



Les Acteurs de la filière chanvre / construction



Filière territoriale de production de chanvre pour l'isolation depuis 2007

- Création d'une ligne de défibrage artisanale
- Développement de modes constructifs pour le chanvre brut (chènevotte et laine)
- Développement d'outils pour la mise en œuvre des produits
- Caractérisation et recherche (lambda, phonique, feu, ACV, comportement hygroscopique...)
- Accompagnement/formation à la mise en œuvre.

Eco-Pertica est membre fondateur et actif de l'association CHANVRIERS EN CIRCUITS COURTS (C3)



Association nationale d'agriculteurs-transformateurs de chanvre à la ferme

- Aide à la structuration de filière de territoire
- Recherche et caractérisation des matériaux
- Fiches techniques / produits
- Réalisation commune d'un guide de bonnes pratiques sur l'usage du chanvre fermier dans la construction (en cours)

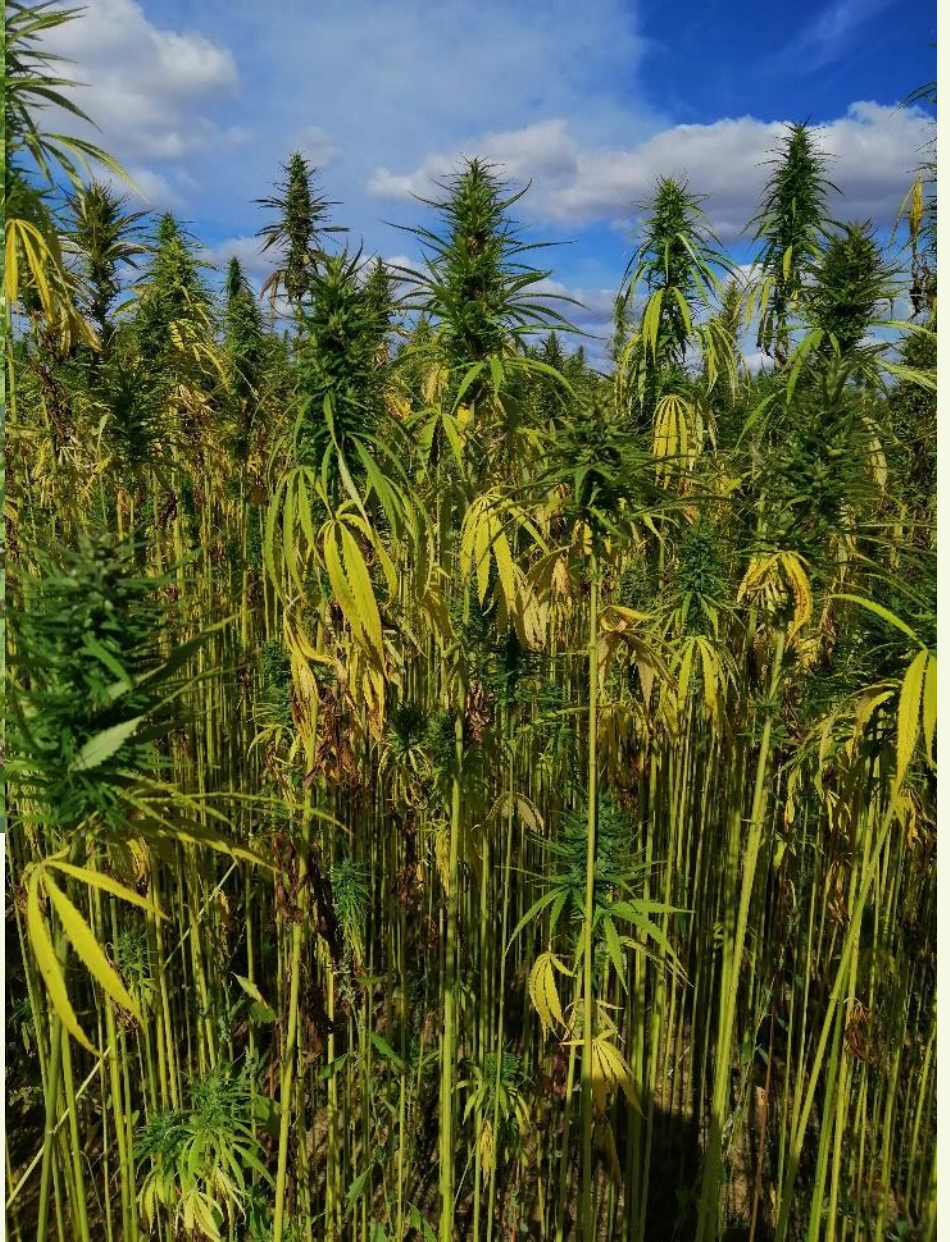
C3 est membre fondateur du CF2B

COLLECTIF DES FILIERES BIOSOURCES DU BATIMENT

qui regroupe pour l'instant les acteurs de la filière chanvre, le RFCP, Bâtir en Balles et l'ECIMA.

The background features several overlapping, stylized leaf shapes in various shades of green, ranging from light lime to a darker forest green. The leaves are arranged in a way that creates a sense of depth and movement, with some leaves appearing to be in the foreground and others receding into the background. The overall composition is clean and modern, with a focus on natural, organic forms.

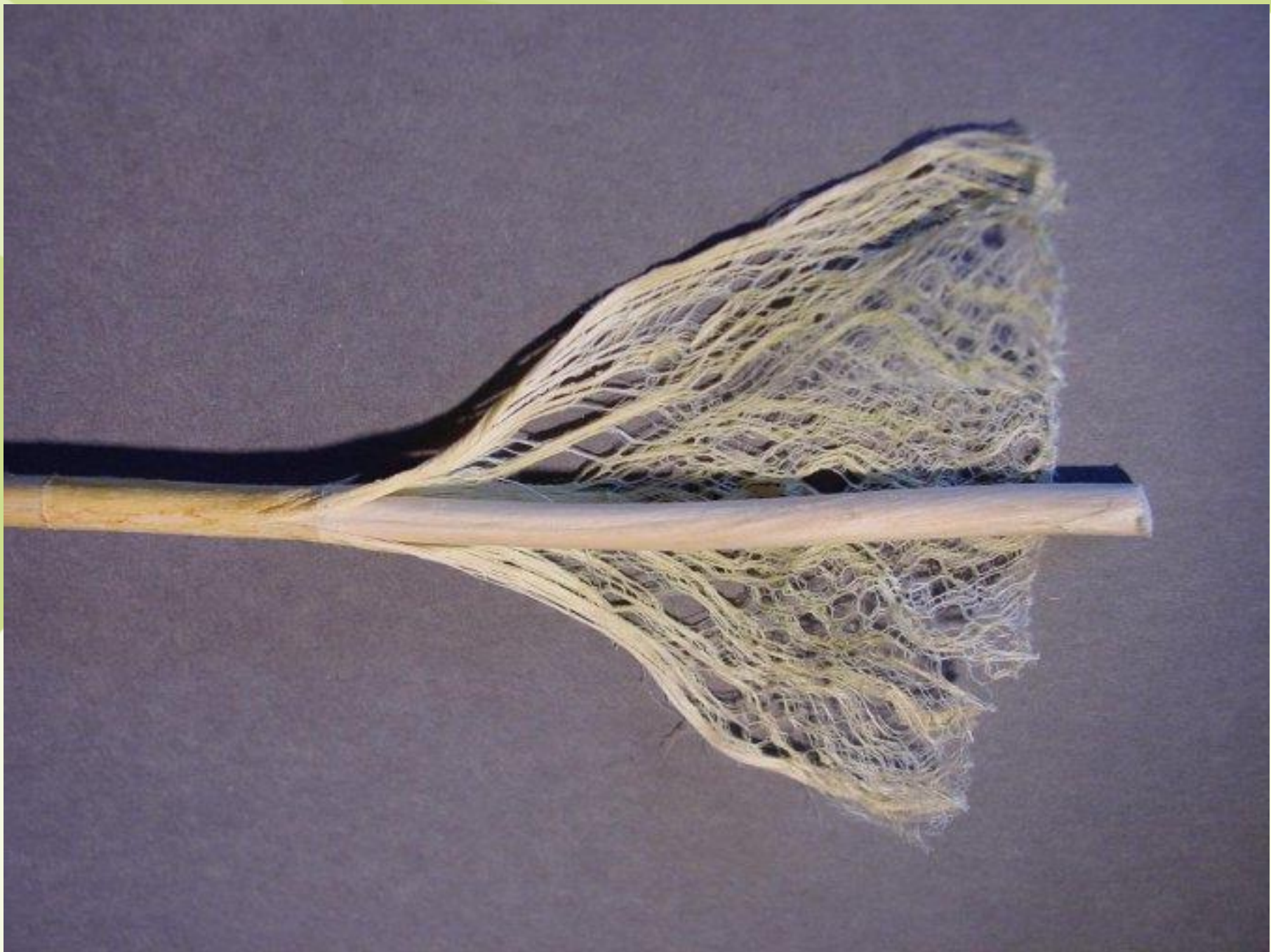
L'agro-ressource chanvre

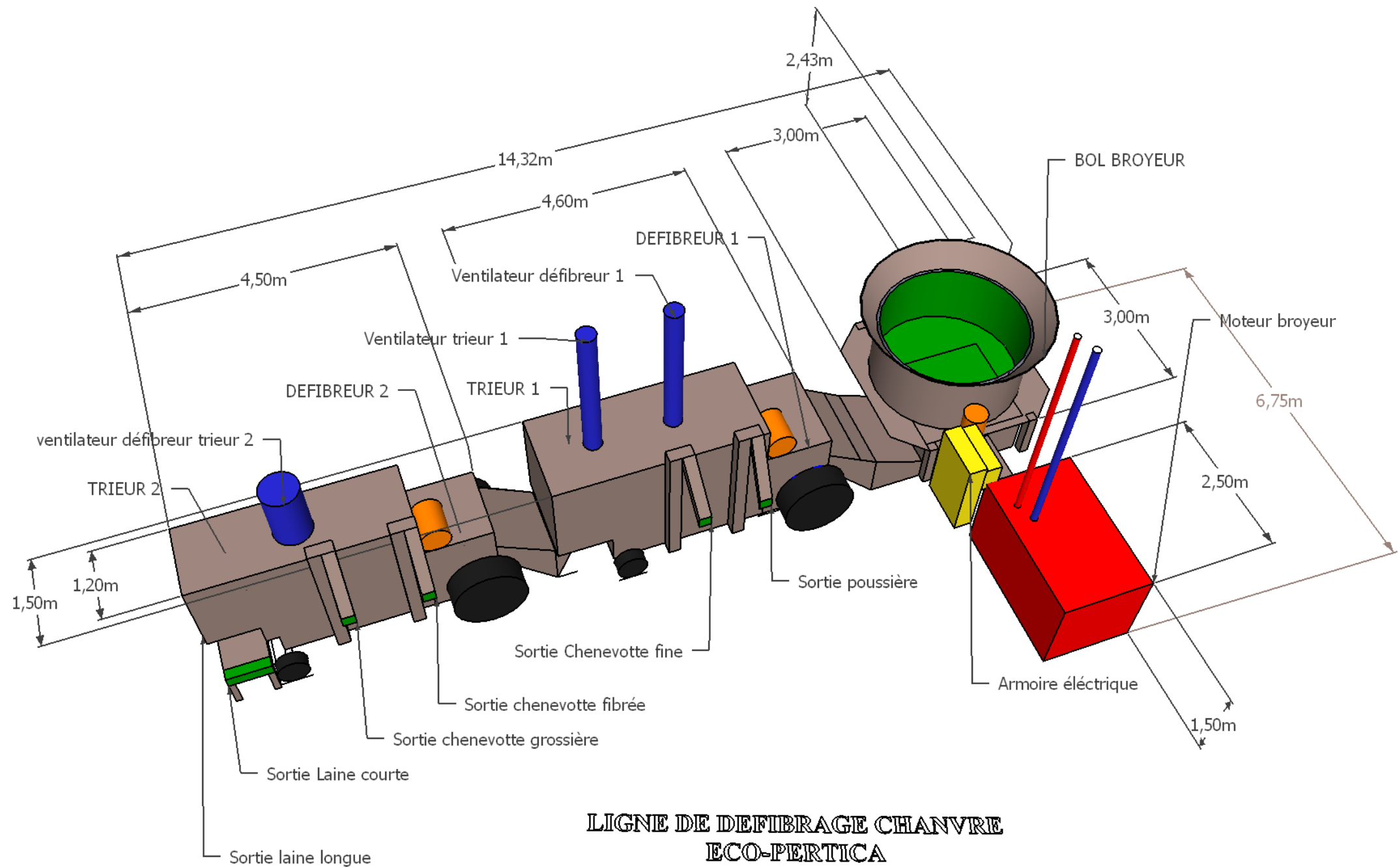














Les matériaux chanvre pour l'éco-construction



Les Chènevottes

Chènevottes des Chanvriers en Circuits Courts



C3-1



C3-2



C3-3



C3-4



C3-5



C3-6



C3-7



C3-8



C3-9



C3-10



C3-11



C3-12



C3-13



C3-14



C3-15



C3-16



C3-17

Les Chènevottes

FICHE MATÉRIAU
CHÈNEVOTTE FINE
600-8-100-1 T223 DE CHAMP VIE
BOULOGNE-ALABRE

Un isolant thermique performant, écologique, sain et durable

RECOMMANDATIONS
Secher le produit à l'air libre
à l'abri de l'humidité excessive.
Coprains de chènevottes
www.coprin.chênevottes.com

CONDITIONNEMENT, PRESSIONS, TAILLS
Secher le produit à l'air libre
à l'abri de l'humidité excessive.

PERICHE
09-75-37-86-09
www.coprin.chênevottes.com

Principales caractéristiques

Composition : 100% chènevottes	Non traité avec des produits chimiques
Masse volumique : 30 kg/m³	Non traité avec des produits chimiques
Qualité de l'air intérieur : 0,01 kg/m³	Non traité avec des produits chimiques
Qualité de l'air extérieur : 0,01 kg/m³	Non traité avec des produits chimiques

09-75-37-86-09
www.coprin.chênevottes.com

Calendrier Chênevottes et Coprin : Chênevottes et Coprin sont des produits naturels, qui respectent l'environnement et le développement durable. Ils sont produits en France, pour des constructions saines et durables. Pour plus d'informations, consultez le site www.chenevottesetcoprin.com.

FICHE MATÉRIAU
CHÈNEVOTTE STANDARD
600-8-100-1 T223 DE CHAMP VIE
BOULOGNE-ALABRE

Un isolant thermique performant, écologique, sain et durable

RECOMMANDATIONS
Secher le produit à l'air libre
à l'abri de l'humidité excessive.
Coprains de chènevottes
www.coprin.chênevottes.com

CONDITIONNEMENT, PRESSIONS, TAILLS
Secher le produit à l'air libre
à l'abri de l'humidité excessive.

PERICHE
09-75-37-86-09
www.coprin.chênevottes.com

Principales caractéristiques

Composition : 100% chènevottes	Non traité avec des produits chimiques
Masse volumique : 30 kg/m³	Non traité avec des produits chimiques
Qualité de l'air intérieur : 0,01 kg/m³	Non traité avec des produits chimiques
Qualité de l'air extérieur : 0,01 kg/m³	Non traité avec des produits chimiques

09-75-37-86-09
www.coprin.chênevottes.com

Calendrier Chênevottes et Coprin : Chênevottes et Coprin sont des produits naturels, qui respectent l'environnement et le développement durable. Ils sont produits en France, pour des constructions saines et durables. Pour plus d'informations, consultez le site www.chenevottesetcoprin.com.

FICHE MATÉRIAU
CHÈNEVOTTE GROSSIÈRE
600-8-100-1 T223 DE CHAMP VIE
BOULOGNE-ALABRE

Un isolant thermique performant, écologique, sain et durable

RECOMMANDATIONS
Secher le produit à l'air libre
à l'abri de l'humidité excessive.
Coprains de chènevottes
www.coprin.chênevottes.com

CONDITIONNEMENT, PRESSIONS, TAILLS
Secher le produit à l'air libre
à l'abri de l'humidité excessive.

PERICHE
09-75-37-86-09
www.coprin.chênevottes.com

Principales caractéristiques

Composition : 100% chènevottes	Non traité avec des produits chimiques
Masse volumique : 30 kg/m³	Non traité avec des produits chimiques
Qualité de l'air intérieur : 0,01 kg/m³	Non traité avec des produits chimiques
Qualité de l'air extérieur : 0,01 kg/m³	Non traité avec des produits chimiques

09-75-37-86-09
www.coprin.chênevottes.com

Calendrier Chênevottes et Coprin : Chênevottes et Coprin sont des produits naturels, qui respectent l'environnement et le développement durable. Ils sont produits en France, pour des constructions saines et durables. Pour plus d'informations, consultez le site www.chenevottesetcoprin.com.

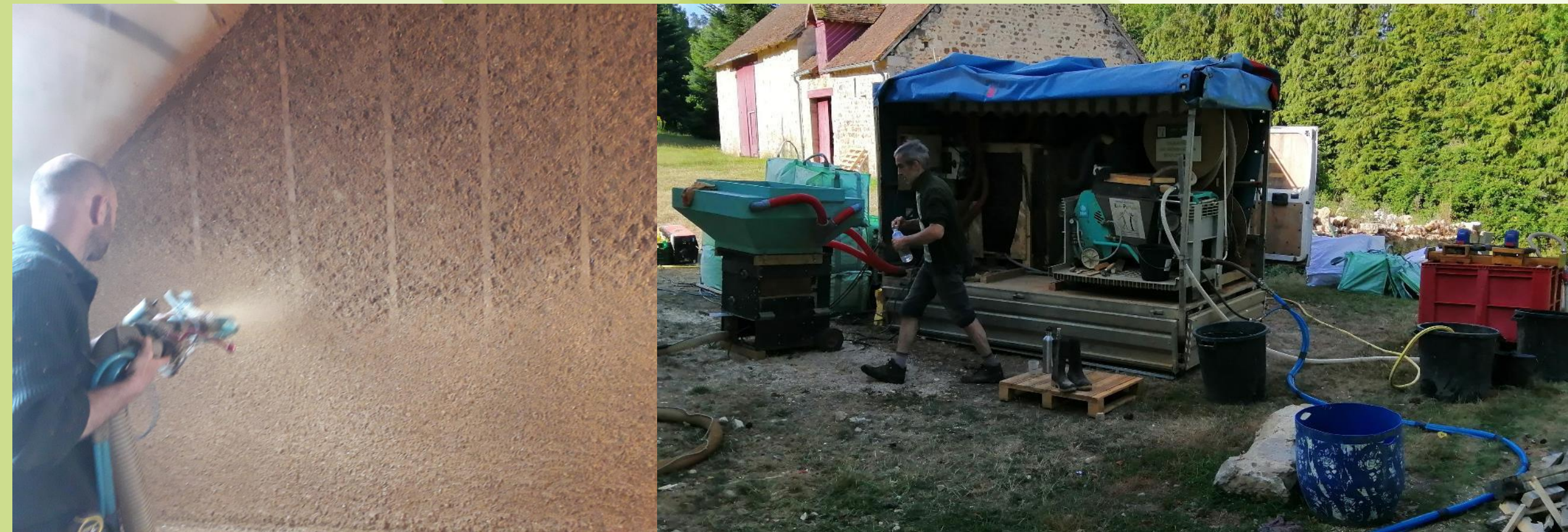
Les Chènevottes : Mise en œuvre manuelle



Les Chènevottes : Mise en œuvre manuelle



Les Chènevottes : projection mécanique



Les Chènevottes : La préfabrication



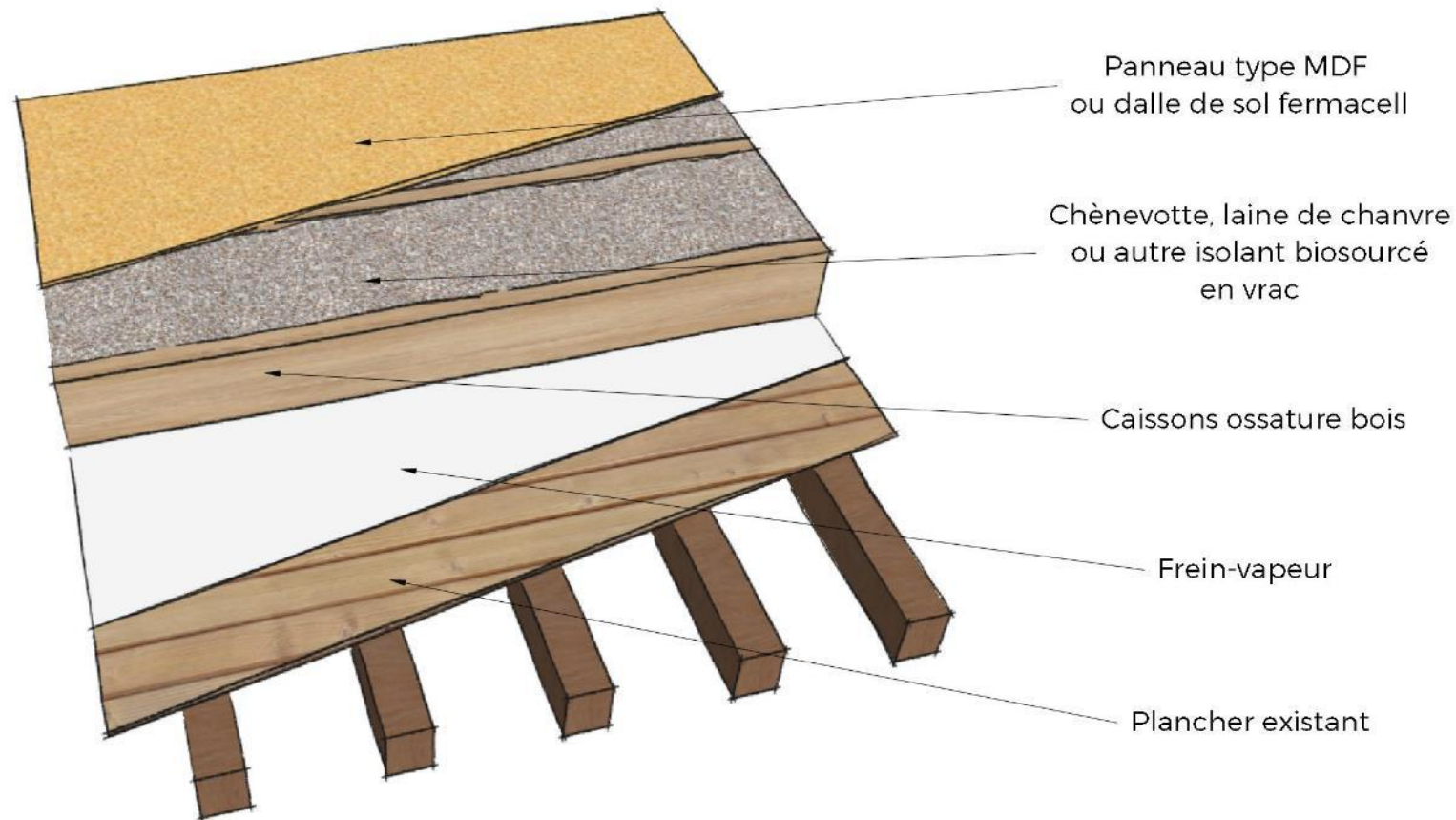
Les Chènevottes : les voies sèches



Les Chènevottes : les voies sèches



PLANCHERS HAUTS Ossature bois, remplissage isolant biosourcé en vrac



Nota : Ce schéma a une valeur informative et ne constitue pas un détail d'exécution.

La laine : soufflage faible densité



La laine : soufflage moyenne densité



La laine : soufflage moyenne densité



La laine : haute densité



Des outils pour promouvoir la construction chanvre

- Les règles pro Béton de chanvre
- Guide des Bonne Pratiques du terre-allégé
- La caractérisation des matériaux (performances thermiques, acoustiques, tenue au feu, bilan carbone,...)
- La formation à la mise en œuvre des biosourcés
- La compilation des retours d'expériences (GDBP C3)
- Les chantiers démonstrateurs