



## ROSI

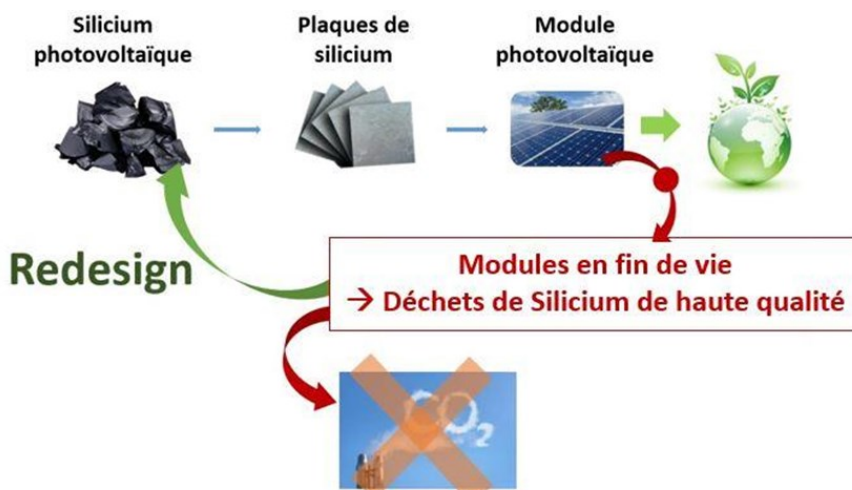
### Projet **REDESIGN** : Recyclage de Débris de Silicium issus de panneaux photovoltaïques

### Activité de l'entreprise

ROSI propose une solution innovante de recyclage de silicium ultra pur provenant de la filière photovoltaïque, et actuellement considéré comme déchets. ROSI valorise ce silicium de haute qualité contenu dans ces déchets industriels afin de le réinjecter dans la chaîne de production photovoltaïque initiale.

### Objectifs du projet

Ce projet est axé sur le recyclage de la matière active des panneaux solaires en fin de vie, à savoir le Silicium (Si) hautement pur. Plus généralement, il a pour objectif de proposer un procédé industriel et les équipements associés pour le recyclage et la revalorisation du Si sous forme de morceaux de plaques, issu de différentes sources de déchets lors la production de Si photovoltaïque, ou de panneaux solaires en fin de vie. L'exploitation industrielle de cette nouvelle filière en économie circulaire sera d'abord au service de l'industrie en région Auvergne Rhône-Alpes.



LE GRAND PLAN  
D'INVESTISSEMENT

### ÉCONOMIE CIRCULAIRE

**RÉALISATION** > 2019 - 2022

**MONTANT DU PROJET** > 772 093 €  
**DONT AIDE PIA** > 347 422 €

**FORME DE L'AIDE PIA** >  
SUBVENTIONS ET  
AVANCES REMBOURSABLES

**LOCALISATION** >  
SAINT MARTIN D'HÈRES (38)

### ENTREPRISE

**ROSI**  
return of silicon

### CONTACT

Presses  
**Yun LUO**  
yun.luo@rosi-solar.com  
06 46 43 42 95

POUR  
EN SAVOIR  
PLUS

[www.ademe.fr/invest-avenir](http://www.ademe.fr/invest-avenir)

L'ADEME est un établissement public placé sous la tutelle conjointe du ministère de la Transition Écologique et Solidaire et du ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation.

