



Les matériaux biosourcés dans le bâtiment : une opportunité pour les territoires

Table-ronde animée par François-Xavier Ollivry
Responsable du Service Bailleurs-Promoteurs - Référent Matériaux Biosourcés
f-x.ollivry@cd2e.com – 06 01 99 96 84



Métisse
L'isolation coton



CD2E

Centre de Déploiement de
l'Eco-transition dans les
Entreprises et les
territoires



- Rénover et construire les bâtiments de façon durable et performante



- Intégrer systématiquement l'économie circulaire dans les projets de BTP (réemploi, recyclage, urbanisme circulaire, valorisation des sédiments)



- Développer la production et l'usage des énergies renouvelables et de récupération



- Déployer les achats publics durables
- Accompagner l'ingénierie financière des projets

➤ Quelques dates

- ✓ Circuit de visites autour du chanvre le 9 avril après-midi dans l'Avesnois (Bellignies et Rousies)
- ✓ Appel à candidature pour les Trophées REV3 jusqu'au 18 avril, remis lors du CNBD début septembre
- ✓ Visite de la Caserne Ordener à Senlis vers la fin avril : 22, 25 ou 29 avril...
- ✓ Rendez-vous Forêt Bois les 23-24 mai à Olhain avec la Remise du Prix Régional de la Construction Bois
- ✓ Congrès National Bâtiment Durable 4 et 5 septembre 2025 ! (juste avant la braderie...)

Plus d'infos : <https://cd2e.com/agenda/>

CNBD

Congrès
National
Bâtiment
Durable
11e édition

Un événement du



Organisé par



4-5 sept. 2025
Lille Grand Palais



- 2 jours de CONGRÈS pour s'inspirer
- 5000 m² de SALON, pour développer s



CHANGEMENT CLIMATIQUE ADAPTONS NOS PRATIQUES

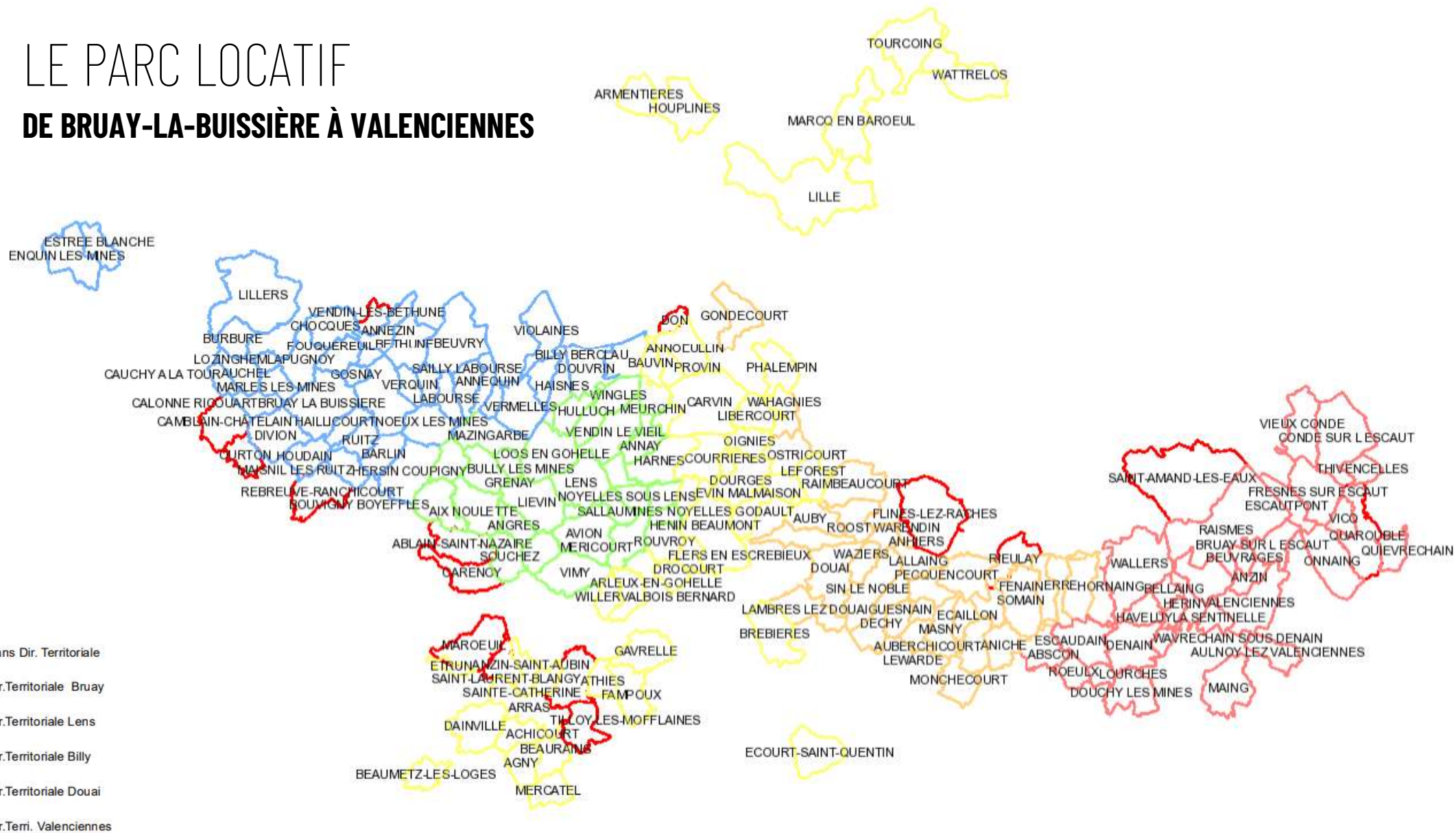
**+ de 3000
visiteurs attendus**

Maîtres d'œuvre, maîtres d'ouvrage,
bailleurs, promoteurs, architectes,
collectivités, élus, entreprises, bureaux
d'études, économistes, industriels,
distributeurs, universitaires, étudiants

NOTRE PATRIMOINE

- 64 00 logements
- 95% de logements individuels
- Principalement des maisons minières
- Engagé dans l'ERBM

LE PARC LOCATIF DE BRUAY-LA-BUISSIÈRE À VALENCIENNES



DE NOMBREUSES OPÉRATIONS EN BIOSOURCÉS

DE L'EXPÉRIMENTATION À LA MASSIFICATION

RÉHAFUTUR 1

Laboratoire d'observation
des biosourcés



RÉHAFUTUR 2

6 maisons individuelles,
modèle reproductible



RÉNOCHANVRE

Comparaison du béton de
chanvre et de la laine
minérale



PECHANCHANVRE

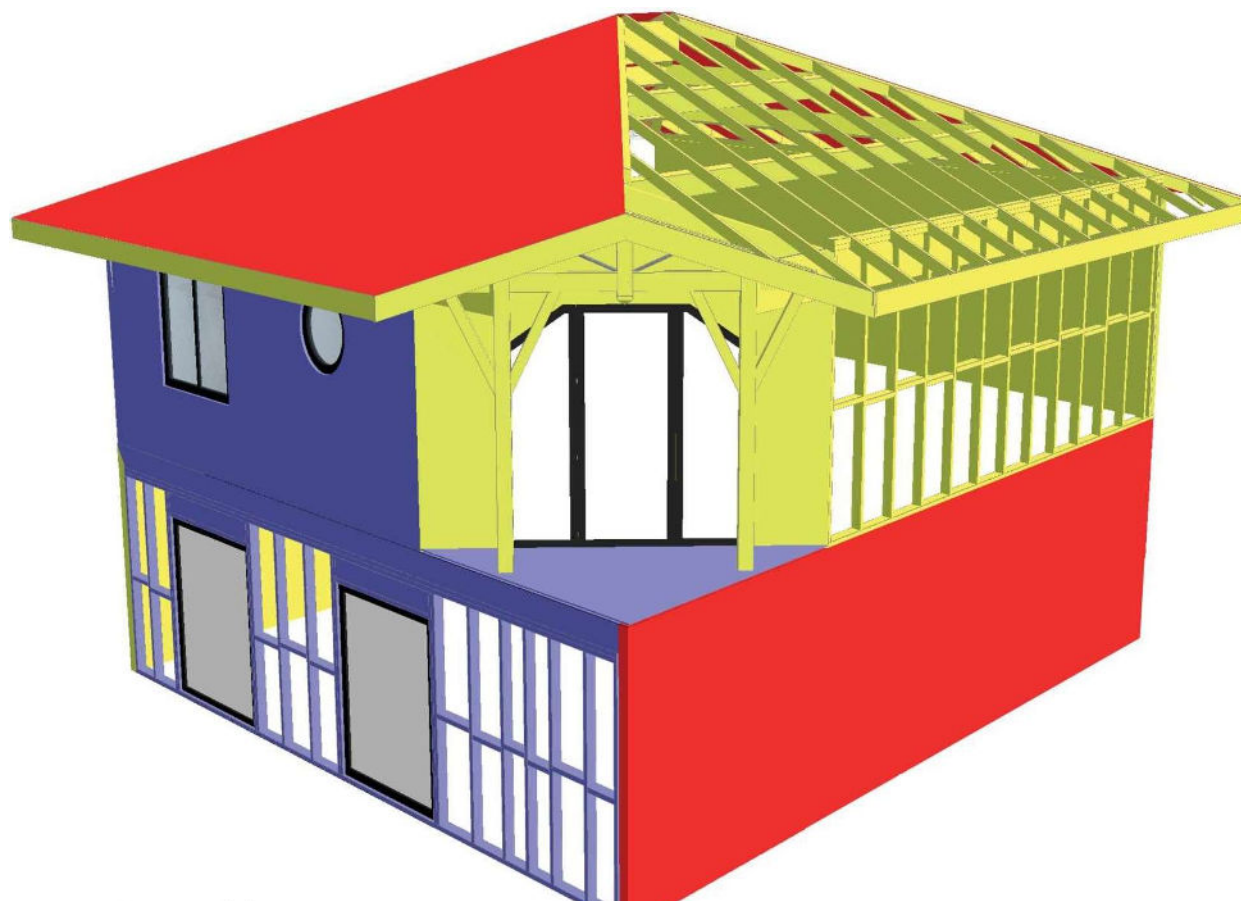
Massification de l'usage du
béton de chanvre



CAMUS BAS

Préfabrication avec laine
de coton recyclé





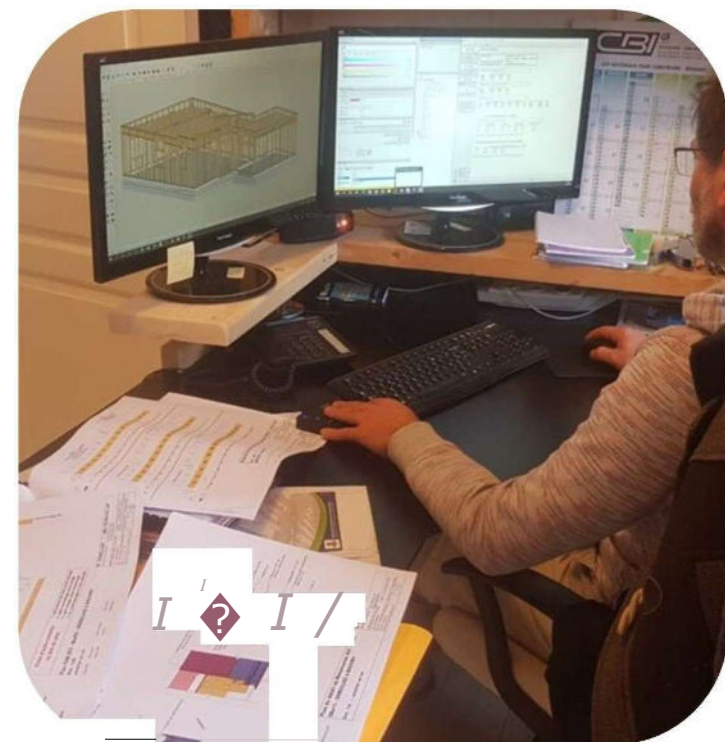
Alternative Bois Conce



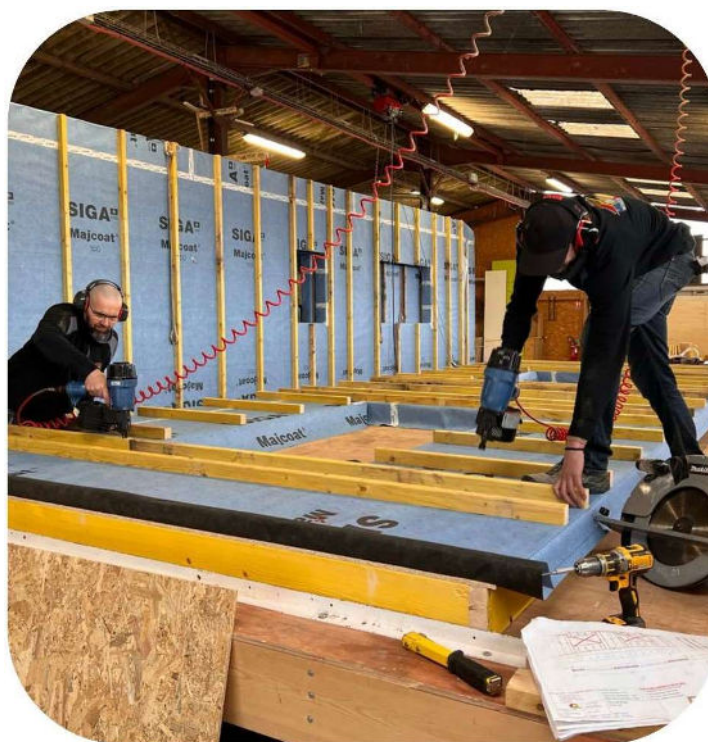
Alternative Bois Concept
16, rue Pasteur
62114 SAINS EN GOHELLE



ALTERNATIVE
BOIS CONCEPT



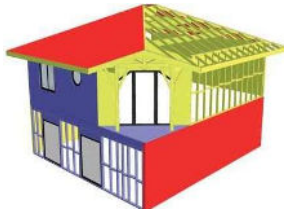
CONCEPTION



FABRICATION



POSE



ALTERNATIVE
BOIS CONCEPT

Mur et Façade Ossature Bois





ALTERNATIVE
BOIS CONCEPT



**Construction
neuve**



**Rénovation
énergétique**



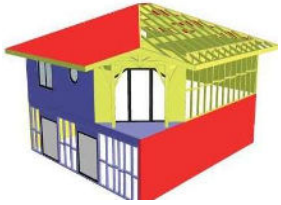
ENTREPRISE QUALIFIEE





ALTERNATIVE BOIS CONCEPT

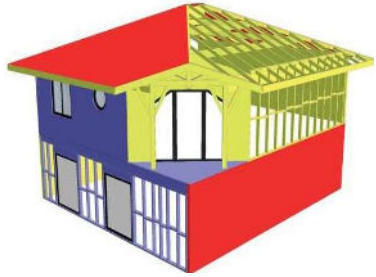






ALTERNATIVE BOIS CONCEPT





ALTERNATIVE
BOIS CONCEPT

Notre mission :

Construire durable

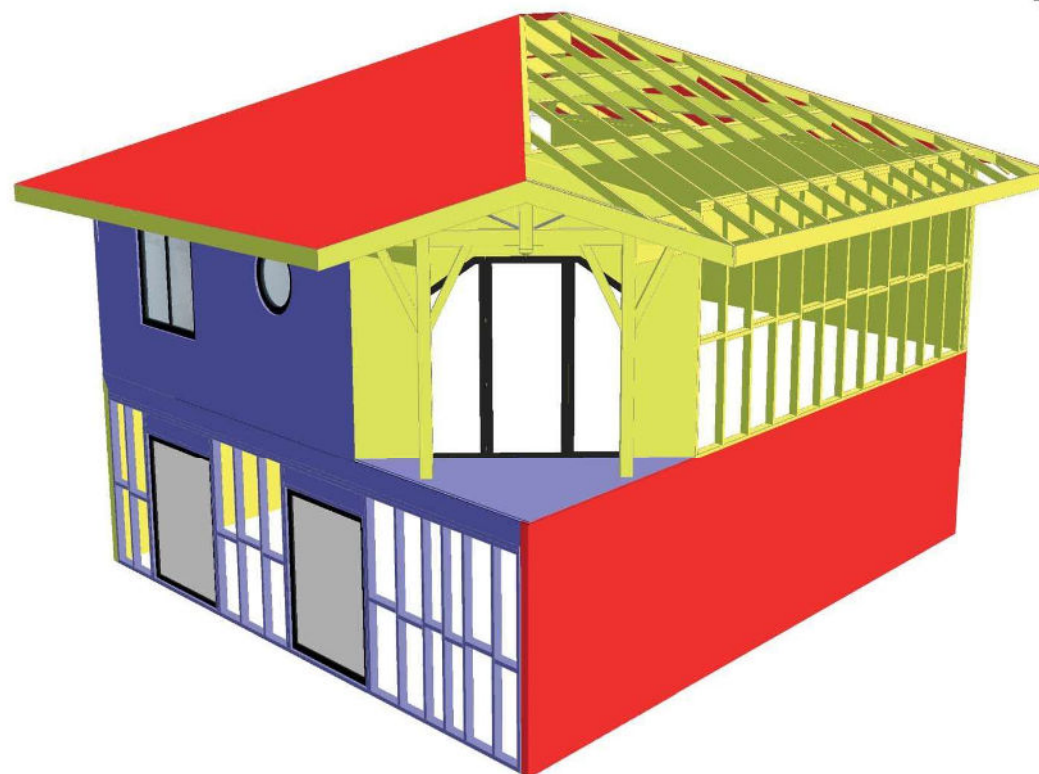
pour permettre à chacun

- clients comme collaborateurs -
- de mieux vivre.

Alternative Bois Concept

CONCEPTION, FABRICATION ET POSE DE BATIMENTS OSSATURE BOIS

Thierry DAMBRINE
03.21.72.94.37
thierry.dambrine@alternativeboisconcept.fr



LE RELAIS



En 1984, la communauté Emmaüs de Bruay-la-Buissière, Pierre Duponchel et le Père Léon décident de créer une association d'insertion par l'activité économique : **Le Relais**, spécialisée dans le recyclage textile.

LE RELAIS a pour unique but la **Création ou Maintien d'Emplois durables** pour les plus précaires.

Pour y arriver des emplois simples de Collecte et de Tri sont mis en place.

LYD Peinture 1984 (reprise née en 1955)

Toits de l'Espoir 1996

SOLIDARITOIT 2011

METISSE 2007

**Pension de Famille Saint Casimir
& la Ferme pédagogique 2021**

metisse
L'isolation durable



**+ 30 ans d'expérience
dans l'insertion sociale**



**+ de 3000 emplois
1000 salariés à l'étranger
2000 salariés en France**

www.isolantmetisse.com

LE RELAIS

La Filière du Réemploi et du Recyclage pour la création d'emplois non délocalisables

National :
Collecte : 160 000 T de vêtements avec 31 Centres :
2 186 salariés en France et 648 salariés à l'étranger sur 4 pays (Burkina, Sénégal, Madagascar, Portugal)

Le Relais, c'est 12 % de croissance par an depuis 5 ans.

Les TLC :

- **62 % réemployées** : 92 720 T (55% Export et 6 % en Boutique)
- **37 % recyclées** : 54 720 T (26 % en Mat. Prem dont **Métisse 1 % avec possibilité de monter à 3 %**, et 10 % en chiffons)
- **1 % en CSR** : 4 560 T

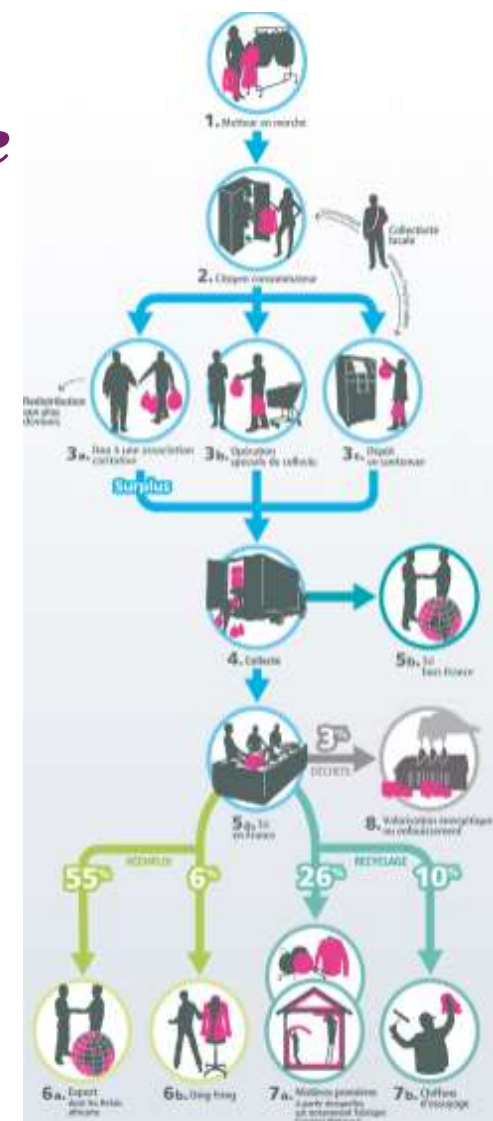
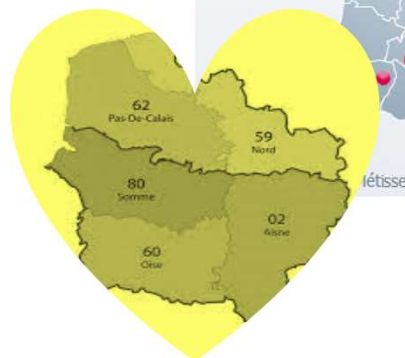
Hauts-de-France :

Collecte : 21 824 T de vêtements avec 6

Centres : 902 salariés en Région

(**Bruay la Buissière, Cambrai, Ploisy, L'Etoile et les partenaires**)

<https://www.lerelais.org>



LE RELAIS

Du Textile au Bâtiment ...

Collecté



Trié



Transformé



Traité



**FABRIQUÉ
EN FRANCE**

Nappé



metisse
L'isolation durable

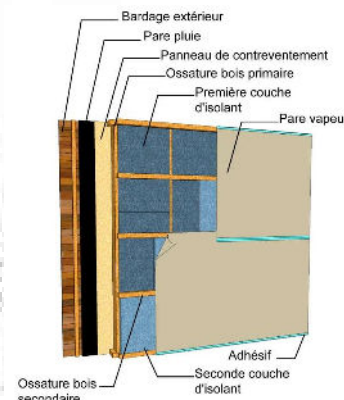
Depuis 17 ANS

www.isolantmetisse.com

LE RELAIS

Du Textile au Bâtiment ...

Mëtisse[®]
L'isolation coton



Flocon : Cahier de Prescription Technique 3693_V2 de juin 2015
RT : NF DTU 20.1 - DTU 23.1 - DTU 31.2

Domaine d'Emploi : ERP – Habitat Individuel et Collectif
Locaux de type : EA, EB, et EB+ privés

LE RELAIS

Mētisse[®]
L'isolation coton

Du Textile au Bâtiment ...

Dans le respect des obligations de sécurité incendie, des normes environnementales de la QAI, de la longévité du Patrimoine.

Stockage Carbone

1 kg de Mētisse :

RT / 0,305 kg de carbone
biogénique stocké soit **1,12 kg de CO₂**.

FLOCON / 0,393 kg de carbone
biogénique stocké soit **1,44 kg de CO₂**.

RT : Coût fourniture de :
max 15 % en +
par rapport à une laine
« traditionnelle »
FLOCON : 5% en +

Confort d'hiver

Pnx Rlx $\lambda = 0,039$

Vrac $\lambda = 0,047$

Confort d'été

Déphasage de 6 à 11 h
Afin d'aider à garantir les DH

(en fonction de la mise en œuvre)

Traité durablement contre le feu

Euroclasse D prdt nu

Euclass B prdt derrière BA13

Mētisse
L'isolation durable

www.isolantmetisse.com



Temps d'échange

Table-ronde animée par François-Xavier Ollivry

Responsable du Service Bailleurs-Promoteurs - Référent Matériaux Biosourcés

f-x.ollivry@cd2e.com – 06 01 99 96 84

- Stéphane Bailly – Relais Métisse
- Thierry Dambrine – Alternative Bois Concept
- Marie HOUBART – Maisons et Cités



Pour ne rien manquer de nos actualités

Agenda CD2E



Actualités CD2E

