

CLEEF SYSTEM

Projet CLEEF Success : démonstrateur industriel d'un procédé de valorisation des boues de séchage.

INITIATIVE PME
ECONOMIE CIRCULAIRE

■ Activité de l'entreprise

CLEEF SYSTEM, cleantech française, développe une solution innovante de valorisation des boues de station d'épuration par friture. Ce procédé permet le co-traitement de deux déchets afin de produire un combustible à fort pouvoir calorifique. L'utilisation de la compression mécanique de vapeur permet au procédé d'atteindre des rendements énergétiques très avantageux.

PROJET ACCOMPAGNÉ PAR
LE **PROGRAMME DES
INVESTISSEMENTS D'AVENIR**

INITIATIVE PME 2016

■ Objectifs du projet

Après plusieurs années de R&D et la réalisation d'un premier pilote, CLEEF SYSTEM réalise son premier démonstrateur industriel.

Le projet CLEEF Success a pour objectifs :

- la construction d'un démonstrateur d'une capacité de traitement de 250kg/h de boue ;
- l'intégration et l'exploitation du démonstrateur sur un site industriel : la plateforme chimique de Péage de Roussillon ;
- l'incorporation de la technologie de compression mécanique de vapeur au procédé avec le concours d'EDF.

La réussite de ce projet conditionne le lancement commercial de la technologie CLEEF.

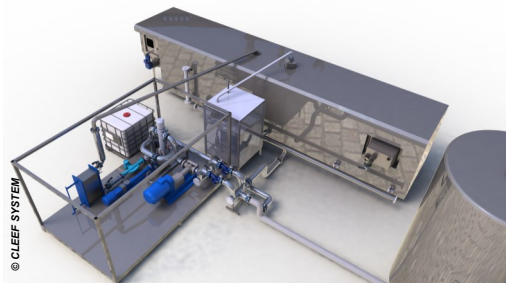
Réalisation : 2016 - 2018
Montant du projet : 443k€
Dont aide PIA : 194k€
Forme de l'aide PIA : Subventions
Localisation : Bouches du Rhône (13)

Entreprise : CLEEF SYSTEM



Pour en savoir plus

www.ademe.fr/invest-avenir



Démonstrateur CLEEF