

Bienvenue

aux 7ièmes Rencontres Régionales de la Construction Bois et Paille des Hauts de France

Jeudi 25 Novembre 2021 : 9H30 - 17H00 Arras - Université des Compagnons

La construction bois paille, la solution d'avenir













@MurMur Architectures

©PNR Avesnois

@Studio VDM

9H30 - 10H00: INTRODUCTION

Frédérique SEELS

f.seels@cd2e.com

Directrice du CD2E









Notre mission



- ✓ Globale : Mettre en œuvre l'accélération de la Transition Ecologique
- ✓ Préparer et réaliser nos engagements vis-à-vis de nos financeurs publics
- ✓ Préparer et mettre en œuvre les engagements clients

Nos fonctions

- ✓ **Centre de ressources** : production & diffusion de ressources/données
- ✓ **Accompagnements** entreprises & collectivités (à titre individuel, ateliers, formations une vingtaine et organisation d'événements)
- ✓ Structuration de filières & déploiement des marchés







Notre implication sur les filières biosourcées

- ✓ Accompagnement des entreprises pour développer une « offre écoconstruction » sur le territoire
- ✓ **Développement de la demande** (collectivités, bailleurs, privés) et émergence de projets de référence
- ✓ Accompagnement des industriels et du milieu agricole pour développer une offre en produit de qualité en région (paille, lin, chanvre, colza, Métisse®, ...)
- ✓ **Travail en concertation avec les acteurs** nationaux (RFCP, CenC, Plan Bâtiment Durable, CSTB) et régionaux (Fibois, CoDEM, IAR, ...)





Notre force



- √ Fédérer des réseaux d'entreprises (Collectif des Acteurs du Passif, Club Vertuoze, Club Amelio.pro, Collectif Paille,...)
- ✓ Anticiper les réglementations énergétiques et environnementales

Récemment ...

- ✓ Accompagnement à l'émergence d'une filière chanvre (amont et aval)
- ✓ Accompagnement à l'expérimentation de produits à base d'anas de lin
- ✓ Montée en puissance du site internet La Clause Verte



✓ Inauguration de **Baticité : espace démonstrateur de 500 m²** dédié à la Transition Ecologique (constats, solutions, matériauthèque,

appli. mobile, expos temporaires).





9H30 - 10H00: INTRODUCTION

Vincent THELLIER

v.thellier@cd2e.com

Consultant filières biosourcées au CD2E animation réseau paille et Collectif bois + paille Hauts de France











Structuration du « Collectif bois-paille » Hauts de France en 2021 : 5 GT

GT 1 « Evènements et Communication » : 5 rencontres pour préparer plusieurs évènements :

- ✓ 1 ères Journées Portes Ouvertes des Bâtiments Bois et Paille avec 13 bâtiments ouverts à la visite du 25 juin au 2 Juillet
- ✓ participations : stands et animations aux JPO Codem et CD2E
- ✓ 7ièmes Rencontres de la Construction Bois et Paille à Arras

GT 2 « Agriculteurs » : rencontre + **Agripaille** (Lycée Liévin 06/07) Rappel des règles de production des petits ballots pour une dizaine d'agriculteurs



1^{ère} Journée Portes Ouvertes des Bâtiments bois et paille : Salles des fêtes de Noyant et Aconin (02) avec Vivarchi et Globe 21

GT 3 « Référencement » : rencontre en mai







Structuration du « Collectif bois-paille » Hauts de France en 2021 : 5 GT

GT 4 « Couts des parois » : pour alimenter l'étude CEREMA sur le cout de revient des parois

GT 5 « R&D et Innovation : rencontre en septembre débouchant sur 1 voyage d'étude :

"Découverte de l'Innovation dans le domaine du Bois-paille en Wallonnie»

Côté Formations:

3 Propaille en 2021 : 31 formés (contre 25 en 2020 et 19 en 2019)

- ✓ Liévin (Lycée Hennebique) du 9 au 17 février : 7 formés
- ✓ Landrecies (Avesnois): 14 formés du 15 au 23 juin, La 1 ère Propaille sur le terrain avec une « maquette mobile » qui a servi à la sensibilisation des Elus du secteur avec le PNR et qui servira à développer les Propaille en Picardie...
- ✓ Liévin (Lycée Hennebique) : du 5 au 14 octobre : 10 formés





Visite de Pailletech en Wallonie



Quelques messages importants avec le « Collectif bois-paille »



✓ Poursuivre la mise en place de « Bâtiments Démonstrateurs » sur les territoires

Ex : interventions de Julien Pradat avec la Maison de l'Enfance achevée à Dainville et le démarrage début 2022 de la Pépinière d'Entreprises de Croixrault, premier bâtiment d'une collectivité dans la Somme...

✓ Massification et montée en puissance de la filière :

Ex : **Préfabrication et automatisation** comme avec Activ'Paille (illustration par l'intervention d'Arnaud DELOBEL) Ex : **se doter de nouveaux Formateurs Propaille locaux** (ex : prochaine montée en compétences de Rémy Knibbe et Simon Himpens)

✓ Rassurer les MOA :

Ex : intervention de Laurent DANDRES - contrôleur technique APAVE et référent technique national sur les matériaux biosourcés afin de bien faire savoir à tous les MOA que l'isolation en bottes de paille, c'est une technique courante!

✓ Forte appétence pour l'Innovation & la R&D / Ouverture à l'extérieur :

Ex : se rapprocher de nos voisins Belges ou d'Ile de France (comme Julia Turpin) pour :

Partager et trouver de nouvelles solutions pour massifier les biosourcés, notre objectif...





9H30 - 10H00: INTRODUCTION

Thomas BAUDOT

thomas.baudot@fibois-hdf.fr

Prescripteur chez Fibois Hauts de France











Interprofession et pôle d'excellence de la filière forêt bois régionale Association loi 1901 à but non lucratif, basée à Amiens (siège) et Villeneuve d'Ascq 12 salariés (CDI), dont 1 mis à disposition de *Plateforme Bois HDF*

Nos missions inscrites, au Master plan 2016-2020:

- Promouvoir la filière forêt bois et ses savoir-faire
- Prescrire des bois locaux
- Produire du bois : gérer, mobiliser, renouveler
- Valoriser les écosystèmes forestiers : environnement et biodiversité
- Dynamiser les entreprises par l'innovation et l'investissement, redéfinir un modèle économique
- Développer le bois énergie
- Faciliter l'emploi et la formation dédiés aux métiers du bois et de la forêt

Nos financeur:

















boisvous

PORTAIL OFFICIEL DE LA FILIÈRE FORÊT BOIS HAUTS - DE - FRANCE CONTRAT DE FILIÈRE ET PÔLE D'EXCELLENCE RÉGIONAL BOIS







Fibois Hautsde-France

Filière forêt bois De la forêt au bois Le bois, matériau noble

Je construis et rénove en bois Je me chauffe au bois

Je me forme J'ai un projet d'entreprise

Accueil » Agenda

Agenda



Rencontre régionale de la construction bois et paille

LE 25 NOV.



Cette 7ème édition des Rencontres de la construction bois et paille sera sous le signe des retrouvailles en présentiel!

Lire la suite



LE 26 NOV.

Atelier financement à Anzin (59)



Lire la suite



Visite de chantier en bois à Wattignies (59)

LE 30 NOV.









LE 3 DÉC.

Atelier financement à Amiens (80)







ACCUEIL

FIBOIS Hauts-de-France

32 abonnés

VIDÉOS

PLAYLISTS

CHAÎNES

À PROPOS



S'ABONNER

TRIER PAR

Mises en ligne TOUT REGARDER



Rendez-Vous Forêt Bois 2021 : le salon des professionnel...

408 vues • il y a 2 mois



Wirwignes : le réseau de chaleur au bois

93 vues • il y a 4 mois



Launay: retour d'expérience d'un projet remarquable de...

244 vues • il y a 4 mois



Cambronne-lès-Clermont : retour d'expérience d'un...

254 vues • il y a 4 mois

Q



Templemars: retour d'expérience d'un projet...

353 vues • il y a 4 mois



Journées Internationales des Forêts 2021 : Les éco-...

65 vues • il y a 4 mois













9H30-10H00: INTRODUCTION

Cédric PIOTROWSKI

cedric.piotrowski@compagnonsdutourdefrance.org

Directeur de l'Université de la Fédération des Compagnons du Tour de France











10H00 à 10H45 (puis pause)

Structuration du Collectif Bois paille-Paille Hauts de France :

- ➤ Amélie FONTAINE Atelier Amélie Fontaine Architecte et enseignante à l'ENSAP Lille contact@atelier-ameliefontaine.com
- Lucie DAUTREPPE « Lucie et Charly» Coopérative Toerana Habitat contact@lucieetcharly.com
- Denis DELPORTE Agriculteur Président Coopérative Artois Eco-paille delporte.den@orange.fr
- Simon HIMPENS Cabinet d'architecture Simon et Capucine agence@simonetcapucine.fr
- Rémy SCHIETSE Kontext Architectes kontext.architectes@gmail.com
- Isabelle BARDY Association Globe 21 / Vivarchi Architecture contact@globe21.net
- Arnaud QUESNOY Conseiller en Energie Partagée arnaud.quesnoy@fde62.fr

Prénom – Nom Lieu d'implantation Formé Propaille / Agripaille depuis ... Projet(s) paille dont vous êtes le plus fier :







Collectif Paille

5 Groupes de Travail

GT n° 1 : Evènements et Promotion

• GT n° 2 : Agriculteurs

GT n° 3 : Référencement des Projets et des Acteurs

• GT n° 4 : Optimisation des coûts des projets paille

• GT n° 5 : R & D Innovation sur les projets paille

Journées portes ouvertes paille

25 & 26 juin 2021

Visite de 12 bâtiments isolés avec de la paille



Salle polyvalente à Noyant-et-Aconin (02) Forum matériaux biosourcé le 2 juillet 2021





Voyage technique en Belgique









12 professionnels du collectif ont visité :

- 1) 2 "Wald Cubes" de la coopérative Ecolodge à Hannut
- 2) Maison témoin de Julien Lefranc, associé Pailletech
- 3) Les ateliers de l'usine Paille Tech
- 4) Le tout nouveau bâtiment du Cluster Eco-Construction de Namur





L'objectif du projet UP STRAW est d'augmenter l'utilisation de la paille pour les nouvelles constructions et pour la rénovation, avec un focus sur les bâtiments publics et urbains.

- construction du bâtiment du <u>Cluster Eco-construction</u> à Namur (Belgique);
- le CNCP-Feuillette (2 phases restauration du hangar attenant et construction d'un nouveau bâtiment, futur centre de formation);
- construction d'une annexe sur le site de l'abbaye bénédictine de Plankstetten (Allemagne);
- rénovation (ITE) du <u>Gymnase Roomley</u> à Tilburg (Pays-Bas);
- construction du nouveau Centre d'accueil des visiteurs du parc national de Hastings (Angleterre).

Clôture du programme UP STRAW le 7 décembre 2021 à Orléans



Prolongation du projet UP STRAW acceptée par Interreg ENO jusqu'en août 2022

Maison Feuillette
CNCP – Centre National de la Construction Paille
RFCP – Réseau Français de la Construction Paille

Dans le cadre du programme européen UP STRAW, Le CNCP a prévu la création d'un centre de formation sur le site historique de la première maison en bois et paille construite en 1921.

La maison Feuillette et la Halle Feuillette sont inscrites à l'Inventaire Supplémentaire des Monuments Historiques depuis 2020, ce qui donne lieu à une instruction du permis en partie par les services de la DRAC (direction régionale des affaires culturelles). Le dialogue avec la conservation des monuments historiques conduit à une réhabilitation-reconstruction de la Halle Feuillette sans aménagement intérieur. C'est pourquoi le CNCP a opté pour la réhabilitation et construction de bâtiments sur la parcelle voisine pour la création du Centre de formation à la construction en paille.

Le centre de formation sera composée d'un bâtiment neuf en structure bois et paille comprenant deux salles de formation théorique et une salle de restauration ainsi que des bâtiments réhabilités pour les vestiaires et sanitaires et pour l'atelier de formation pratique.

La consultation d'entreprises débute prochainement.







Visite de l'Argilière Hins – Saint-Aubin - Belgique

Visite de l'Argilière Hins – Saint-Aubin - Belgique





Visite de la Briquetterie DEWULF – Allonne





Visite de la Briquetterie DEWULF – Allonne



Visite de la Briquetterie DEWULF – Allonne







Workshop TERRE –PAILLE – ENSAPL – Villeneuve d'Ascq 435534d



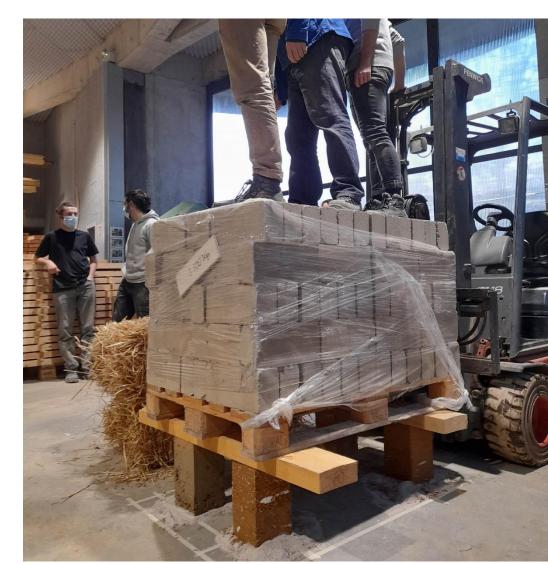
Workshop TERRE –PAILLE – ENSAPL – Villeneuve d'Ascq





Workshop TERRE –PAILLE – ENSAPL – Villeneuve d'Ascq





Workshop TERRE –PAILLE – ENSAPL – Villeneuve d'Ascq



Workshop TERRE –PAILLE – ENSAPL – Villeneuve d'Ascq TREETIER CHO

Workshop TERRE –PAILLE – ENSAPL – Villeneuve d'Ascq





Workshop TERRE –PAILLE – ENSAPL – Villeneuve d'Ascq





Workshop TERRE –PAILLE – ENSAPL – Villeneuve d'Ascq





10H45 - 11H00:

PAUSE ET RESEAUTAGE (salle du rez de chaussée)









11H45 - 12H30

Laurent DANDRES

laurent.dandres@apave.com

Contrôleur technique APAVE et référent technique national « matériaux biosourcés »

L'isolation en bottes de paille, une technique courante!









11H00 - 11H45

MURMUR ARCHITECTURE

Julien PRADAT jp@murmur-architecture.com

Mathilde HEREN mh@murmur-architecture.com

Maison de l'enfance de Dainville (62) Pépinière d'entreprise de Croixrault (80) Salle Polyvalente de Fourmies (59)









12H30 - 14H00:

PAUSE DEJEUNER ET RESEAUTAGE (salle du rez de chaussée)



Merci d'être de retour dans l'amphi pour 13H55!









CD2e |

Rue de Bourgogne • Base du 11/19 • 62750 Loos-en-Gohelle Tél : +33(0)3 21 13 06 80 • <u>www.cd2e.com</u>











