

Soutien de l'ADEME au solaire thermique en Auvergne-Rhône-Alpes

Aides régionales et nationales





Sommaire

- Aide à la décision : étude de faisabilité
- Aide à l'investissement
- Autres aides
- Récapitulatif





Critères d'éligibilité

- **Bureau d'étude qualifié RGE Solaire Thermique Collectif :**
 - ➔ Mise en application définitive au 1er janvier 2017.
 - ➔ A ce jour : qualifications 20.14 & 20.10 de l'OPQIBI ou BENR de I.Cert.

- **Suivre le Cahier des Charges de l'ADEME (www.diagademe.fr) :**
 - ➔ Dimensionnement : sur l'existant, consommations réelles mesurées (pose de compteur préalable si inexistant), sur le neuf ratio SOCOL (sauf justification par retour d'expérience).
 - ➔ Schémas hydrauliques simples mais robustes (choix parmi les 5 schémas Fonds Chaleur pour bénéficiaire des aides à l'investissement). Sinon justifier une complexification (retour d'expérience,...).
 - ➔ Bilan énergétique : pertes de distribution, bouclage et le rendement du préparateur / chaudière ECS en place.
 - ➔ Suivi de l'installation : proposer une analyse fonctionnelle.



Cibles et modalités d'aide

- Pour les bénéficiaires à activité non économique (non concurrentiel) :
 - ➔ Financement à hauteur de 50% des dépenses bonifié jusqu'à 70% si le projet se trouve sur un territoire labellisé TEPOS et/ou TEPCV¹ ou reconnu EIT²
- Pour les bénéficiaires à activité économique (concurrentiel) :
 - ➔ Si GrandeEntreprise, financement à 30 % bonifié à 50 % (TEPOS, EIT).
 - ➔ Si TPE, PE, ME, financement à 50 % bonifié à 70 % (TEPOS, EIT).
- Dossier de demande d'aide :
 - ➔ <http://rhone-alpes.ademe.fr/aides-financieres-0>

¹(Territoire à Energie POSitive pour la Croissance Verte)

²(Ecologie Industrielle et Territoriale)



Informations générales



Informations pratiques :

➔ Session 2017-18 en cours pour une clôture en mars 2018.

➔ Plateforme dématérialisée :

<https://appelsaprojets.ademe.fr/aap/AURASTC1722017-42>



Quelques données :

➔ À partir de 25 m², aide forfaitaire jusqu'à 99 m² (12 000 €/Tep produite), analyse économique pour les surfaces supérieures ou égales à 100 m².

➔ Etude de faisabilité obligatoire suivant le CDC ADEME réalisée par un BE RGE STC.

➔ Installateur qualifié dans le domaine du solaire thermique collectif (qualifications 8212 et 8213 de Qualibat ou « Qualisol Collectif » de Qualit'Enr)



Critères et mise en œuvre



Quelques critères:

- ➔ Productivité minimum de 400 kWh/m²/an.
- ➔ Choix parmi 5 schémas hydrauliques.
- ➔ Bâtiments existants (DPE D) ou neuf ($Cep(\text{projet}) < Cep(\text{max}) - 15\%$).
- ➔ Plafond d'assiette éligible à 1100 €HT/m² installé/posé.
- ➔ Suivi mensuel de la chaleur Solaire Utile en sortie de ballon de préchauffage (Q_{stu}) et maintenance obligatoires.



En pratique :

- ➔ 2 paiements : un intermédiaire et un solde.
- ➔ Rapport intermédiaire : schéma final, instrumentation/analyse fonctionnelle, réception dynamique de l'installation suivant le protocole SOCOL,...
- ➔ Rapport final : preuve de la maintenance, tableau de suivi d'1 an de fonctionnement (productivité vérifiée),...



En région et au national



En région :

- ➔ **Aide à la décision : audit et suivi d'installation en réhabilitation**
 - Phase 1 : audit
 - Phase 2 : chantier de remise en service/optimisation et suivi
- ➔ **Aide à l'investissement : Contrat de développement des ENR**
 - Patrimonial ou territorial (expérimentation, recherche des MO pour le patrimonial)



National :

- ➔ **Appel à Projet grandes surfaces.**
<https://appelsprojets.ademe.fr/aap/AAPST%2020172017-3>
- ➔ **Appel à Projet NTE (Nouvelles Technologies Émergentes)**
<https://appelsprojets.ademe.fr/aap/NTE2017-11>

Récapitulatif



	Surface installée				
	1 à 24 m ²	25 à 99 m ²	100 à 299 m ²	≥ 300 m ²	≥ 500 m ²
Aides à la décision					
Contrat de développement des ENR	Grappe de projets <small>Forfait</small>				
AAP régional		Projet <small>Forfait</small>	Unique <small>Analyse économique</small>		
AAP national grande surface		Grappe de projets		Projet unique	
					Injection sur réseau de chaleur
AAP national NTE	Projet unique, en grappe et injection sur réseau de chaleur				



Merci de votre attention et bons projets solaires à tou(te)s !

fabrice.bettwy@ademe.fr

