



Présentation de l'Association R3

Réseau de Réemploi des deux Rives

Par Guy DEHEZ

- **Une démarche vertueuse en terme de développement durable pour traiter les encombrants de quartiers d'habitat social avec l'association**
 - **de bailleurs sociaux**
 - **et de structures d'insertion par l'activité économique.**

- A l'origine du projet : une réflexion à la fin des années 2000 du bailleur social Domofrance pour répondre aux enjeux des tas d'encombrants sauvages présents sur le quartier d'habitat social de Cenon-Palmer, sur la Rive Droite de Bordeaux Métropole.
-
- La première réponse a été, en 2011, la création d'une Ressourcerie portée par la Régie de Quartier de Cenon (structure d'insertion par l'activité Economique qui emploie les habitants des quartiers). Mais elle ne prend en charge que les seuls objets réemployables grâce à une collecte préservante.
-
- **La réflexion s'étend en 2012 à 3 quartiers d'habitat social** de Domofrance sur la Métropole (Cenon et Lormont sur la Rive Droite et Bacalan sur la rive gauche) en associant les 3 régies de quartier de la Métropole. Il s'agit alors de traiter tous les encombrants pour réduire la mise en DIB (enfouissement) qui concernait jusqu'alors tous les encombrants non-réemployés.

- Une association dénommée R3 ou Rcube (Réseau de Réemploi des 2 Rives) est alors créée.
- Il s'agit d'**une plateforme de tri et de stockage des encombrants avant leur acheminement vers des filières de valorisation et de recyclage.**
- Les encombrants sont collectés quotidiennement par les régies de quartier.
- Elle démarre son activité en décembre 2013.

- **Aujourd'hui :**
-
-
- Les zones desservies par la collecte – essentiellement des quartiers d'habitat social – s'étendent désormais sur 7 communes de la Métropole Bordelaise.
-
- Le nombre de bailleurs faisant appel à R3 s'est accru : Domofrance, Aquitanis, Gironde habitat, Clairsienne, Vilogia, ICF Atlantique, ...
-
- Le nombre de collecteurs est de 8 (essentiellement des associations d'insertion par l'activité économique : Régie de quartier, ACI, EI et AI). Cela représente 20 emplois à temps partiel de collecteur.
-
- Les locaux d'R3, un entrepôt et des bureaux, de 1 800 m² sont situés sur la commune d'Artigues près de Bordeaux sur la Rive Droite de la Métropole de Bordeaux.
-
- 7 salariés sont employés par R3.
- 5 de ceux-ci bénéficient d'un contrat d'insertion, R3 étant conventionnée Entreprise d'insertion par l'État.

- **Organisation du tri et de la valorisation :**

-
- Les collecteurs amènent les encombrants sur le site d'R3. Les véhicules sont pesés à l'entrée (pleins) et à la sortie (vides) de façon à déterminer le poids des encombrants collectés.
-
- Trie des encombrants :
 - Les collecteurs déchargent leurs encombrants dans des palettes-box propre à chaque type d'encombrant (bois, métal DIB, plastique dur, DEE, livres, vêtements...) sous la supervision des agents de R3. Jusqu'à 4 véhicules peuvent décharger simultanément leurs encombrants.
 -
- Acheminement des encombrants triés vers des filières de recyclage :
 - Les agents d'R3 vident ensuite les encombrants triés dans des bennes déposées et enlevées en permanence dans les locaux (Mobilier, métal, DIB, Gravats, Plastiques et Cartons divers) ou bien les stockent pour un enlèvement à la demande : DEEE, balles de cartons, polystyrène, pneus, livres, vêtements,...
 -
- Valorisation des encombrants pour rachat de matières :
 - Les agents d'R3 procèdent aussi à du démantèlement d'équipements électriques motorisés et de pneus, à la mise en balles du carton (Presse balle), à l'ensachage de polystyrène, ...
 -
- Une petite partie de la collecte, des objets préservés, est mise gracieusement à disposition d'associations oeuvrant pour le réemploi.

- **Modèle économique de R3 :**

-

-

- Le traitement est payé par les bailleurs sur la base des tonnages traités ou des logements desservis.

-

- R3 bénéficie du rachat de certaines matières triées spécifiquement (Carton ondulé, Papier, Polystyrène expansé, Polypropylène, Polyéthylène, Métal ...).

-

- Des éco-organismes prennent en charge le coût d'évacuation des encombrants non valorisés : R3 est conventionnée avec les éco-organismes Ecomaison (Mobilier) et Ecologic (DEEE).

-

- R3 oriente également gratuitement les livres et le textile vers des structures d'insertion locales spécialisées : Le Livre vert et le Relais.

-

-

-

- En 2023, le montant total des produits d'exploitation s'est élevé à 447 022 euros, dont 350 005 euros de prestations de service (Tri et valorisation), 38 395 euros de rachat de matières et 57 296 euros de subventions d'exploitation.

- **Caractérisations des tonnages d'encombrants triés et recyclés**
-
- En 2023, 1 700 tonnes d'encombrants ont été collectés et triés, et pour certains valorisés
-
- La part des tonnages triés selon les catégories est la suivante pour les plus importantes :
-
- 64,4 % pour le mobilier
- 10,8 % pour le métal
- 10,8 % pour le papier
- 8,7 % pour les DEEE
- 2,8 % pour le plastique
- 1,7 % pour les gravats
- 3,5 % ont été réemployés
- **Seulement 6,6 % du tonnage a été orienté en DIB (Enfouissement)**

- **Perspectives :**

-

-

-

- R3 va intégrer, à l'horizon de mars 2026, l'écosystème de réemploi IKOS dont la construction va débuter sur la rive gauche de Bordeaux.

-

-

- Par ailleurs, il sera nécessaire de prévoir un site de traitement sur la rive droite :

- - d'une part pour réduire le temps de déplacement des collecteurs les plus éloignés du site IKOS,

- - d'autre part pour accroître la taille des installations d'R3 afin de développer les opérations de valorisation des encombrants.