Flexiterre

Pitché lors du 2ème forum de l'Economie circulaire

Briques Technic Concept

Entreprise

BTP, EIT

Echelle : Internationale

Date de début : déc 2018
Date de fin : août 2021

Etat d'avancement : à l'étude

Améliorer le confort et le bilan environnemental global des constructions grâce à la brique en terre crue, tout en recyclant les terres de déblais aujourd'hui stockées à hauteur de 80MT en France. L'objectif de l'unité Flexiterre est de produire une volume et qualité industriels au plus près de la ressource et/ou des sites de construction.

Description :

Flexiterre repose sur l'élaboration d'un processus de production pour transformer la terre de déblais en brique en terre crue. Par un procédé de compactage hydraulique, l'unité valorise cette ressource très peu exploitée, en en faisant un matériau de construction écologique et performant. L'entreprise Briques Technic Concept souhaite ensuite industrialiser le processus de fabrication pour permettre un changement d'échelle et une transition globale vers l'économie circulaire.

- Déc 2018 - mai 2021 : Réalisation du pilote industriel
- Jan 2020 - mai 2021 : Rédaction des validations techniques
- Août 2020 - Août 2021 : Valorisation des résultats

Partenaires techniques : Pour la rédaction des validations techniques : CSTB, Briques Technic. TERREL, Bureau d'Etudes Structure, ECOZIMUT, Bureau d'Etudes Thermique et Environnement, ALPES CONTRÔLES, Bureau de Contrôle Technique.

Partenaires financiers : Ademe et Région Occitanie, Banque Populaire Occitane.

Partenariats noués avec des acteurs de la captation et du recyclage sur des projets de synergies d'activités (captation des déblais et production).

Pour en savoir plus : Philippe Graftieaux- p.graftieaux@briques.tech - 06 20 53 93 69

https://www.briquestechnicconcept.fr/