

La Newsletter de l'ARPE Normandie

ARPE NORMANDIE



Association Régionale pour la Promotion
de l'Éco-construction en Normandie

Les événements de l'ARPE

- Rapport du sourçage Maillons
- Publication de l'étude UHSN
- Journées régionale Terre crue et formation
- Visite commentée de l'exposition "Et si, construire et rénover autrement..."
- Lancement du pacte Bois et Biosourcés
- Rencontre « Maison Bois-Terre-Paille, Stop aux idées reçues ! »

Les événements en Région et ailleurs

- La fiche FDES Terre-Chanvre est arrivée !
- Prix national de la construction bois 2023
- Le Tour des matériaux d'une maison écologique: l'expo !
- Matériaux bio et géosourcés : une pétition pour une TVA réduite
- Enquête sur les formations des acteurs du bâtiment

Les formations à venir..

- Spécialisation en AMO/AMOE construction paille
- Propaille
- Prochanvre
- Formations CREPA // architectes
- Formations ANOFAB // artisan
- Formations à l'auto-réhabilitation accompagnée

Les petites annonces..



Renouvellez vos adhésions pour l'année 2023

Vos adhésions soutiennent nos actions, sans vous nous ne serions pas là ...

Publication du rapport sourçage Maillons

Les filières considérées



Bois, essentiellement pour une utilisation structurelle, d'ossature, de parement extérieur ou de platelage bois



Roseau et filières en développement, (colza, maïs, tournesol...)



Paille, sous forme de bottes assemblées sur chantier, de murs préfabriqués ou de paille hachée



Terre crue, sous toutes ses formes (porteuse, en remplissage d'ossature, en béton fibré, en enduits...)



Chanvre, en isolation (paille, panneaux préfabriqués...) et béton de chanvre



Pierre, en maçonnerie pour des murs porteurs, en revêtement et parement



Lin, en isolation (paille, panneaux préfabriqués...) et béton d'anas de lin, écrans souples de sous-toiture



Ouate de cellulose, en isolation (vac soufflé ou insufflé, panneaux préfabriqués...)



Miscanthus, en isolation (en vrac) et béton projeté

ARPE 100% OFFICE Vallée de la Seine - Maillons - Rapport de stage

90

© Maillons

En décembre 2022, nous vous avons convié à l'événement de restitution de la première phase de l'étude Maillons dans laquelle l'ARPE Normandie est investie pour représenter les filières locales d'écomatériaux en Normandie.

Vous pouvez dès à présent consulter les documents produits sur [notre site internet](#) et sur la [page LinkedIn du projet](#)

Publication de l'étude "Ecomatériaux et logements sociaux en Normandie"



© CERC et ARPE Normandie

Retrouvez la synthèse de l'étude qu'ont menée la [CERC Normandie](#) et l'ARPE sur l'utilisation des matériaux géo et biosourcés dans les marchés des bailleurs sociaux : État des lieux, opportunités et leviers de développement sur le site de l'Union pour l'Habitat Social de Normandie, commanditaire de l'étude.

[Consulter la synthèse](#)

03 et 23 mars - Journées Terre crue et formation

Vous avez tenté de réaliser une construction en terre crue ?

Que vous ayez réussi ou échoué, que vous soyez un maître d'ouvrage, un ingénieur, une entreprise ou un maître d'oeuvre, tout acteur de la construction, la Confédération de la construction en terre crue, l'ARPE Normandie et le PNR des Caps et Marais d'Opale vous invitent à partager votre expérience.

Deux journées spécifiques sont organisées afin de favoriser l'émergence d'une construction en terre crue au plus proche de vos capacités et de vos moyens.

**--- Participez au diagnostic / relevé des compétences avec Terre de Métiers* :
le 3 mars à Rouen (76)**

Envoyez votre réponse à sophie.popot@lesjours.org en précisant quel est votre intérêt ou votre expérience dans la construction en terre crue.

En savoir plus : <https://conf-terrecrue.org/agir/formation>

**--- Participez à la définition des « essais in situ » du Projet National Terre (PN terre) en partageant vos retours de terrain :
le 23 mars à Le Wast (62)**

Envoyez votre réponse à sador@parc-opale.fr en précisant vos expériences ou tentatives non abouties avec la construction en terre crue :

En fonction des places disponibles, nous vous transmettrons le formulaire d'inscription, un programme, des informations pratiques.

Remarque : le CTA (collectif terreux armoricain) organise **la journée Terre de métiers le 24 février 2023 près de Fougères**. Dans le Grand Est, la réunion se déroule également le 3 mars. Si vous préférez rejoindre l'un des groupes, faites-le savoir à sophie.popot@lesjours.org qui transmettra aux correspondants régionaux.

05 mars - Visite commentée de l'exposition "Et si, construire et rénover autrement"

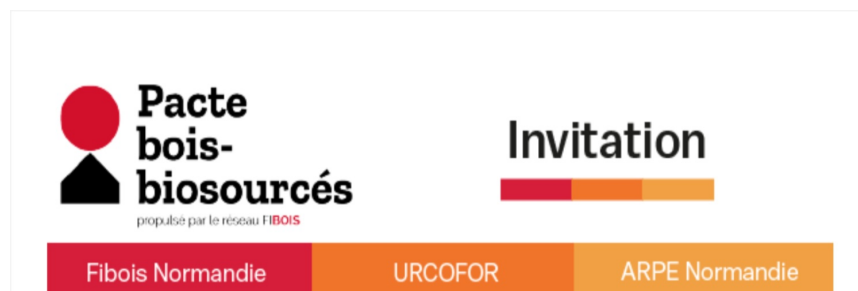


05 mars - de 15 heures à 16 heures 30 au Pavillon à Caen (14)

Dans le cadre de [Chantiers Communs](#), [le Pavillon](#) et l'ARPE Normandie vous invitent à découvrir une trentaine de réalisations, essentiellement normandes, qui proposent de construire et de rénover autrement. En compagnie de professionnel·les de l'éco-construction, découvrez des pratiques et des modes de faire, qui se veulent à la fois durables, locaux et souvent frugaux.

[Je m'inscris](#)

10 mars - Lancement du pacte Bois & Biosourcés



© Fibois Normandie

10 mars - de 10 heures à midi à l'Abbaye aux Dames à Caen (14)

Lors des accords de Paris (2015), la France a annoncé l'objectif de neutralité carbone pour 2050 : nous devons agir ensemble pour l'atteindre.

La construction en bois et matériaux biosourcés fait partie de la solution. Pour réussir ce défi d'augmenter la part du bois et des biosourcés dans le bâtiment, nous lançons une démarche collective, la construction d'un Pacte bois et biosourcés en Normandie.

L'enjeu du Pacte bois biosourcés normand est un engagement mutuel entre les 3 associations (Fibois, ARPE Normandie et URCOFOR) et les maîtres d'ouvrage (entreprises, collectivités...) dans l'acte de construire, pour offrir des solutions constructives aux enjeux sociaux et environnementaux.

Promoteurs immobiliers, bailleurs sociaux, collectivités : cette démarche vous permettra de faciliter vos projets de « construction verte », à travers un partage d'informations, des formations, des retours d'expériences...

Soyez les bienvenus à cette réunion de lancement du Pacte bois biosourcés normand.

[Je m'inscris](#)

18 mars - MAISON BOIS-TERRE-PAILLE, STOP AUX IDÉES REÇUES !

18 mars - de 10 heures 30 à midi au Pavillon à Caen (14)

Le temps d'une matinée, posez toutes vos questions sur l'éco-rénovation et l'écoconstruction de votre logement. Choix des matériaux, caractéristiques, utilisations et procédés de construction,

découvrez de nouvelles solutions pour un habitat plus sain et durable.

Le Pavillon vous invite à la rencontre « Maison Bois-Terre-Paille, Stop aux idées reçues ! ». En compagnie des professionnels de l'Ordre des architectes de Normandie et l'Association Régionale de Promotion de l'Écoconstruction, ce rendez-vous est destiné aux particuliers qui souhaitent mieux connaître les matériaux et les procédés de construction écologiques disponibles.

[Je m'inscris](#)

La fiche FDES Terre-Chanvre est arrivée !

inies					
Les données environnementales et sanitaires de référence pour le bâtiment					
ESPACE CONSULTATION					
Accueil > Espace consultation > Produit détaillé					
Terre-chanvre fabriqué à partir de chènevotte et de terre crue, mis en œuvre par banchage ou projection avec ou sans ossature bois. (v.1.1)					
Informations générales	Unité fonctionnelle	Indicateurs	Santé	Confort	Documents
Nom du produit	Terre-chanvre fabriqué à partir de chènevotte et de terre crue, mis en œuvre par banchage ou projection avec ou sans ossature bois. (id: 30799) @Copie du lien				
Type de déclaration	Déclaration collective				
Famille de produit	Produits de construction ► Isolation ► Isolation répartie non porteuse ► Béton de chanvre				
Nombre de références commerciales couvertes	1				
Références commerciales couvertes et fabricants	Terre-chanvre fabriqué à partir de chènevotte et de terre crue, mis en œuvre par banchage ou projection avec ou sans ossature bois. Fabricants : tous les membres de l'association des chanvriers en circuits courts				
Preuves d'aptitude à l'usage	Mise en œuvre conformément au guide de bonnes pratiques du terre allégé (réfèrentiel validé CAPEB & FFB)				
Date d'édition de la déclaration	09/2022				
Date de dernière mise à jour	24/11/2022				
État de vérification	✓ 15/09/2022				
Nom du vérificateur / de la vérificatrice	Frédéric Rossi / Estéana / 26 rue Mège 83220 La Pradette France				

[Consulter la fiche FDES Terre-Chanvre](#)

Prix national de la construction bois 2023



Vous êtes architecte, bureau d'études, constructeur, maître d'ouvrage ?
Vous avez conçu ou réalisé des bâtiments bois que vous souhaitez valoriser ?
Postulez au Prix National de la Construction Bois 2023 !
L'appel à candidatures est ouvert jusqu'au **10 mars**.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site de Fibois Normandie

Le Tour des matériaux d'une maison écologique : l'expo !



© Olivier Sabatier

Le Tour des matériaux d'une maison écologique : l'expo !
Après un vernissage festif au Domaine du Costil le 02 juillet 2022, la nouvelle exposition d'[Anatomies d'architecture](#) "Le Tour des matériaux d'une maison écologique" part en itinérance aux quatre coins de la France en commençant par Rouen.

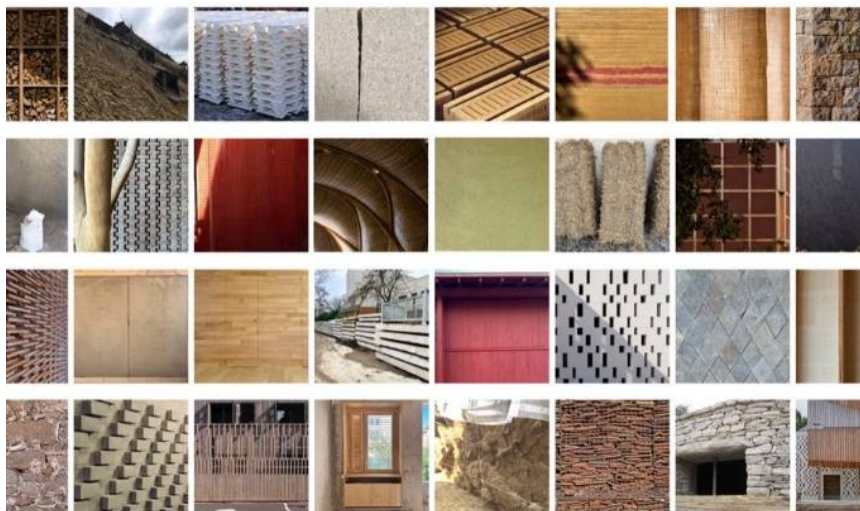
L'exposition retrace 2 ans de recherche au Costil (Normandie) sur la construction 100% locale aux moyens de 8 films, 30 planches de bandes dessinées, et des prototypes à l'échelle 1/1 qui illustrent le chemin des matériaux de la ressource, jusqu'au chantier.

A visiter gratuitement du **18 février au 29 avril 2023 à la MAN - Le Forum**

Vernissage et conférence ouverts à tous le **vendredi 10 mars 2023 à 18h30**

Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site de la Maison de l'architecture de Normandie

Matériaux bio et géosourcés : une pétition pour une TVA réduite



© Olivier Sabatier

Le collectif [Frugalité Heureuse et Créative](#), connu pour son manifeste aux 15 000 signataires se lance dans une campagne pour favoriser l'utilisation de matériaux biosourcés et issus du réemploi dans la construction cette fois en utilisant un levier fiscal : la baisse de la TVA sur l'achat de ces matières premières.

Signez la pétition !

Enquête sur les formations des acteurs du bâtiment

La Fédération Eco-Construire, soutenue par l'État dans le cadre du programme Compétences et Métiers d'Avenir, mène actuellement une large enquête nationale pour qualifier les besoins de formation et de compétences des acteurs du bâtiment face aux défis de la transition écologique.

Nous vous invitons à y participer en cliquant ici

Formez-vous !

Formation PROPAILLE



© ARPE Normandie

Qui : Tout public

Quand :

- du 27 au 29 juin, puis les 6 et 7 juillet 2023

Où : CEREF BTP de Bourgtheroulde (27)

Combien : 1400 € HT par personne

*5 jours pour concevoir et construire des bâtiments en respectant les règles professionnelles de construction paille.
Elle s'adresse aux artisans, architectes, bureaux d'études, entrepreneurs, maîtres d'œuvre et maîtres d'ouvrage.*

Je m'inscris ou souhaite des informations

Formation PROCHANVRE



Qui : Tout public (pas de module conception dans cette session)

Quand :

- du 21 au 23 février 2023

Où : CEREF BTP de Bourgheroulde (27)

Combien : 950 euros TTC par personne

3 jours pour concevoir et construire des bâtiments en respectant les règles professionnelles de construction chanvre.

Avec en plus l'approche terre chanvre

[Je m'inscris ou souhaite des informations](#)

Formation Spécialisation en AMO/AMOE construction paille

Formateurs : Aymeric Prigent-Ingénieur et formateur propaille et Jean-Baptiste Thévard-AMO Paille

Où et quand : Le 5, 6 et 7 avril 2023 à Orléans

Echobat Développement lance une nouvelle formation pour réaliser des AMO/AMOE en construction paille. Elle se déroulera à Orléans. Formation Pro-Paille requise.

[Plus d'informations](#)

Formations CREPA à destination des architectes

L'humidité dans les parois

Formateurs : François Glaizot de Low-cal

Où et quand : Le 09 mars 2023 à l'ordre des architectes, Rouen

Les objectifs de la formation sont de comprendre le fonctionnement du mur ancien, et repérer les solutions d'interventions selon ses éventuelles fragilités, avec un focus spécifique sur les pans de bois et sur les murs maçonnés en briques artisanales et industrielles. Mais également de connaître les principes adaptés à une isolation par l'extérieur, à une isolation par l'intérieur, et dans le cas de parois ossature bois. Et plus largement réaliser, à partir d'exemples apportés par les apprenants, qu'il existe une logique / des principes qui, s'ils sont respectés, éloignent des situations à risques.

La construction en chanvre

Formateurs : Théo Vincenaslas de Doc'Terre

Où et quand : Le 27 mars 2023 à l'ordre des architectes, Rouen

Les objectifs de la formation sont d'appréhender le matériau chanvre en fonction de la ressource locale, en comprendre les caractéristiques et les limites. Puis, de connaître le contexte réglementaire applicable à la construction en chanvre ainsi que de découvrir les principales techniques de la construction chanvre.

[Je m'inscris ou souhaite des informations](#)

Formations ANOFAB à destination des artisans

EXPERT EN EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE DES BÂTIMENTS (FEEBAT RENOVE)

Combien : 660 €

Où et quand :

- Coutances :
13, 14, 15 fév
- Cerisé :
22, 23, 24 mars

Devenir Responsable Technique en rénovation énergétique des logements. Maîtriser l'approche globale et l'évaluation des travaux de rénovation. Savoir conseiller vos clients. Connaître les principales technologies et produits..

RÉNOVATION THERMIQUE : LES NOUVELLES OBLIGATIONS 2023

Combien : 301 €

Où et quand :

- Caen :
9 février
- Cerisé :
13 mars

Connaître le contexte réglementaire et les enjeux. Maîtriser les modalités d'application dunewsletter2go.com 22 mars 2017.

RE 2020 - LA NOUVELLE RÉGLEMENTATION ENVIRONNEMENTALE (NEUF ET EXTENSION)

Combien : 244 €

Où et quand :

- Coutances :
13 février
- Cerisé :
27 mars

Passer de la RT2012 à la RE2020. Maîtriser les nouveaux critères thermiques et environnementaux de la construction neuve.

ÉQUIPEMENT BIOMASSE VECTEUR EAU APPAREILS BOIS RACCORDÉS AU RÉSEAU HYDRAULIQUE

Combien : 1034 €

Où et quand :

- Coutances :
7, 8, 9 février

Connaître les textes règlementaires. Dimensionner et réaliser une installation hydro ou chaudière à bois d'une puissance < à 70 Kw.

ISOLATION SOUFFLÉE DES COMBLES PERDUS (Reconnue par Qualibat)

Combien : 575 €

Où et quand :

- Cerisé :
29, 30 mars

Choisir un isolant adapté aux combles à isoler et le mettre en œuvre par soufflage en respectant le Cahier de Prescription Technique du CSTB.

LES AIDES FINANCIÈRES POUR LA RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE 2023

Combien : 294 €

Où et quand :

- Caen :
10 mars et 21 avril
- Cerisé :
28 mars

Découvrir les nouveaux critères techniques d'éligibilité et les nouveaux contrôles (RGE et CEE). Faites le point sur les nouveautés et les derniers montants accordés à vos clients pour rénover leur habitation. habitation.newsletter2go.com

MAITRISEZ LES CEE ET SIMPLIFIEZ LA GESTION DES AIDES POUR BOOSTER VOS DEVIS

Combien : 312 €

Où et quand :

- Cerisé :
15 février

Exploitez vos connaissances sur les aides attribuées à la rénovation énergétique et valorisez vos devis auprès des clients. Simplifiez les démarches pour vous et vos clients.

[Je m'inscris ou souhaite des informations](#)

Les prochaines formations à l'auto-réhabilitation accompagnée

Animer un chantier chez l'habitant avec des bénévoles - 10 mars 2023

Destinée aux professionnels du bâtiment, cette formation, proposée par le Réno'Acc en partenariat avec les 7 Vents du Cotentin, vous permettra de connaître les spécificités liées à un chantier en auto-réhabilitation accompagnée.

[Informations et inscription](#)

Préparer un projet d'Auto-Réhabilitation Accompagnée (ARA) avec l'habitant - 30 et 31 mars

Destinée aux professionnels qui accompagnent les ménages dans leur projet de rénovation énergétique, cette formation, proposée par le Réno'Acc en partenariat avec les 7 Vents du Cotentin, vous permettra de connaître les modalités de mise en place d'un chantier avec l'habitant.

[Informations et inscription](#)

Les petites annonces..



Chantier rémunéré dans le sud de la Manche

La Loutellerie ? Vous connaissez c'est un petit lieu dit dans le Sud Manche, un éco-site avec plusieurs activités... Il y vit une famille nombreuse avec cinq petits bouts... Il y a aussi l'atelier d'architecture spécialisé en patrimoine et éco-construction géré par Edouard, plusieurs collaborateurs y viennent travailler chaque jour et une petite ferme biologique, gérée par Laëtitia.

Depuis cet été nous construisons une très belle bâtisse agricole : C'est une ossature en chêne assemblée à chevilles de bois sur fondation en pierre de taille et moellons avec un bardage châtaignier. Ce gros chantier touche à sa fin mais nous y ajoutons un petit bâtiment de 10 m2 qui servira de salle de pause pour toutes les personnes que nous accueillons à la ferme et nous cherchons (le plus vite possible!) une personne ayant des compétences en charpente-menuiserie pour nous aider à boucler ce petit chantier : C'est un vrai job avec CDD, tous les plans sont faits et les points techniques étudiés. Il y a possibilité de loger sur place.

Intéressé ? Contacter Laëtitia 0627812079

On vous attend avec joie !

SOUTENIR L'ARPE

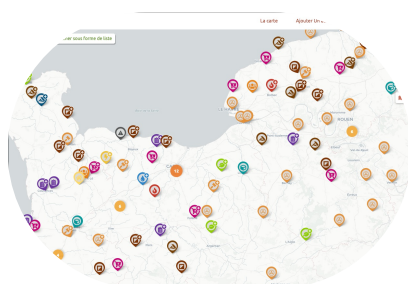
Soutenez les actions de L'ARPE Normandie

[Adhérez ou faites un don à l'ARPE](#)
avant la fin de l'année pour bénéficier
d'une déduction fiscale ! En adhérent
vous pouvez compter sur notre réseau
et soutenir nos actions :

- Promouvoir l'habitat sain et écologique
- Mettre en réseau les éco-construiteurs
- Développer des filières locales de production
- Et bien plus encore !



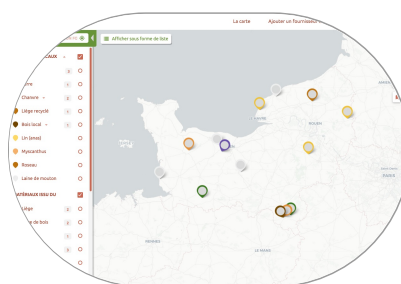
Connaissez-vous les cartographies de l'ARPE ?



La cartographie des professionnels

La cartographie des professionnels de l'écoconstruction en Normandie, vous permet de chercher des professionnels engagés dans leur pratiques et qui soutiennent l'association par une adhésion annuelle.

Je cherche un professionnel en écoconstruction



La cartographie des fournisseurs d'écomatériaux

Cette cartographie vous permet de trouver un fournisseur de bois, de chanvre, de paille, de terre, de laine, de liège... près de chez vous !

Je cherche un fournisseur de matériaux locaux ou de réemploi

Professionnels : je rejoins ces cartogarphies

ARPE Normandie
7 rue Daniel Huet
14000 CAEN
contact@arpenormandie.org



[Se désinscrire](#)



© 2022 ARPE Normandie