

# **Typologie des réalisations d'ITE bois et programme ARBRE (Aménager et Rénover avec le bois Réhabilitation)**

# Typologie des réalisations d'ITE bois et programme ARBRE (Aménager et Rénover avec le bois Réhabilitation)

## PLAN BOIS 2 PLAN STRATÉGIQUE AXE 3

### VALORISATION DES SOLUTIONS BOIS POUR LA RÉHABILITATION DES BÂTIMENTS

Aménager et Rénover avec le Bois pour la REhabilitation  
*Acronyme ARBRE*

Rodolphe MAUFRONT UMB FFB  
Avril 2015

### ARBRE : objectifs et marchés prioritaires

Valoriser l'usage du bois dans la réhabilitation des logements et des bâtiments "tertiaires" sur les marchés prioritaires de :

1. La réhabilitation énergétique



2. La requalification, le réaménagement et la réorganisation des espaces intérieurs



3. La création de surface par l'extension ou la surélévation

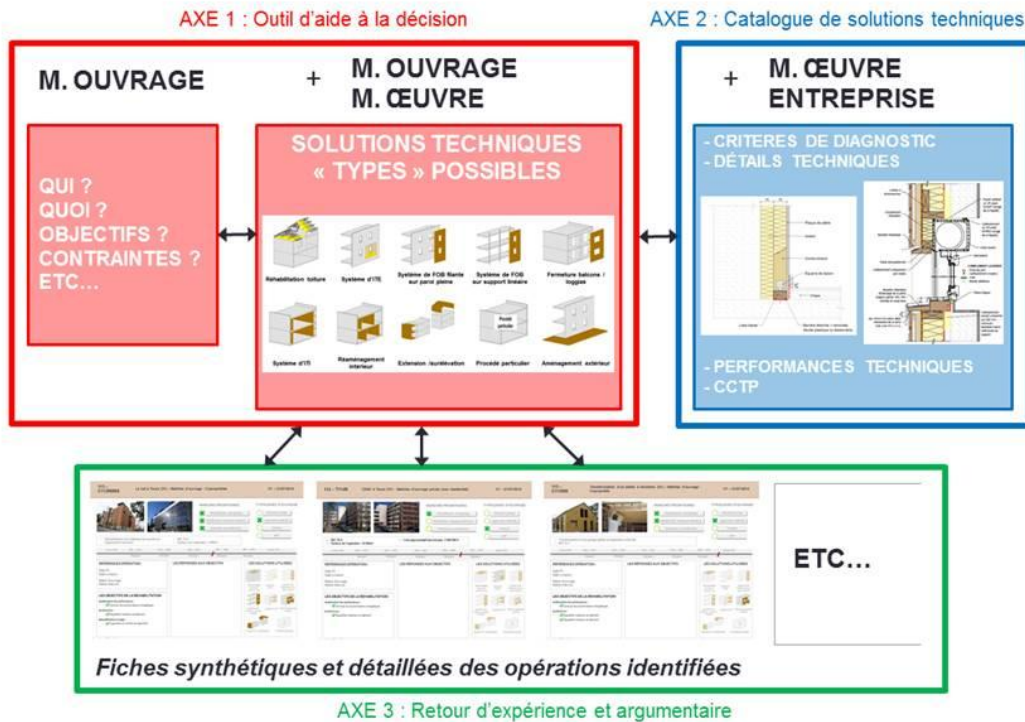


Avec le soutien de :

**CODIFAB**  
Comité professionnel de développement  
des industries françaises de l'aménagement et du bois



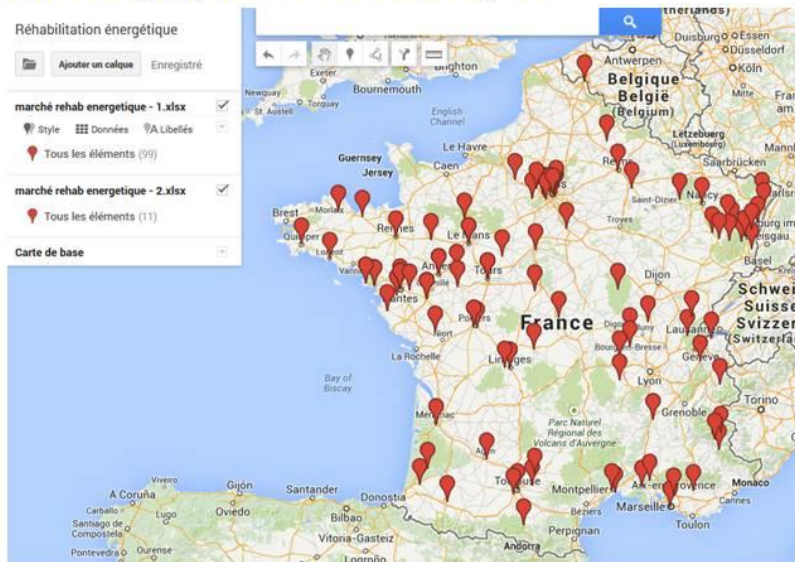
## ARBRE : structuration du programme



3

## ARBRE : le retour d'expérience

**Environ 160 projets recensés à ce jour**



Avec le soutien de :


**CODIFAB**  
Comité professionnel de développement  
des industries françaises de l'habitat et du bois



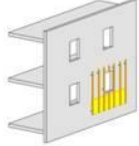
4

## ARBRE : le retour d'expérience

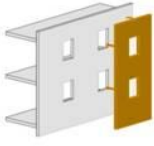
### Répartition en 10 familles de solutions constructives




**Réhabilitation toiture**




**Système d'ITE**



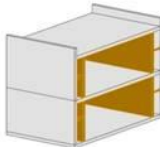
**Système de FOB filante sur paroi pleine**




**Système de FOB sur support linéaire**



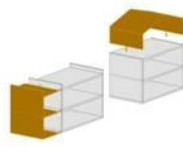
**Fermeture balcons / loggias**



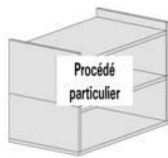
**Système d'ITI**



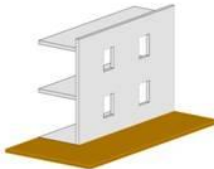
**Réaménagement intérieur**



**Extension /surélévation**




**Procédé particulier**



**Aménagement extérieur**

Avec le soutien de :



113 – C113RMES

La nef à Tours (37) – Maitrise d'ouvrage : Copropriétés

V1 – 21/07/2014



**MARCHÉS PRIORITAIRES**

- Réhabilitation énergétique
- Modification d'espaces intérieurs
- Extension ou surélévation

**TYPLOGIES D'OUVRAGE**

- Individuel groupé
- Logements collectifs
- Tertiaire
- ERP

• Réhabilitation d'un bâtiment de la poste en logements et bureaux

• BAT R+6  
• Surface de l'opération : 1 600m<sup>2</sup>



**RÉFÉRENCES OPÉRATION :**

Date PC :  
Date Livraison :  
Maitre d'ouvrage :  
Maitre d'œuvre :

**LES OBJECTIFS DE LA REHABILITATION**

Amélioration des performances :  
 Diminuer les consommations énergétiques

Architecture :  
 Requalifier l'extérieur du bâtiment

Requalification d'usage :  
 Augmenter du nombre de logements

**LES RÉPONSES AUX OBJECTIFS**

**LES SOLUTIONS UTILISÉES**



## ARBRE : le catalogue de solutions constructives

### Principe similaire au catalogue construction bois

([www.catalogue-construction-bois.fr](http://www.catalogue-construction-bois.fr))

The screenshot displays the ARBRE website interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Utilisation des valeurs', 'Contact', 'Liens', 'Mentions légales', and 'Plan du site'. The main header features the title 'CATALOGUE CONSTRUCTION BOIS' and a 'MON ESPACE' section with 'Se connecter' and 'S'inscrire' buttons, along with a 'RAGE 2012' dropdown menu. Below the header, there are three main categories: 'SOLUTIONS CONSTRUCTIVES BOIS', 'DONNÉES ENVIRONNEMENTALES', and 'CONCEPTION CCTP'. Under 'SOLUTIONS CONSTRUCTIVES BOIS', there are sub-menus for 'PAROIS' (including MURS EXTÉRIEURS, MURS PORTEURS INTÉRIEURS, TOITURES, TOITURES TERRASSES, PLANCHERS INTERMÉDIAIRES, PLANCHERS BAS, and TRAVERSÉES DE PAROIS) and 'OUVRAGES' (including GÉNÉRALITÉS, MAISON INDIVIDUELLE, BÂTIMENT COLLECTIF, and FAÇADE OSSATURE BOIS). A search bar is available with the text 'RECHERCHE PAR PERFORMANCE' and a dropdown for 'Choisissez un type de paroi'. At the bottom, there are logos for FCB and CODIFAB, and a section titled 'Avec le soutien de :' listing CODIFAB and the INTERPROFESSION NATIONALE.

## ARBRE : l'outil d'aide à la décision

Présentation d'**opérations** de  
réhabilitation

Solutions de réhabilitation  
pour répondre aux **objectifs** de  
mon projet

**ARBRE : Outil d'aide à la  
décision**

*4 volets d'approche*

Solutions de réhabilitation  
pour répondre aux **contraintes**  
de mon projet

**Solutions techniques** adaptées  
à la réhabilitation

Avec le soutien de :

**CODIFAB**  
Centre professionnel de développement  
des industries françaises de l'aménagement et du bois

