

Sourcing matériaux (bois issu de forêt à couvert continu)

Des ateliers préliminaires ont été menés avec les opérateurs pour identifier les ressources locales. Un travail de sourcing a été mené afin d'identifier les acteurs locaux et interroger les modes de fabrication. Il a été décidé de pousser au maximum le bois d'œuvre et l'isolation paille sur les projets de la ZAC. Mise en place d'un groupe thématique pour repenser les méthodes de conception à l'échelle de l'ensemble.

Construction de 54 logements – Ilôt B1 à Aytré (17)
MOA : Axanis, Quartus, Eden Promotion

FICHE INNOVATION

Thématiques BDNA concernées

GESTION DE PROJET | TERRITOIRE ET SITE | SOCIAL ET ÉCONOMIE | ÉNERGIE | EAU | **MATÉRIAUX** | CONFORT ET SANTÉ

Type d'innovation

LES SOLUTIONS TECHNIQUES | LES OUTILS AU SERVICE DE LA FILIÈRE BTP | LES SERVICES INNOVANTS | AUTRES .....

Évaluation du caractère innovant de la solution

La maîtrise d'ouvrage expérimente pour la première fois la solution innovante sur son opération

La solution est expérimentée pour la première fois pour ce type de bâtiment ou en région Nouvelle-Aquitaine

Des études, essais ou développements spécifiques sont menés pour mettre en œuvre la solution

Une expérimentation de la solution échelle 1 doit être réalisée avant sa mise en œuvre

La mise en place de l'innovation nécessite l'achat d'équipement ou d'outils spécifiques par l'équipe projet

L'innovation entraîne des changements de pratiques importants qui nécessite un accompagnement spécifique

Plusieurs membres de l'équipe (conception et/ou réalisation) qui sont impactés par la solution ne l'ont jamais expérimenté et doivent y être formés

L'entreprise de mise en œuvre de la solution doit former des membres de son équipe ou un chantier formation est réalisé

Des membres de l'équipe de maitrise d'œuvre doivent se former et/ou réaliser des études spécifiques sur la solution (qui ont demandées un temps d'investissement important)

Bénéfices apportés par l'innovation au projet

Meilleur qualité/prix

Réponse à un nouveau besoin ou un nouvel usage

Impact environnemental/ social

Meilleur délai

Amélioration d'un processus organisationnel

Autres bénéfices à indiquer :

Réduction des consommations de ressources naturelles.....

.....

Difficultés rencontrées sur la mise en place de l'innovation

TECHNIQUES | RÉGLEMENTAIRES/ ASSURANTIELS | ÉCONOMIQUES | AUTRES .....

Suppléments d'information sur l'innovation

.....

.....

.....

Cluster construction et aménagement durables