

Flexiterre

Pitché lors du 2^{ème} 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.



Réalisation du pilote industriel



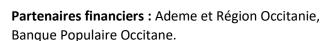
• Rédaction des validations techniques



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.





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/

