



Intitulé de l'action	<b>4.04 Production d'eau chaude sanitaire en faveur de personnes en difficultés économiques ou sociales à partir d'énergie solaire (chauffe-eau solaire)</b>
----------------------	--

Axe	Progresser vers la transition énergétique et l'autonomie électrique
Objectif thématique (art. 9 Règ. général et Règ. FEDER)	OT4 : Soutenir la transition vers une économie à faible émission de CO2 dans tous les secteurs
Objectif Spécifique	OS 9 : Réduire la consommation électrique des bâtiments publics et des logements sociaux
Priorité d'investissement (art. 5 Règ. FEDER)	Fed 4.c : Promotion de l'efficacité énergétique et de l'utilisation des énergies renouvelables dans les infrastructures publiques et dans le secteur du logement
Intitulé de l'action	4.04 Production d'eau chaude sanitaire en faveur de personnes en difficultés économiques ou sociales à partir d'énergie solaire (chauffe-eau solaire)
Guichet unique / Rédacteur	Guichet Unique Investissements d'Éducation, de Formation Professionnelle et d'Inclusion Sociale" GU IEFPIS
Date de mise à jour / Version	V2 du 29/02/2016

**POURSUITE D'UNE MESURE D'UN PROGRAMME PRÉCÉDENT**

Non

Oui, partiellement

Oui, en totalité

Mesure 3,17 du PO 2007-2013

Le développement des énergies renouvelables à la Réunion contribue à l'objectif d'une transition vers une économie à faible émission de carbone.

**I. OBJECTIFS ET RÉSULTATS**

**1. Descriptif de l'objectif de l'action**

Espace fragile soumis à une pression démographique forte, la Réunion subit la croissance de sa consommation d'énergie et des contraintes et nuisances associées notamment l'augmentation des gaz à effets de serre. Sans remettre en cause la légitimité des besoins énergétiques exprimés, l'objectif poursuivi par les politiques publiques est de diminuer la dépendance énergétique de l'île en agissant sur tous les leviers susceptibles d'y concourir. Ces efforts concernent non seulement la mise en œuvre de technologies existantes mais aussi la recherche et le développement de technologies et ressources nouvelles.

Dans ce but, il importe de mettre en place les moyens propres à diffuser largement le chauffe-eau solaire en particulier chez les personnes en difficulté économique et/ou en situation de précarité énergétique.



Intitulé de l'action	<b>4.04 Production d'eau chaude sanitaire en faveur de personnes en difficultés économiques ou sociales à partir d'énergie solaire (chauffe-eau solaire)</b>
----------------------	--

En matière d'investissement, l'objectif du programme est de favoriser la réalisation d'installations permettant d'améliorer le bilan énergétique notamment en portant la rentabilité des projets à un niveau permettant la réalisation de l'opération visée.

## **2. Contribution à l'objectif spécifique**

Le résidentiel et le tertiaire couvrent une part importante de la consommation d'électricité de La Réunion. Entre 2006 et 2012, les efforts de maîtrise de la demande en électricité ont permis de diminuer la consommation par abonné du secteur résidentiel de 6 %. Ces efforts doivent être poursuivis, notamment à travers l'équipement des logements en chauffe-eau solaires (objectif de 50 à 60 % des logements équipés en 2020) et en particulier pour les ménages disposant de faibles revenus.

## **3. Résultats escomptés**

La mise en œuvre de l'action doit contribuer à atteindre l'objectif d'un taux d'équipement en eau chaude solaire de 50 à 60 % des logements à l'horizon 2020. Les logements équipés doivent être plus économes en énergie d'origine fossile. Il est prévu dans le cadre de cette action de permettre l'équipement de 9 600 logements en eau chaude solaire (y compris avec le dispositif complémentaire à destination des logements locatifs sociaux) correspondant à terme à la production de l'ordre de 9 GWh par an. Le ciblage de l'action pour des ménages à faible revenu contribue par ailleurs à diminuer les situations de précarité énergétique.

## **II. PRÉSENTATION DE L'ACTION**

La proposition d'intervention s'inscrit dans les objectifs thématiques n°4 «Soutenir la transition vers une économie à faibles émissions de CO<sub>2</sub> dans tous les secteurs». Elle vise spécifiquement la mise en œuvre de chauffe-eau solaires sur les logements de personnes en difficultés économiques, l'alternative étant le chauffe-eau électrique ou à gaz. À ce titre, elle contribue à la diminution des émissions de CO<sub>2</sub> dans le secteur du logement et du tertiaire.

### **1. Descriptif technique**

La mesure vise à soutenir :

- la réalisation d'installations solaires individuelles chez les ménages en situation de difficulté économique.

### **2. Sélection des opérations**



Intitulé de l'action	<b>4.04 Production d'eau chaude sanitaire en faveur de personnes en difficultés économiques ou sociales à partir d'énergie solaire (chauffe-eau solaire)</b>
----------------------	--

- Contribution du projet aux objectifs UE 2020
- Contribution du projet à la stratégie du PO
- Principe de sélection des projets au regard de leur cohérence avec les orientations du SRCAE.
- La sélection des projets s'établira au regard de l'économie d'énergie réalisée
- La sélection des projets visant les particuliers se fera en tenant compte de la situation économique de ces bénéficiaires.

- Statut du demandeur : (« types de bénéficiaires » au sens du PO FEDER 2014-2020)

Collectivités territoriales/Particuliers

- Critères de sélection des opérations : (« types d'action » au sens du PO FEDER 2014-2020)

S'agissant des aides à l'installation des chauffe-eau solaires chez les personnes en situation de difficultés économiques, la situation des acquéreurs sera examinée au regard de leur éligibilité à différents dispositifs sociaux et notamment l'un ou l'autre des critères suivants :

- Relever du tarif de première nécessité pour l'électricité
- Être non imposable (sans recours à la défiscalisation) (quotient familial inférieur au seuil en vigueur à la date de demande de subvention)
- Être en dessous du seuil fixé pour être bénéficiaire de l'Aide Complémentaire Santé.

Afin d'optimiser le dispositif, la Région Réunion co-financeur de l'action est engagé dans un dispositif partenarial avec les solaristes susceptibles d'effectuer les travaux d'équipements en chauffe eaux solaires chez les particuliers. Après appel à candidatures, une liste de solaristes agréés est retenue et les acquéreurs choisiront l'un des solaristes agréés.

- Rappel des prescriptions environnementales spécifiques : (cf PO FEDER 2014-2020, évaluation environnementale stratégique)

Néant.



Intitulé de l'action	<b>4.04 Production d'eau chaude sanitaire en faveur de personnes en difficultés économiques ou sociales à partir d'énergie solaire (chauffe-eau solaire)</b>
----------------------	--

### 3. Quantification des objectifs (indicateurs)

Lister les indicateurs de réalisation qui seront en lien avec l'action :  
(conformément à l'art 27 b) et c) du Règ. général et à l'art 6 paragraphe 2 du Règ. FEDER)

Indicateur de Réalisation	Unité de mesure	Valeurs			Indicateur de performance
		Référence	Cible (2023)	Intermédiaire (2018)	
Nombre de ménages dont le classement en matière de consommation énergétique s'est amélioré	Nb de ménages		9 600	4 800	<input checked="" type="checkbox"/> Oui

### 4. Nature des dépenses retenues/non retenues spécifiques à l'action <sup>1</sup>

- Dépenses retenues spécifiquement :

Se conformer aux manuels de gestion 2014/2020.

La fourniture et la pose de chauffe-eau solaires commercialisés par des professionnels ayant signé une convention de partenariat sur ce dispositif. La capacité maximale des chauffe-eau solaires aidé est de 450 litres.

- Dépenses non retenues spécifiquement :

Se conformer aux manuels de gestion 2014/2020.

## III. CRITÈRES DE RECEVABILITÉ ET D'ANALYSE DE LA DEMANDE

### 1. Critères de recevabilité

- Concentration géographique de l'intervention (toute l'île, zone des Hauts, zone urbaine, autres) :

Toute l'île

<sup>1</sup> Au-delà des critères d'éligibilité du Règlement général (UE) n° 1303/2013 du Parlement européen et du Conseil du 17 décembre 2013 et du Décret d'éligibilité inter-fonds XXX



Intitulé de l'action	<b>4.04 Production d'eau chaude sanitaire en faveur de personnes en difficultés économiques ou sociales à partir d'énergie solaire (chauffe-eau solaire)</b>
----------------------	--

- Pièces constitutives du dossier :
  - Conforme à la liste des pièces prévues au manuel de gestion
  - Tout élément permettant d'apprécier la qualité du projet notamment au regard des critères de sélection et d'analyse mentionnés dans la présente fiche

## **2. Critères d'analyse de la demande**

### **Description technique du dispositif :**

Après identification des ménages répondant aux critères sociaux et demandeurs d'aides à l'installation d'un chauffe eau solaire, la Région Réunion a mandaté la SPL Énergies Réunion pour procéder à l'information des acquéreurs sur les aspects suivants :

- liste des professionnels du solaire participant à l'opération
- grille tarifaire des équipements (CESI)
- fiche d'information des familles

L'acquéreur dispose alors d'une quinzaine de jours pour obtenir un ou plusieurs devis auprès des solaristes partenaires du dispositif et informer Énergies Réunion du choix de l'entreprise puis d'établir le dossier de demande de subvention auprès de La Région.

Après analyse de conformité et signature du dossier de demande de subvention par les partenaires du dispositif (bénéficiaire, solariste retenu et Énergies Réunion), le dossier est transmis à la Région Réunion pour instruction.

Le dossier fait ensuite l'objet d'une décision formelle d'octroi de l'aide. L'acquéreur est également informé que son projet fera l'objet d'un arrêté de financement (FEDER/REGION) avec un versement direct de l'aide au solariste retenu pour la réalisation des travaux si une subrogation a été sollicitée.

Une fois l'installation réalisée et sa conformité vérifiée les subventions sont versées au professionnel du solaire dans le cas d'une subrogation.

La Région Réunion assurera en maîtrise d'ouvrage le financement des aides aux particuliers et sollicitera les aides du FEDER au titre de la présente fiche action (à hauteur de 70%).

## **IV. OBLIGATIONS SPÉCIFIQUES DU DEMANDEUR (« ex-ante », afférentes au dossier de demande)**

S'agissant des installations chez les particuliers en difficultés économiques, elles devront être réalisées dans le cadre du dispositif « écosolaires » mise en œuvre par la Région Réunion et prévoyant notamment :



Intitulé de l'action	<b>4.04 Production d'eau chaude sanitaire en faveur de personnes en difficultés économiques ou sociales à partir d'énergie solaire (chauffe-eau solaire)</b>
----------------------	--

- un partenariat avec des professionnels agréés visant à garantir la qualité des installations conformément aux dispositions de l'accord de partenariat conclu entre Energie Réunion et les solaristes
- une visite à domicile préalable des acquéreurs pour les sensibiliser aux économies d'énergie et vérifier la faisabilité a priori de l'installation
- un suivi à posteriori de certains acquéreurs pour évaluer l'impact notamment énergétique de l'opération

## V. MODALITÉS TECHNIQUES ET FINANCIÈRES

Régime d'aide :	<input checked="" type="checkbox"/> Non
Si oui, base juridique : .....	
Préfinancement par le cofinancier public :	<input checked="" type="checkbox"/> Non
Existence de recettes ( <i>art 61 Reg. Général</i> ) :	<input checked="" type="checkbox"/> Non

### Taux de subvention : 100 % maximum

Dont :

- EDF : 500 € HT +TVA

- FEDER et contre-partie nationale (Région Réunion) : solde dans la limite de 80 % du prix HT du CES et un plafond de subvention (FEDER + REGION) de 2000 € par CES.

Dont : Subvention FEDER : 70 %

Subvention CPN REGION : 30 %

- Plan de financement de l'action :

Dépenses éligibles	Publics						Privés (%)
	FEDER (%)	Région (%)	État (%)	Département (%)	EPCI (%)	Autre Public (%)	
100 %	70	30					

- Services consultés :



Intitulé de l'action	<b>4.04 Production d'eau chaude sanitaire en faveur de personnes en difficultés économiques ou sociales à partir d'énergie solaire (chauffe-eau solaire)</b>
----------------------	--

Néant.

## VI. INFORMATIONS PRATIQUES

---

- Lieu de dépôt des dossiers :  
  
Pôle d'Appui FEDER -  
Hôtel de Région Pierre Lagourgue - Avenue René Cassin - BP 67190 -  
97801 Saint-Denis Cedex 9
- Où se renseigner ?
  - Guichet d'accueil FEDER  
Hôtel de Région du Moufia, Saint-Denis  
Tél : 02 62.48 70 87  
Courriel : [accueil\\_feder@cr-reunion.fr](mailto:accueil_feder@cr-reunion.fr)  
[www.regionreunion.com](http://www.regionreunion.com)
  - Guichet Unique : Investissements d'Éducation, de Formation Professionnelle et d'Inclusion Sociale  
Annexe de l'Hôtel de Région (2ème étage)  
Tél : 02.62.67.14.47
- Service instructeur :  
  
Guichet Unique Investissements d'Éducation, de Formation Professionnelle et d'Inclusion Sociale.

## VII. RATTACHEMENT AUX PRINCIPES HORIZONTAUX ET OBJECTIFS TRANSVERSAUX COMMUNAUTAIRES

---

(Conformément aux articles 5, 7, 8 et à l'annexe 1 (Cadre stratégique commun) du Règ. Général)

- Respect du principe du développement durable (art 8 du Règ. Général et point 5.2 du CSC)

La transition vers une économie à faible émission de carbone intègre largement le principe de développement durable. La Réunion s'y engage fortement notamment par cette action.



Intitulé de l'action	<b>4.04 Production d'eau chaude sanitaire en faveur de personnes en difficultés économiques ou sociales à partir d'énergie solaire (chauffe-eau solaire)</b>
----------------------	--

- Poursuite de l'objectif de l'égalité entre hommes et femmes et de la non discrimination (art 7 du Règ. Général et point 5.3 du CSC)

La priorité 4,c en faveur de la performance énergétique dans les logements sociaux touche les populations les plus fragiles

- Respect de l'accessibilité (article 7 paragraphe 2 du Règ. Général et point 5.4 du CSC)

Neutre

- Effet sur le changement démographique (point 5.5 du CSC)

Neutre