

Optimisation de la préfabrication bois-paille

Erick RIGAUDIE
ACTIV HOME
Reugny, France



1. Contexte

RE 2020 Bâtiment à
Énergie Positive
& **Réduction Carbone**

Le secteur du bâtiment représente environ 45 % de la consommation d'énergie en France, 25 % des émissions de gaz à effet de serre et 13% des déchets produits (*source ADEME*).

- La nouvelle réglementation environnementale (RE2020) exige des bâtiments à énergie positive ET bas carbone
- Objectif de suppression des DIB sur les chantiers



2. Etat de l'art et perspective

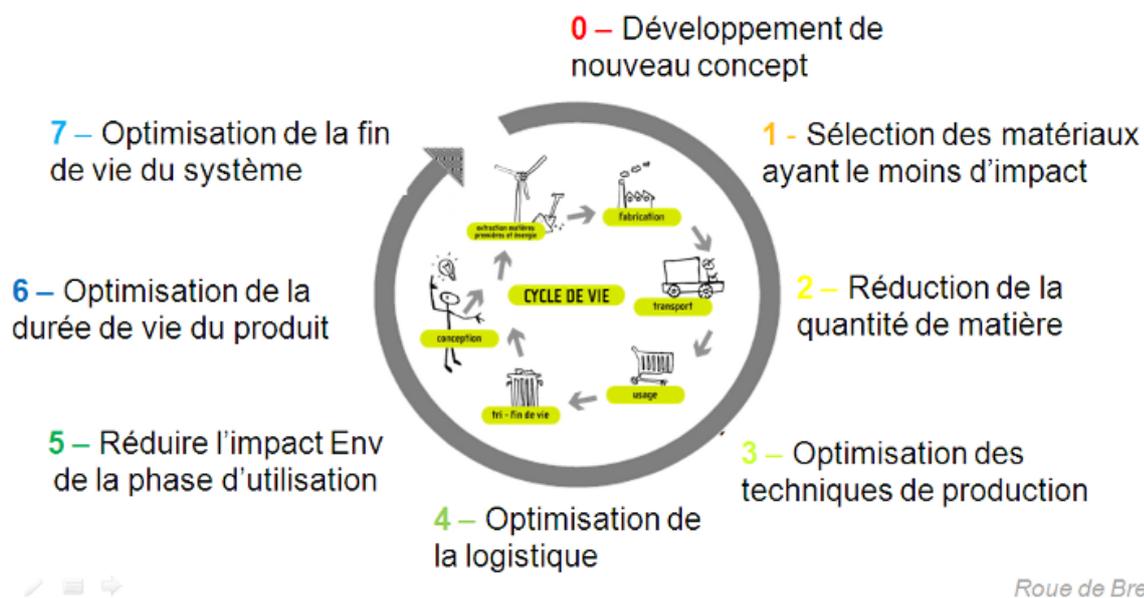


Mise en œuvre de la paille sur chantier et en pré fabrication

Freins identifiés

- Capacité de production faible
- Coût important
- Pénibilité forte

3. Démarche



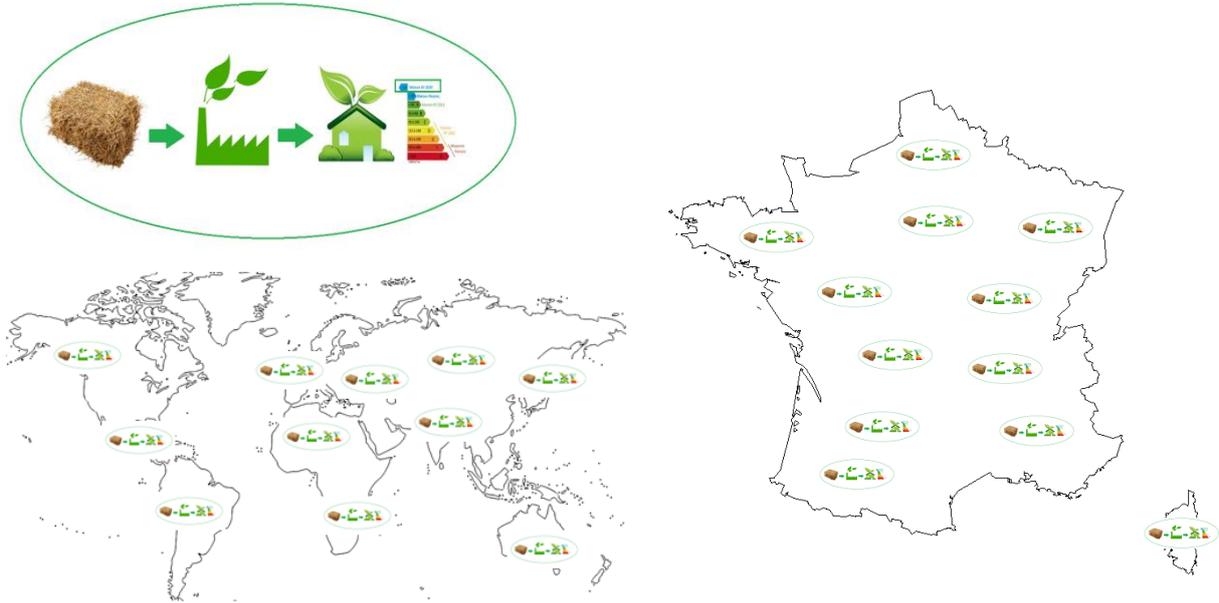
4. Notre activité

ACTIV HOME est le premier fabricant de machines de production de murs et planchers bois-paille utilisant la paille directement disponible sous forme de bottes. Ce procédé permet à la construction paille de changer d'échelle en offrant des capacités de production importantes et de la performance économique.

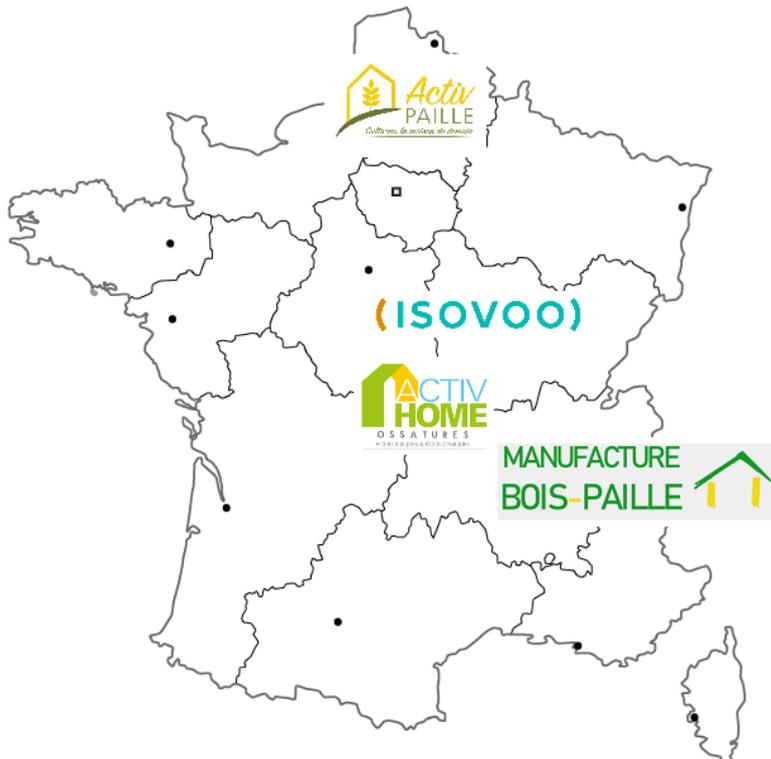


5. Notre objectif

La finalité de notre activité est de vendre notre procédé dans le cadre d'une démarche d'économie circulaire : matière première locale, fabrication locale et constructions locales. Partenariats possibles sur tous les territoires.



6. Notre réseau actuel



7. Vos contacts



christophe.arnald@activ-home.com

0646424471

erick.rigaudie@activ-home.com

0601754206

03190 REUGNY



Arnaud DELOBEL

direction@activ-paille.com

0676741311

02240 ITANCOURT



Jean Baptiste PLENARD

jbp@isovoo.com

0666254195

71450 BLANZY



roger.garrivier@manufactureboispaille.fr

0627265101

joris.giai@manufactureboispaille.fr

0650137323

69400 VILLEFRANCHE SUR SAONE