



La chaleur solaire collective
performante et durable

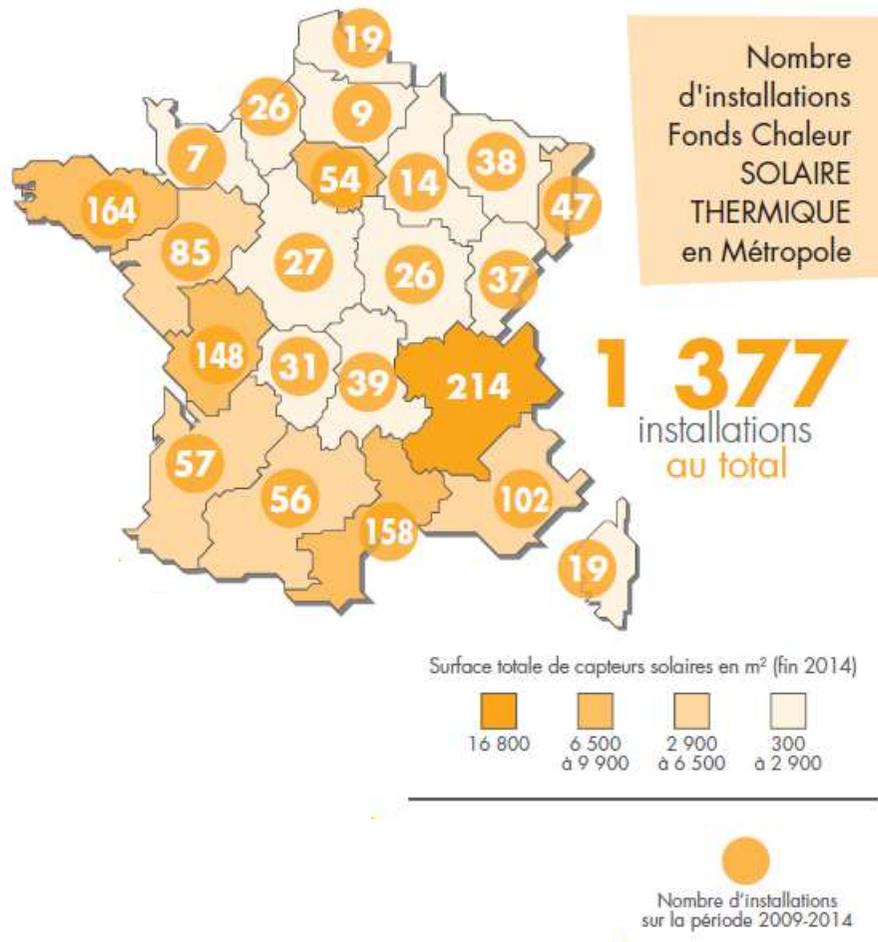
Le solaire thermique en région Aquitaine - Limousin - Poitou-Charentes

« Réussir son projet de production de chaleur solaire
collective performante et durable »

Aquibat - Bordeaux
17 Mars 2016



Bilan national et régional Fonds Chaleur



En Région Aquitaine –
Limousin – Poitou Charentes

Depuis 2009

Plus de 200
installations
solaires financées
dans le cadre du Fonds
Chaleur



La chaleur solaire collective
performante et durable

Les dispositifs de soutien

Le préalable

Soutenir la qualité des projets, la montée en compétence des acteurs et la performance des installations

Renforcement des exigences à toutes les étapes du projet
Mise en place d'outils à destination des et avec les professionnels
Soutien aux formations, développement de la mention RGE





La chaleur solaire collective
performante et durable

Démarche régionale

Fiabiliser le patrimoine solaire régional

Animation de réseau régional d'acteurs STC

Communication régionale, mise à disposition des outils

Formation des acteurs

Aides financières « Appel à Projet régional Chaleur Renouvelable »





La chaleur solaire collective
performante et durable

Les recommandations de l'ADEME

Dimensionnement

Bonne connaissance des besoins d'ECS / Productivités minimales exigées

Utilisation de schéma éprouvé

6 schémas imposés dans la méthode Fonds Chaleur

Suivi des performances

Monitoring et suivi des performances obligatoires

Réception / mise en service

Modèles de documents mis à disposition

Entretien

Obligatoire





La chaleur solaire collective
performante et durable

Dispositif de soutien 2016

L'aide à la décision : étude de faisabilité

Cahier des charges ADEME
Bureaux d'études RGE (20.14)
Taux d'aide : maximum 70 %





La chaleur solaire collective
performante et durable

Dispositif de soutien 2016

L'aide à l'investissement : Appel à Projets régional Chaleur Renouvelable

- Tertiaire, logements collectifs, entreprise
- Etude de faisabilité recommandé avec campagne de mesure volume ecs
 - Surface Capteurs > 25 m² - Productivité supérieure à 500 kWh/m²/an
 - Schémathèque Fonds Chaleur
- Coût installation < 1 100 € HT du m² capteurs fourni et posé
 - Entretien et suivi (cdc disponible à l'ADEME)
 - Instrumentation → Bilan des performances sur 12 mois
- Aide forfaitaire d'1 € / kWh solaire annuel (sous réserve plafonds) ou analyse économique pour les grands projets (> 100 m²)

Dépôt des dossiers : 31 Mars et 30 Juin 2016





La chaleur solaire collective
performante et durable

Outils ADEME / SOCOL

Protocole d'entretien et cahier des charges type pour contrat de maintenance et suivi simplifié

Protocole de réception (obligatoire dans le cadre d'une aide Fonds Chaleur pour garantir la bonne réception statique et dynamique des installations solaires collectives)

Tableau de bord de suivi des consommations d'eau et productions solaires utiles

Catalogue des schémas hydrauliques éligibles Fonds Chaleur avec instrumentation





La chaleur solaire collective
performante et durable

Contacts DR ADEME Aquitaine – Limousin – Poitou Charentes

Anne MIQUEL - Site de Limoges – 05 55 71 38 59

anne.miquel@ademe.fr

Thaer ALSAFAR - Site de Poitiers – 05 49 50 12 10

thaer.alsafar@ademe.fr

Alain MESTDAGH - Site de Bordeaux – 05 56 33 80 29

alain.mestdagh@ademe.fr

Merci de votre attention

