**RETOURS D’EXPERIENCES nouveau domaine d’application RP**

Cette fiche a été créée dans le cadre de l’obligation de retour d’expérience en lien avec les RP3 version 2024. Son usage est strictement interne à l’association Construire en Chanvre. Les fiches collectées seront exclusivement utilisées dans le cadre de la sécurisation de l’acte de construire en chanvre afin d’étudier le retour de sinistralité pour faire progresser la filière chanvre construction.

La reconduite des règles professionnelles par la commission C.2.P. de l’Agence Qualité Construction dépend en grande partie de ce retour d’expérience.

## Description du projet

Localisation en précisant la zone parmi celle définies dans les règles professionnelles

Type de construction et hauteur (résidentielle, commerciale, industrielle, etc.)

* Type de construction :
* Hauteur à l’égout le plus haut :
* Niveau du dernier plancher bas (exemple : R+4) :

Étendue du projet (surfaces, nombre de niveaux, les supports si rénovation, préciser sur quels DTU le projet se réfère en rapport aux RP2024 : 31.1, 31.2, 31.4)

Durée du projet (date de démarrage et dates de fin pour identifier les saisons…, notification en réception)

* Date de démarrage :
* Date de fin :
* Commentaires :

Raisons de l'utilisation du béton de chanvre dans ce projet (demande Maitre d’ouvrage ou maitre d’œuvre ou les 2)

## Les utilisations du béton de chanvre dans le projet

Quantité de béton de chanvre prévue et utilisée au global

* En conception :
* Après chantier :

Indiquer le couple liant/chanvre utilisé en rapport au tableau des couples liants/granulats disponibles sur <https://www.construire-en-chanvre.fr/documentation#liants_valides>

Origine des matériaux (fournisseur, provenance, certification, etc.)

Indiquer les machines ou les moyens industrielles permettant la mise en œuvre des bétons de chanvre (préciser si c’est une mise en œuvre in-situ ou préfabrication ?)

* Ce qui était prévu en conception :
* Ce qui a été fait en chantier :

Mise en œuvre : les formations et qualifications dont dispose l’entreprise, temps de façonnage

Transmettre si possible les conditions les plus précises sur la météo (température, humidité) au moment du façonnage des murs (pour la préfabrication les précautions prises lors de la livraison et le montage

## Les revêtements sur les applications murs béton de chanvre

Type de revêtement mis en œuvre sur le béton de chanvre : bardage (matériau utilisé), enduit

Si utilisation d’un enduit chaux/sable :

* Caractéristiques recherchées :
* Indiquer le nom du produit utilisé :

En fonction du type de revêtement utilisé, des dispositions particulières ont-elles été prises pour le traitement des points singuliers ?

## Retour de problématiques en phase chantier

Nombre de désordres constatés en chantier

Type de désordre constaté (structurel, étanchéité, esthétique…)

Cause(s) identifiée(s) des éventuels désordres

Solutions techniques mise en œuvre en chantier

S’agissant des revêtements intérieur ou extérieur, des problèmes particuliers ont-ils été identifiés (Air/Eau/Vent, microfissuration, autres) ?

## Annexes :

Illustrations du projet en phase conception (détails, croquis, extrait des planches projet)

Illustrations du projet en phase réalisation/chantier (photos du chantier en cours de réalisation du béton de chanvre et après la pose)

Illustrations/photos des désordres éventuels survenus en chantier