

CYCL-ADD

Projet **CYCL-ADD** : Recyclage et valorisation des déchets de poudre de peinture.

INITIATIVE PME
ECONOMIE CIRCULAIRE

■ Activité de l'entreprise

CYCL-ADD, start-up française innovante située au cœur de la plastic valley, conçoit des additifs plastiques uniques issus du recyclage et de la valorisation de déchets.

Cycl-Add se présente comme la seule solution alternative à l'enfouissement des déchets de poudre de peinture dont les enjeux ne sont pas seulement économiques mais portent une véritable avancée en faveur de l'environnement (développement durable, réduction de CO2 et préservation des ressources fossiles).

■ Objectifs du projet

Après deux années de recherche et développement partenariale, Cycl-Add a conçu un procédé unique de **valorisation des déchets de poudre** de peinture époxy. Ces déchets sont transformés en additif pour l'injection plastique.

L'additif conçu se distingue par son procédé unique de création. Il est également le seul à accroître plusieurs propriétés mécaniques, là ou auparavant il était nécessaire d'utiliser plusieurs additifs. Ces propriétés sont :

- une protection anti-UV ;
- une plus grande résistance du plastique ;
- une recyclabilité du produit final soit la création d'un cycle fermé de recyclage des déchets.

Cycl-Add ambitionne aujourd'hui de concevoir un démonstrateur afin de tester sa solution avant son lancement à grande échelle.

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

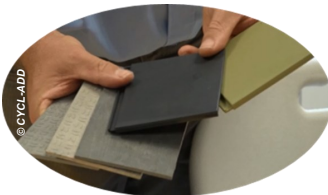
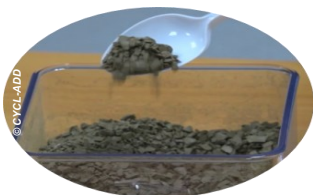
INITIATIVE PME 2016

Réalisation : 2017 - 2018
Montant du projet : 449k€
Dont aide PIA : 200k€
Forme de l'aide PIA : Subventions
Localisation : Ain (01)

Entreprise : CYCL-ADD SAS



Pour en savoir plus
www.ademe.fr/invest-avenir



Poudre et Pièce plastique utilisant l'additif Cycl-Add