

1. Historique

- Rapprochement de PGCE (devenu Novabuild) et Xylofutur dans le Cadre du **Réseau Bâtiment Durable des Pôles de Compétitivité (RBD - 2009)**.
- Travail des interprofessions bois de la façade atlantique sur la rénovation thermique.
- Valorisation des ressources forestières locales vers des systèmes constructifs bois innovants industrialisés.

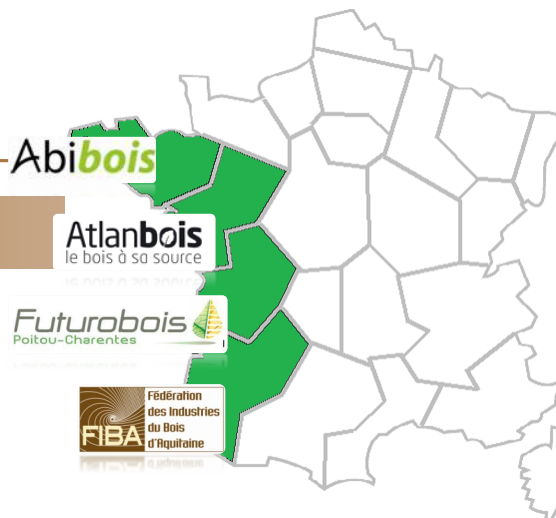
Coopération autour de la thématique **réhabilitation** de logements collectifs en isolation thermique par l'extérieur avec des systèmes constructifs bois industrialisés innovants.



2. Objectifs

ABER : accroître la compétitivité de la filière bois en région, en développant des techniques et moyens innovants lui permettant de se positionner sur le marché à fort potentiel de l'Eco rénovation et de l'isolation par l'extérieur de bâtiments de type collectif, incluant :

- ✓ Un haut niveau de performance thermique,
- ✓ Une revalorisation architecturale avec possibilité d'extensions,
- ✓ Un impact réduit pour les locataires pendant la rénovation,
- ✓ Un coût maîtrisé.



3. Financements

Financement interrégional

Xylofutur / FCBA / Nobatek / IUT Bordeaux 1

Convention Conseil Régional Aquitaine => 31/12/2015

Convention DIRECCTE Aquitaine => 31/12/2015

Objectifs :

- ✓ Détection de 10 projets démonstrateurs,
- ✓ 5 projets accompagnés (si possible 1 par département)



4. Fonctionnement

- ✓ **Lancement** de l'initiative en Aquitaine **début 2012**
- ✓ **Présentation** de l'action auprès de **30 bailleurs sociaux**
- ✓ **3 AMI (2012=>2014): 18 dossiers détectés / 7 présentés / 2 financés**

ADEME



Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Énergie

Dispositif d'accompagnement financier

Si atteinte du **niveau BBC rénovation** /
Aide forfaitaire de 100€ au m² de SHON rénové

R E G I O N



AQUITAINE

Aide pour les études **AMO à 80%**
+ % des surcoûts de la solution mise en œuvre (dans la limite de 300K€)
(selon statut du maître d'ouvrage)



5. Retours d'expériences

Maitre d'ouvrage		Habitat Landes Océanes
Nom de la résidence		ACQS
Commune		Dax
Nombre de logements		24 sur 3 entrées
Surface		1795 m ² shab



Lauréat 2012 : Opération ACQS - Dax



Opération ACQS - Dax

Livraison en mai 2015 / Visite de chantier le 9 juillet 2015

Avant



Après



Opération Canterane

Rénovation de 60 logements – Etudes cours



6. Conclusion

- ✓ **Accompagnement / Suivi** des 2 démonstrateurs :
IUT/Nobatek/FCBA: sélection & appui technique (conception, DCE, exploitation)
- ✓ **Capitalisation / Valorisation** des résultats via le programme ARBRE :
Intégration des résultats de ABER Aquitaine sur le portail national bois construction et réalisation d'un catalogue des solutions bois pour la rénovation par ITE.
- ✓ **Duplication du programme en** Ile de France, Lorraine, ... => ADIVBOIS

