



Informations:



<https://sharedfolder.dynedoc.fr/wordpress/>



RE-MED@cerema.fr



L'application RE-MED Community est disponible sur:



Suivez nous:



re-med



remedproject

Contact

Oumaya MARZOUK

Coordinatrice Principale du

Projet RE-MED Cerema, France

oumaya.marzouk@cerema.fr

Projet RE-MED mis en oeuvre par:



LE PROJET RE-MED A BÉNÉFICIÉ D'UN FINANCEMENT DE L'UNION EUROPEENNE, PROGRAMME IEV CTF MED



« APPLICATION DE L'INNOVATION POUR LE DÉVELOPPEMENT DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE POUR UNE CONSTRUCTION DURABLE EN MÉDITERRANÉE »

LES INSTALLATIONS DE TRI ET DE TRAITEMENT

Des chantiers de construction et démolition aux agrégats recyclés, les déchets de construction et démolition (DC&D) non-dangereux subissent un long processus dans les installations de tri et de traitement (ITT). En voici les étapes ci-dessous :

- Les DC&D sont collectés sur les chantiers de construction, de démolition et de rénovation, puis transportés en camion vers les ITT.
- Après inspection initiale, un tri manuel est effectué pour éliminer le métal et le bois, ainsi que des objets tels que les tuyaux, les câbles, et autres.
- Les déchets subissent un concassage primaire pour réduire leur taille à des dimensions gérables, et traversent ensuite à travers plusieurs aimants pour extraire les métaux ferreux (fer et acier).
- Des travailleurs qualifiés peuvent intervenir dans cette étape pour éliminer manuellement tout matériau non recyclable restant des agrégats recyclés.
- Les agrégats recyclés (gros et fins), ainsi que les métaux, le bois et les plastiques, sont vendus sur le marché ou aux recycleurs pour un traitement ultérieur après un contrôle qualité initial à l'installation de recyclage.
- Les déchets résiduels et les matériaux non recyclables tels que les fines particules sont envoyés en décharge ou pour une élimination appropriée.



RESPECT ENVIRONNEMENT GROUP

Respect Environnement Group (REG) est une entreprise tunisienne spécialisée dans la gestion des déchets de BTP depuis 2019, et partenaire tunisien du projet RE-MED.



L'entreprise met en œuvre des pratiques de pointe et des technologies respectueuses de l'environnement, ainsi que des méthodes de tri avancées qui permettent une séparation efficace des matériaux recyclables, optimisant ainsi le processus de recyclage. Ainsi, REG réduit la quantité de déchets envoyés en décharge.

L'expertise de REG dans le tri, le traitement et la valorisation des matériaux issus de la démolition, permet de réduire la demande de nouvelles ressources tout en contribuant à préserver les écosystèmes.

REG se conforme strictement aux normes et réglementations environnementales en vigueur, et l'entreprise travaille en étroite collaboration avec les autorités locales pour garantir que toutes ses activités sont effectuées dans le respect des lois environnementales.

FAKIH BROTHERS COMPANY

Fakih Brothers Company est une PME libanaise fondée en 1989 par les frères Abbas et Ibrahim Fakih. L'entreprise mène des projets, entre autres, dans les domaines de l'infrastructure, de la construction de routes et de bâtiments.

L'entreprise a remporté l'Appel à Manifestation d'Intérêt pour la construction d'une installation de collecte, tri et recyclage des déchets de construction et de démolition, lancé par le Syndicat Libanais des Entrepreneurs des Travaux Publics, dans le cadre du projet RE-MED, co-financé par le programme européen IEV CTF MED. Bénéficiaire d'une subvention de 60,000 Euros de ce projet, Fakih Brothers a pu effectuer les travaux d'entretien nécessaires au concasseur pour traiter les déchets de manière appropriée via le recyclage au lieu de les éliminer. L'entreprise utilise ces matériaux recyclés dans des projets privés (couches de bases de cours et parkings, murs de soutènement, et autres).

Le financement a aussi permis de construire et d'installer un tapis roulant pour les matériaux et de réhabiliter un concasseur secondaire, ainsi que d'acheter des outils nécessaires pour le fonctionnement des équipements de tri et de recyclage.

