

Résumé du projet RE3ME

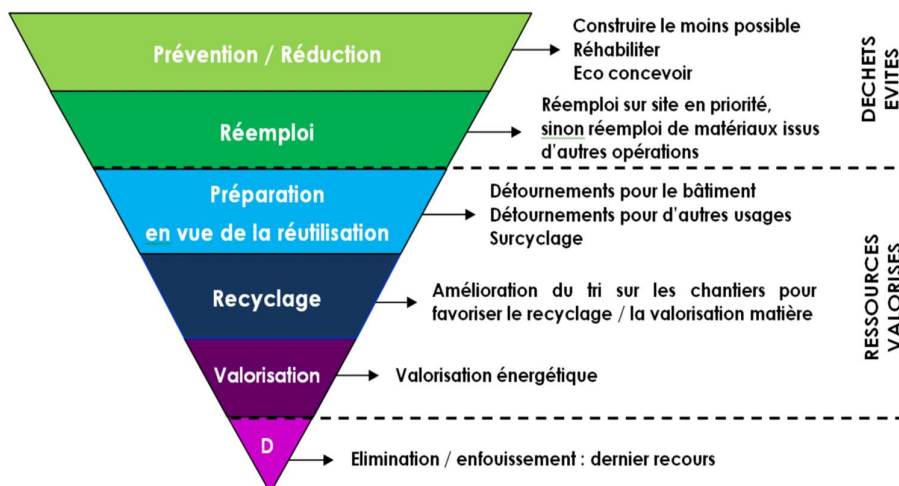
Emergence d'une filière pour le Réemploi / Réutilisation / Recyclage des menuiseries extérieures en Nouvelle Aquitaine

RE³ME
Réemploi
Réutilisation
Recyclage



Les opérations de déconstruction de menuiseries extérieures génèrent des quantités de déchets importantes. Les activités de recyclage des matériaux constitutifs des menuiseries commencent à se structurer, en particulier le bois, le pvc, le verre et l'aluminium. Cependant, les activités de réutilisation et de réemploi sont encore anecdotiques car elles se heurtent à de nombreux verrous.

Le projet RE3ME a pour ambition de contribuer au développement d'une vraie économie circulaire autour des menuiseries extérieures, c'est-à-dire faire en sorte qu'elles soient au maximum dans la logique réemploi/réutilisation/recyclage. En particulier le projet RE3ME vise à lever les verrous qui empêchent aujourd'hui d'aller au niveau le plus haut dans la hiérarchie de traitement des déchets, c'est-à-dire le réemploi



Il s'agit donc d'étudier les différentes étapes depuis le diagnostic des menuiseries avant déconstruction jusqu'à, en fonction des différents exutoires identifiés :

- La remise en œuvre de la menuiseries complète dans un nouveau projet (réemploi) ;
- La remise en œuvre des éléments séparés pour le même usage (réemploi) ;
- La réutilisation de la menuiserie complète ou d'éléments séparés dans un nouveau projet mais avec un usage différent ;
- Le recyclage des différents éléments constitutifs de la menuiserie.

Le projet est structuré autour de 6 grandes tâches :

- Un état des lieux (tâche 1) permettant de bien cadrer le sujet : état de l'art de la filière classique de la menuiserie extérieure, gisement et caractérisation des déchets de menuiseries, initiatives pour la valorisation (réemploi, réutilisation, recyclage). Cette tâche aura pour objet de confirmer le diagnostic fait par les partenaires à partir de leurs connaissances propres.
- Face à une menuiserie extérieure à démonter, il faut des outils de diagnostic et des méthodologies de dépose soignée. C'est l'objet de tâche 2 qui se penchera à la fois sur la méthode de diagnostic sur site des menuiseries extérieures incluant la définition de critères pour orienter les menuiseries dans les bonnes filières (réemploi, réutilisation, recyclage) et la méthode de dépose soignée, de conditionnement et de stockage des menuiseries préalablement diagnostiquées
- Le réemploi ou la réutilisation de tout ou partie de la menuiserie demande de pouvoir donner des garanties de qualité au constructeur qui va réutiliser. Dans la tâche 3, vont être étudiées les méthodes de préparation et de qualification qui permettront de justifier de la performance des éléments réemployés.
- La base d'une démarche d'économie circulaire, c'est une conception qui prenne en compte dès le début les exigences de circularité. Dans la tâche 4, on s'intéressera donc à l'éco conception des menuiseries en vue du réemploi ou de la réutilisation, mais aussi à la conception des bâtiments pour faciliter l'intégration des menuiseries de réemploi.
- Il est important de pouvoir tester les différentes approches développées dans les tâches précédentes de façon à dégager des éléments économiques et identifier les besoins d'organisation de la filière d'économie circulaire des menuiseries extérieures. C'est l'objet de la tâche 5 qui s'appuiera sur des opérations pilotes sur le territoire néo-aquitain
- Enfin une démarche d'économie circulaire ne peut se mettre en place sans une appropriation par les acteurs. Cette appropriation ne pourra se faire que s'il y a de la création de valeur pour chacun des acteurs et pour le territoire. Ce sera l'objet de la tâche 6 qui impliquera des experts des Sciences Humaines et Sociales.

Les partenaires identifiés

A ce jour, le Projet RE3ME rassemble un groupe de participants apportant les différentes expertises nécessaires à la bonne réalisation du projet :

- Les animateurs néo-aquitains du projet : IDRE, NOBATEK
- Un organisme technique national du bâtiment : CSTB
- Une structure experte du contrôle technique : SOCOTEC
- La chaire économie circulaire de l'Université de Pau et des Pays de l'Adour
- Les acteurs locaux de la déconstruction et du réemploi : ECLOZ, PATXA'MA
- Dans un second cercle, des entreprises spécialisées dans les menuiseries extérieures : BIASON, COVERIS

Des contacts sont en cours avec le SNFA, VALOBAT, ...

Durée du projet : 2 ans

Démarrage envisagé : septembre 2025

Budget : en cours de montage

Contacts : tgarnesson@nobatek.com, anais@idre-dc.org