Journée Economie circulaire Pays de la Loire

Atelier
Construction biosourcée

Programme de l'atelier

14h00-14h20 – 100 Détours : *constructions et aménagements en bois surcyclé*

14h20-14h40 – Bat'Ipac : *la révolution Eco-constructive Sociale et Solidaire*

14h40-15h00 – Copano : *filière et fabrique d'isolant low-tech à base de chanvre local*

15h00-15h20 – RESECO/Fibois Pays de la Loire : *Référentiel pour l'intégration de matières biosourcées dans la commande publique*

15 min de présentations
+
5 min de questions

15h30-16h00 – Animation par la Région, l'ADEME, la DREAL et le Comité 21

COPANO

Panneaux isolants à base de chanvre

locale **low-tech** **100%Biosourcé**

PRÉFET DE LA RÉGION PAYS DE LA LOIRE
Liberté
Égalité
Fraternité

RÉGION PAYS DE LA LOIRE

ADEME
AGENCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

en partenariat avec

Comité 21

Établissement Grand Ouest

Journée Economie Circulaire Pays de la Loire
Atelier Construction Biosourcée
06/12/2022

/Architecture

/Charpente

/Accompagnement
à l'auto-construction

PRÉFET DE LA RÉGION PAYS DE LA LOIRE
Liberté
Égalité
Fraternité

RÉGION PAYS DE LA LOIRE

ADEME
AGENCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

en partenariat avec

Comité 21

Établissement Grand Ouest

/Points spécifiques

/matériau bio-sourcé.

/Régularité du support

/30 % d'économie en matière et temps de travail

/Disponible à bas coût sur le territoire.

/Biodégradable

/Matériau puit carbone

/Sain, ouvert à la vapeur d'eau.

/Proche des habitudes constructives actuelles

PRÉFET DE LA RÉGION PAYS DE LA LOIRE
Liberté
Égalité
Fraternité
RÉGION PAYS DE LA LOIRE
ADEME
AGENCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE
en partenariat avec
Comité 21
Établissement Grand Ouest

/Construction neuve

/Mise en valeur de la charpente traditionnelle

/Rapidité d'éxecution

PRÉFET DE LA RÉGION PAYS DE LA LOIRE
Liberté
Égalité
Fraternité

RÉGION PAYS DE LA LOIRE

ADEME
AGENCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

en partenariat avec

Comité 21

Établissement Grand Ouest

/Rénovation

/Ite sur brique

PRÉFET DE LA RÉGION PAYS DE LA LOIRE
Liberté
Égalité
Fraternité

RÉGION PAYS DE LA LOIRE

ADEME
AGENCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

en partenariat avec

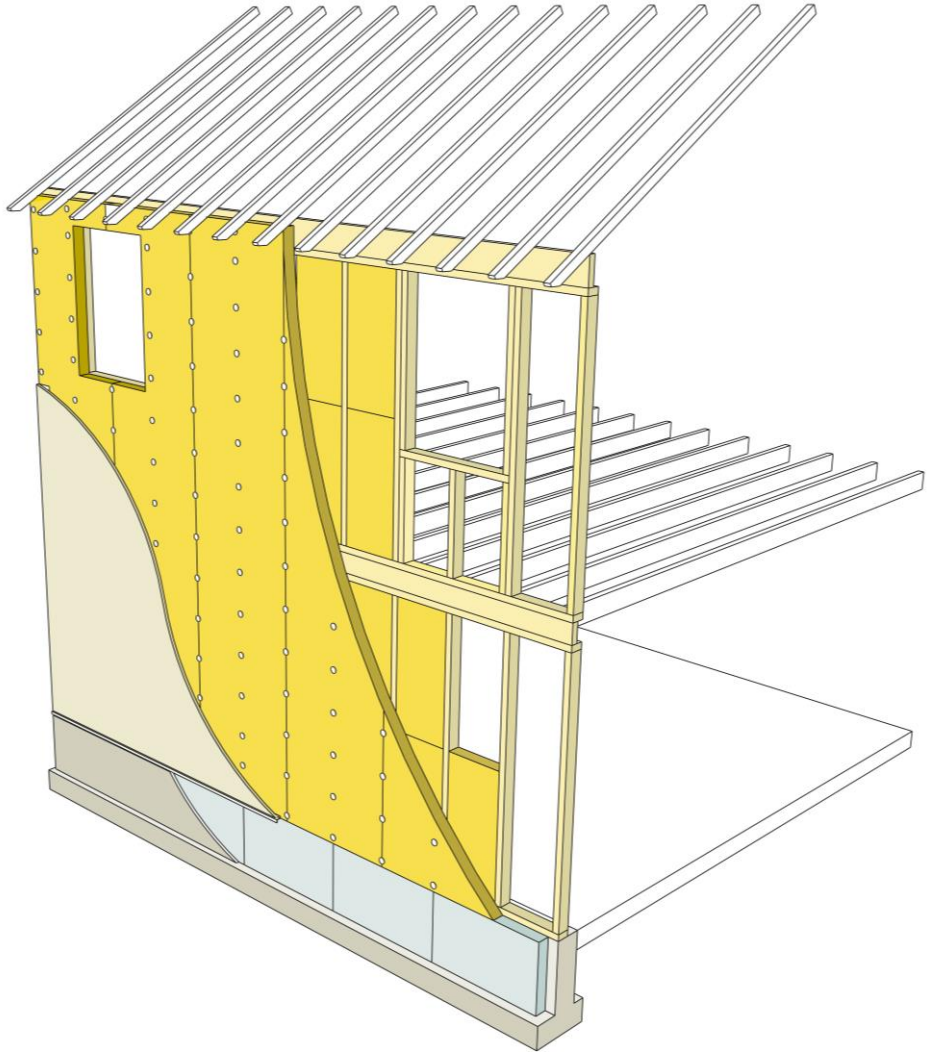
Comité 21

Établissement Grand Ouest

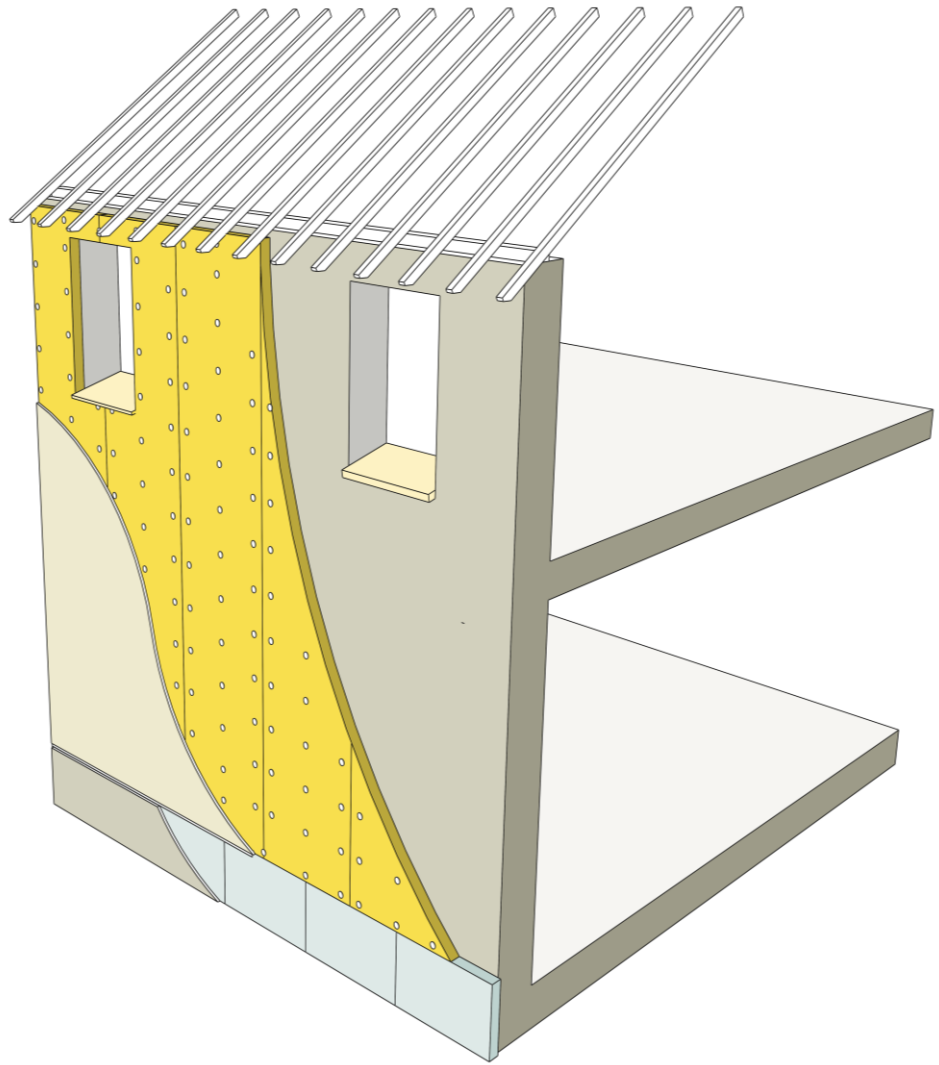
/découpe des Ouvertures après la pose

PRÉFET DE LA RÉGION PAYS DE LA LOIRE
Liberté
Égalité
Fraternité
RÉGION PAYS DE LA LOIRE
ADEME
AGENCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE
en partenariat avec
Comité 21
Établissement Grand Ouest

Neuf



Rénovation ITE



PRÉFET DE LA RÉGION PAYS DE LA LOIRE
Liberté
Égalité
Fraternité

RÉGION PAYS DE LA LOIRE

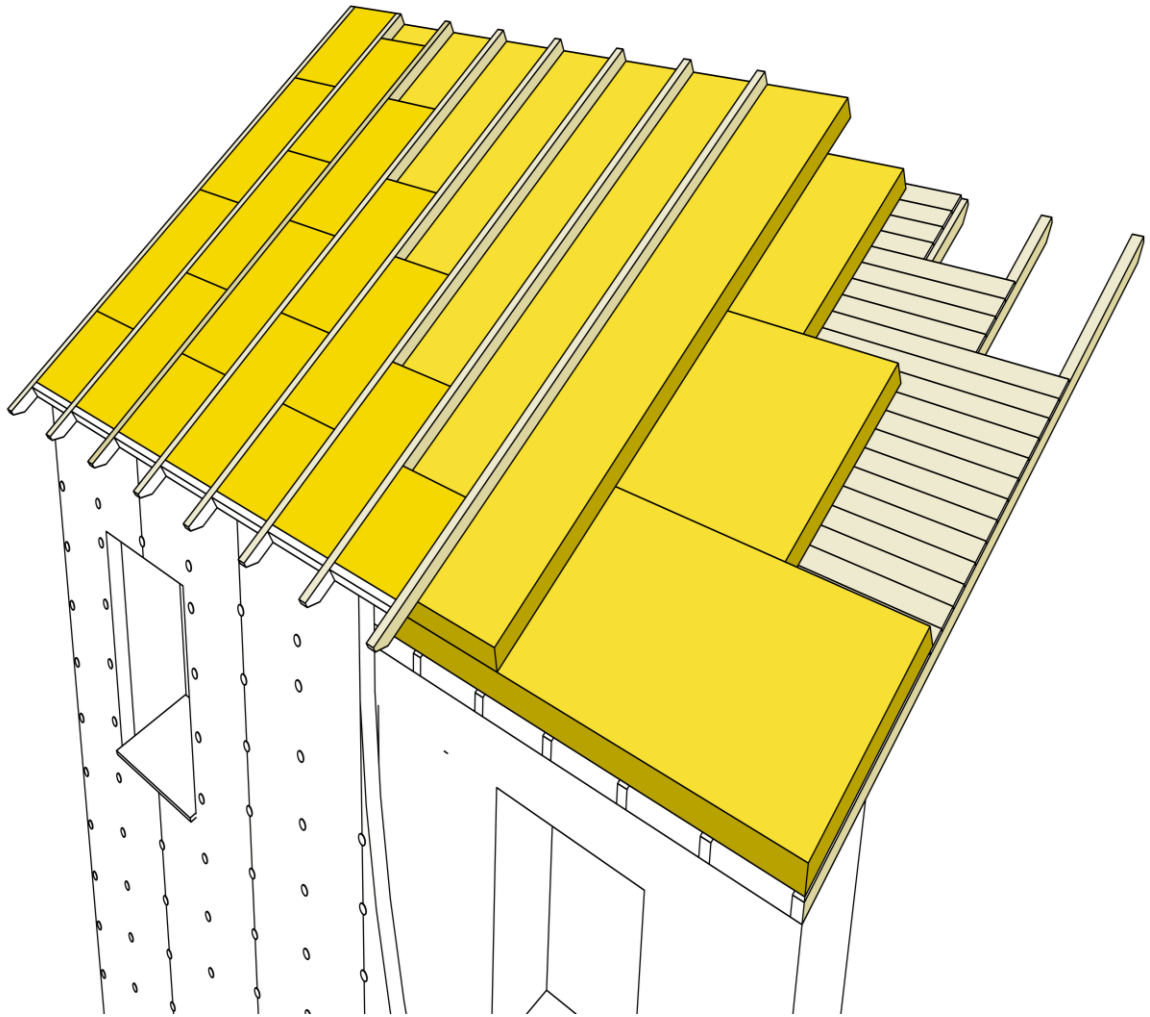
ADEME
AGENCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

en partenariat avec

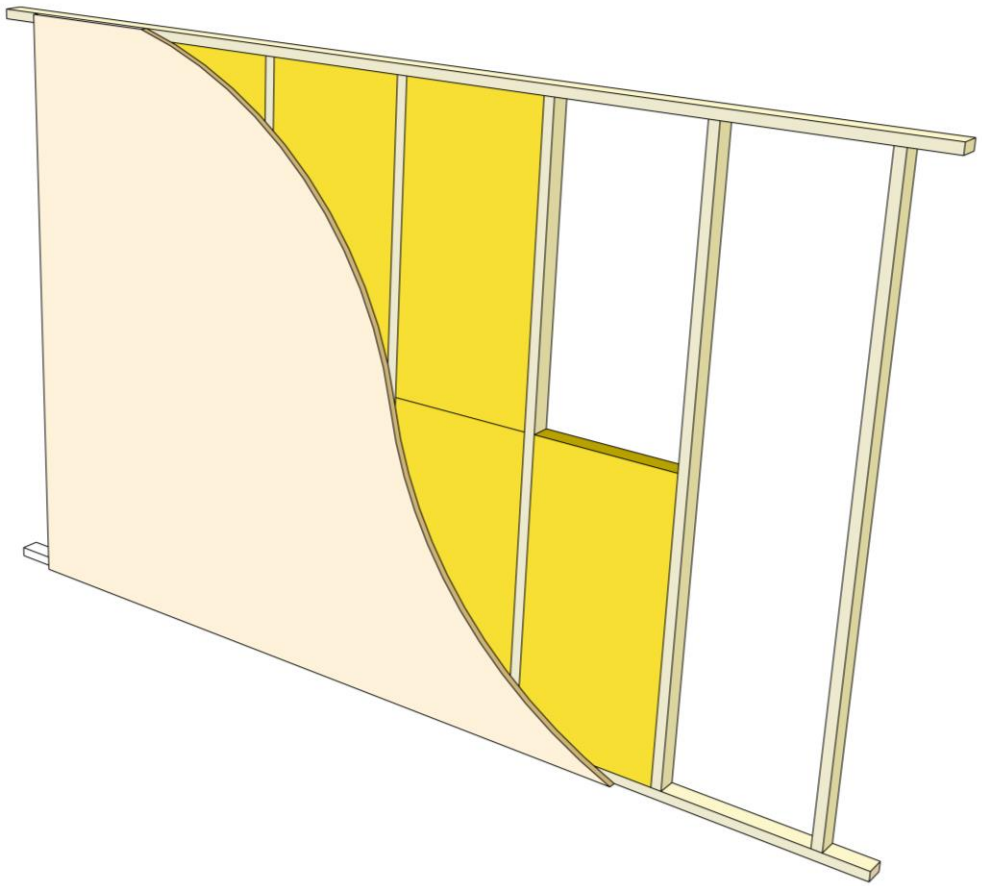
Comité 21

Établissement Grand Ouest

Sarking
Isolation Toiture



Cloisons



PRÉFET DE LA RÉGION PAYS DE LA LOIRE
Liberté
Égalité
Fraternité
RÉGION PAYS DE LA LOIRE
ADEME
AGENCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE
en partenariat avec
Comité 21
Établissement Grand Ouest

Où en est le projet ?

PRÉFET DE LA RÉGION PAYS DE LA LOIRE
Liberté
Égalité
Fraternité
RÉGION PAYS DE LA LOIRE
ADEME
AGENCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE
en partenariat avec
Comité 21
Établissement Grand Ouest

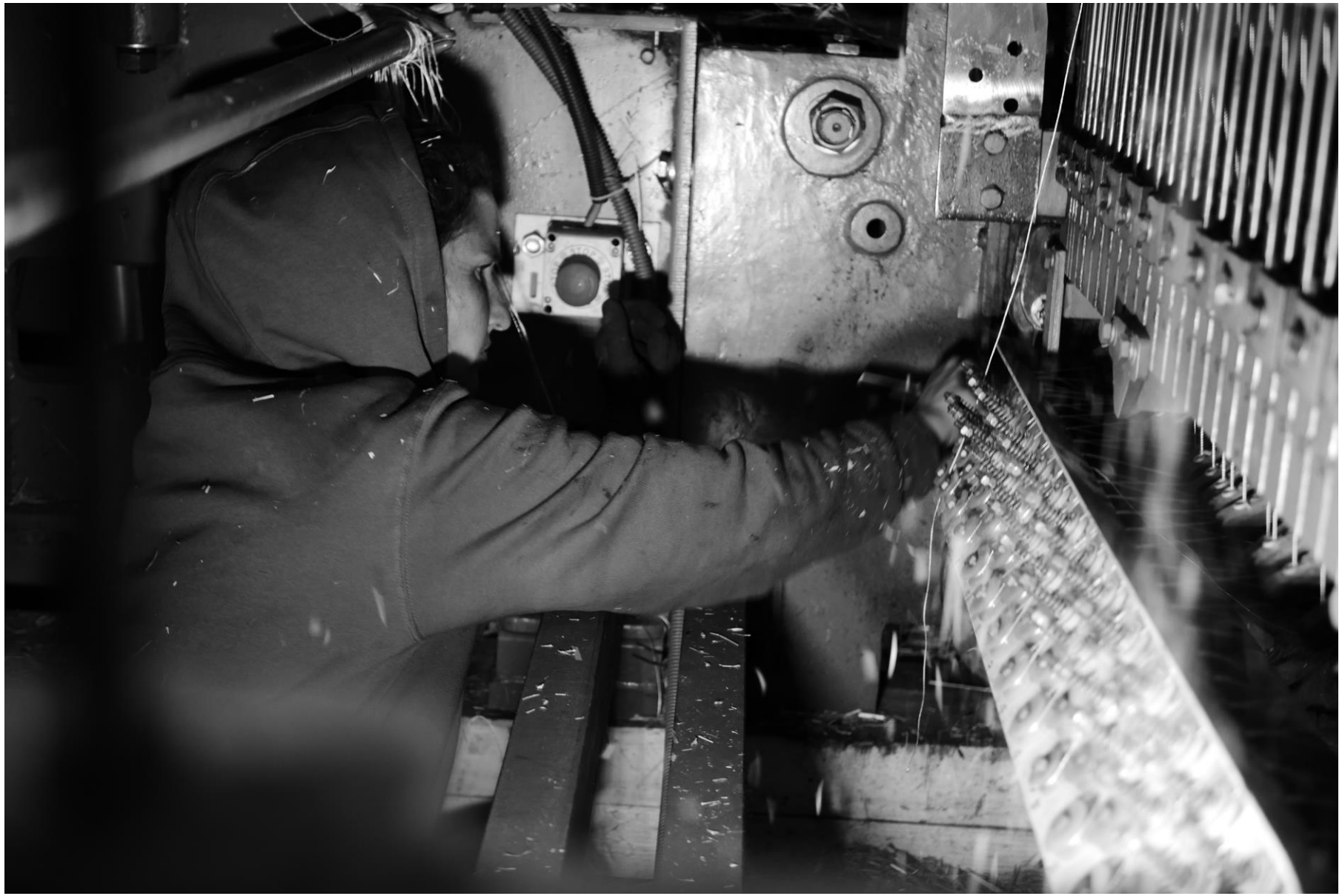
/Tests de différentes paille.

PRÉFET DE LA RÉGION PAYS DE LA LOIRE
Liberté
Égalité
Fraternité
RÉGION PAYS DE LA LOIRE
ADEME
AGENCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE
en partenariat avec
Comité 21
Établissement Grand Ouest

/Un panneau prêt à la vente :

Paille de blé.
Épaisseur 11cm.
Lambda 0,047
Densité 120kgm3
1% de fil synthétique

PRÉFET DE LA RÉGION PAYS DE LA LOIRE
Liberté
Égalité
Fraternité
RÉGION PAYS DE LA LOIRE
ADEME
AGENCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE
en partenariat avec
Comité 21
Établissement Grand Ouest



Pour aller plus loin :

Réduire la main d'oeuvre.

100%Fil de chanvre.

Facilité de découpe

Tester différentes pailles

PRÉFET DE LA RÉGION PAYS DE LA LOIRE
Liberté
Égalité
Fraternité
RÉGION PAYS DE LA LOIRE
ADEME
AGENCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE
en partenariat avec
Comité 21
Établissement Grand Ouest

Pour aller plus loin :

Optimiser la main d'œuvre

Diminuer la pénibilité

PRÉFET DE LA RÉGION PAYS DE LA LOIRE
Liberté
Égalité
Fraternité

RÉGION PAYS DE LA LOIRE

ADEME
AGENCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

en partenariat avec

Comité 21

Établissement Grand Ouest

Pour aller plus loin :

Caractériser le panneau :

Lambda
résistance mécanique
Fongique

Certification ?

PRÉFET DE LA RÉGION PAYS DE LA LOIRE
Liberté
Égalité
Fraternité
RÉGION PAYS DE LA LOIRE
ADEME
AGENCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE
en partenariat avec
Comité 21
Établissement Grand Ouest

PRÉFET DE LA RÉGION PAYS DE LA LOIRE
Liberté
Égalité
Fraternité

RÉGION PAYS DE LA LOIRE

ADEME
AGENCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

en partenariat avec

Comité 21

Établissement Grand Ouest