



LE GRAND PLAN
D'INVESTISSEMENT

NEWHEAT

Projet **SCALE&MIX** :
Solutions innovantes pour les grandes centrales solaires thermiques

Activité de l'entreprise

NEWHEAT développe, conçoit, finance, réalise et exploite ses propres centrales de production de chaleur (vecteur eau / vapeur / huile thermique), produite exclusivement à partir de technologies solaires thermiques. Chacune des centrales détenues par NEWHEAT est située à proximité d'un site industriel, auquel elle livre une chaleur 100% renouvelable.

Objectifs du projet

Le projet SCALE&MIX a pour objectif de développer des solutions techniques permettant de lever les principaux verrous limitant actuellement le déploiement des grandes centrales solaires thermiques. Afin de rendre la fourniture de chaleur solaire plus fiable et compétitive, les objectifs suivants seront recherchés :

- Développement d'outils de simulations plus performants.
- Optimisation de la conception, de la mise en œuvre et du pilotage des grandes centrales solaire thermiques.
- Amélioration de la performance et augmentation de la part de chaleur fournie au consommateur par couplage de différentes technologies renouvelables et différents types de stockage (journaliers et inter-saisonniers).

**ÉNERGIES RENOUVELABLES,
STOCKAGE ET SYSTÈMES
ÉNERGÉTIQUES**

RÉALISATION > 2018 - 2021

MONTANT DU PROJET > 799 320 €
DONT AIDE PIA > 279 558 €

FORME DE L'AIDE PIA >
SUBVENTIONS ET
AVANCES REMBOURSABLES

LOCALISATION >
GIRONDE (33), DORDOGNE (24)

ENTREPRISE

newHeat
solar heat generation for industrial applications

CONTACTS

Hugues DEFREVILLE

06 14 77 63 72

hugues.defreville@newheat.fr



Centrale solaire thermique NEWHEAT
sur le site de la papeterie de Condat (24)

© NEWHEAT

**POUR
EN SAVOIR
PLUS**

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.

