur en bauge, enduits terre



## Entreprises intervenues sur le chantier

Isolation paille, SARL Amand, Moyon  
Murs en terre, Frères Bon, Chef du pont

Visite organisée dans le cadre de la fête de l'énergie, inscription obligatoire auprès des 7 vents du Cotentin, 02 33 19 0010 ou <http://eie.7vents.fr>





## Informations sur le projet

Rénovation niveau BBC d'un pavillon des années 800



## Mise en œuvre d'éco-matériaux

Isolation combles perdues ouate de cellulose, isolation murs laine de chanvre, isolation extérieure du pignon panneaux de liège, enduit chaux.



## Entreprises intervenues sur le chantier

Entreprise logis nature, Falaise

Visite organisée dans le cadre de la fête de l'énergie  
Inscription visite obligatoire auprès de inhari GRAPE 02 33 31 48 60 ou eie61@inhari.fr



# St Martin de Sallen, 11 octobre 10h



## Informations sur le projet

Rénovation énergétique BBC d'un bâti ancien. Poêle bouilleur, murs chauffants.  
A 10h test d'étanchéité à l'air, à partir de 14h atelier terre/paille



## Mise en œuvre d'éco-matériaux

Isolation terre/paille, enduits terre, isolation extérieure paille panneaux laine végétale.



## Entreprises intervenues sur le chantier

Entreprise Pasco'renov, St Martin de Fontenay



Visite organisée dans le cadre de la fête de l'énergie, inscription obligatoire auprès du CIER 02 31 25 27 54 tl.cier@yahoo.fr

# La Selle Forge, 12 octobre 17h



## Informations sur le projet

Construction neuve 135 m<sup>2</sup>, maison ossature bois, remplissage paille, chantier en cours. Isolation toiture par sarking, panneaux solaires thermique, vmc double flux, puits canadien, poêle à bois, toilettes sèches



## Mise en œuvre d'éco-matériaux

Ossature bois, remplissage bottes de paille, liège, fibre de bois, enduits chaux/chanvre



## Entreprises intervenues sur le chantier

Charpente : Besnard SAS, La Selle Forge  
Étanchéité toiture : Jamault  
Matériaux : Guilloux, Logis Nature

Inscription en ligne sur le site de l'ARPE ou [contact@arpe-bn.com](mailto:contact@arpe-bn.com)



# St Germain sur Sèves, 13 octobre 14h



## Informations sur le projet

Rénovation d'un bâti ancien dans le cadre du dispositif ENERTERRE (dispositif d'autoréhabilitation accompagnée) en partenariat avec le Parc Naturel Régional des marais du Cotentin et du Bessin



## Mise en œuvre d'éco-matériaux

Isolation des combles en bottes de paille, dalle chaux/liège, enduits terre



## Entreprises intervenues sur le chantier

Encadrement de chantier : les guêpes maçonnes, chantiers de demain

Inscription en ligne sur le site de l'ARPE ou [contact@arpe-bn.com](mailto:contact@arpe-bn.com)



# Rots, 13 octobre 17h

## ↑ Informations sur le projet

Construction d'un bâtiment professionnel, vinaigrerie, suivant la technique du GREB adapté au projet

## 🪵 Mise en œuvre d'éco-matériaux

Ossature bois, isolation paille, sol en terre (projet)

## 👷 Entreprises intervenues sur le chantier

Charpente, Dimitri Bonnafous

Inscription en ligne sur le site de l'ARPE ou [contact@arpe-bn.com](mailto:contact@arpe-bn.com)



# Le Tourneur, 14 octobre 17h

## ↑ Informations sur le projet

Construction neuve, maison d'habitation 130 m<sup>2</sup>, ossature bois, isolation ouate, poêle à bois bûche, VMC double flux, capteurs solaires thermiques

## 🪵 Mise en œuvre d'éco-matériaux

Isolation ouate de cellulose, pare fluie fibre de bois, ossature Douglas

## 👷 Entreprises intervenues sur le chantier

Charpente Thiery, St Quentin sur le Homme  
Isolation et second Oeuvre : Bois Soleil Energie, Le Tourneur  
Thermicien : Pascal Quiezy

Inscription en ligne sur le site de l'ARPE ou [contact@arpe-bn.com](mailto:contact@arpe-bn.com)



# Longues sur Mer, 15 octobre 17h



## Informations sur le projet

Rénovation d'un ancien corps de ferme en gîte, chauffage bois, murs chauffants



## Mise en œuvre d'éco-matériaux

Isolation toiture : laine de chanvre en vrac, enduits isolants banchés terre/chanvre, enduits extérieurs et intérieurs terre



## Entreprises intervenues sur le chantier

Entreprise Aigen Art, Longues sur Mer

Inscription en ligne sur le site de l'ARPE ou [contact@arpe-bn.com](mailto:contact@arpe-bn.com)

# St Martin L'aiguillon, 17 octobre 17h



## Informations sur le projet

Construction neuve, 130m<sup>2</sup>, maison ossature bois, remplissage paille, poêle bois bûche, isolation toiture 40 cm



## Mise en œuvre d'éco-matériaux

Bois d'origine locale, ouate de cellulose, dalle chaux/chanvre, bardage douglas, enduits terre



## Entreprises intervenues sur le chantier

Charpente, isolation paille ; Jean Baptise Roblin, Lyon Richard Jamet, les chantiers de demain  
Thermicien : Les guêpes maçonnes, les chantiers de demain

Inscription en ligne sur le site de l'ARPE ou [contact@arpe-bn.com](mailto:contact@arpe-bn.com)



## Informations sur le projet

Rénovation d'une longère, dalle chaux/schiste expansé, correction thermique des murs : chaux/chanvre.

La visite présentera principalement la réalisation du poêle de masse en présence de l'artisan



## Entreprises intervenues sur le chantier

Poêle de masse : Feu de bois, Cucus sur Orne  
Provenance des matériaux : Ecopertica, Logis Nature

Inscription en ligne sur le site de l'ARPE ou [contact@arpe-bn.com](mailto:contact@arpe-bn.com)



# Visite unité de transformation du chanvre, Moulicent, 10 octobre 14h

Ecopertica, Société coopérative d'Intérêt Collectif, est un centre de ressources sur l'éco-construction, situé dans le Perche.

L'entreprise a historiquement développé une activité autour de la production et transformation de chanvre.

A l'occasion de ces portes ouvertes, la SCIC vous présentera le fonctionnement de l'unité de transformation, le type de matériaux produits (chenevotte, fibre longue) et leur utilisation dans le bâtiment

Inscription en ligne sur le site de l'ARPE ou [contact@arpe-bn.com](mailto:contact@arpe-bn.com)



A l'occasion de la fête de la science et en partenariat avec Normandie Aménagement dans le cadre du projet Grande Halle. l'ARPE propose des ateliers pédagogiques : découvertes de l'éco-construction, et ateliers pratiques, réalisation d'enduits terre, le vendredi 9 octobre après midi sur inscriptions)

Espace matériauthèque avec la présence de Logis nature

Espace Exposition, « eco-construction, bâtissons notre Avenir »

Programme : <http://projetgrandehalle.blogspot.fr>



Inscription en ligne sur le site de l'ARPE ou [contact@arpe-bn.com](mailto:contact@arpe-bn.com)

## Visite réservée aux professionnels Valframbert, 14 octobre 13h30



### Informations sur le projet

Extension du centre de Gestion de l'Orne, 496 m<sup>2</sup>.  
Extension ossature bois, douglas, isolation liège et paille (toiture).

Projet zéro carbone, retenu dans le cadre de l'appel à projet défilat.

La visite se terminera par la par la présentation d'outils pour aider et faciliter la mise en place de tel projet par Joséphine Council (professions bois), Sébastien Bellet (ADEME), Vincent Doussinault (ARPE).

La visite est organisée par Professions bois, inscriptions obligatoires (réservée aux collectivités et professionnels) au 02 33 82 41 80



## Rénover mon bâti ancien avec des éco-matériaux

Lors de cette soirée, Eco-pertica, la Fondation du Patrimoine, et maisons Paysannes de France seront présents pour discuter avec vous de l'utilisation des matériaux biosourcés au sein de votre habitation. Vous pourrez poser vos questions à des professionnels de l'éco-construction sur les différents matériaux bio-sourcés et leur intérêt face à l'humidité.

Rendez vous à partir de 20h salle de l'ancien palais de justice



## Spectacle, conférence gesticulée, 11 octobre 16h Grande halle de la SMN, Colombelles

### Le Mensonge des 3 petits cochons

Cette fameuse histoire est à l'origine du culte du béton, cette conférence gesticulée vous racontera une version moderne redonnant ses lettres de noblesse à la construction paille et bois. Entre isolation écologique et jonglerie, entre épuisement des ressources et clowneries, cette conférence propose de faire le point sur l'habitat écologique et l'urgence d'agir pour changer notre société. Les différents scénarios de fin des ressources naturelles s'entremêlent avec des réflexions personnelles pour changer notre regard sur le monde afin de laisser place à notre imaginaire pour développer des solutions alternatives.

Le spectacle se tiendra dans la grande halle à 16h, inscriptions obligatoires en ligne sur le site de l'ARPE ou contact@arpe-bn.com

