

ÉTATS GÉNÉRAUX DE LA CHALEUR SOLAIRE 2018

ENTPE, MÉTROPOLE DE LYON Mardi 16 octobre

Organisés par :



Avec le soutien de :



Alexis Assurances



Labellisé par :



En partenariat avec :



Ouverture des #EGCS18



Syndicat des
professionnels
de l'énergie
solaire

Olivier GODIN
Vice-Président Chaleur Solaire
Enerplan





Ouverture des #EGCS18



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes

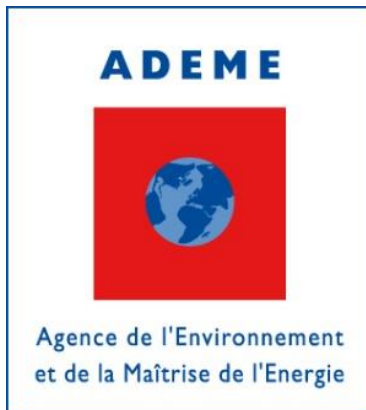
Michèle CEDRIN

Présidente de la Commission
Environnement, Développement
Durable, Energie
Région Auvergne-Rhône-Alpes





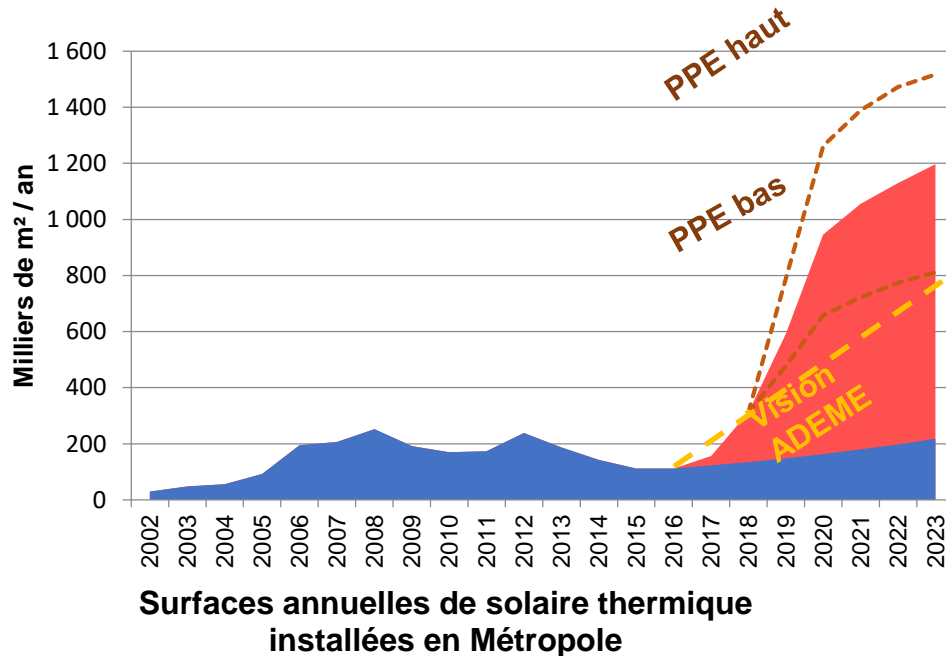
Ouverture des #EGCS18



Jacqueline ROISIL
Directrice régionale adjointe
Direction Régionale ADEME
Auvergne-Rhône-Alpes



La PPE et le Solaire Thermique



Secteur concerné	Données 2016 en ktep	Vision ADEME 2030 en ktep
Maison individuelle	64	140
Résidentiel collectif	20	76
Tertiaire	11,5	36
Réseaux de chaleur	0,3	10
Industrie	0,45	14

Des objectifs ambitieux sur chaque cible, une croissance attendue en Industrie et sur les Réseaux de chaleur



Groupe de Travail LECORNU

Solaire thermique

L'accompagnement de l'ADEME

Mesure identifiée	Descriptif	Calendrier opérationnel/Avis ADEME
8 bis	Développer un kit de communication pour les espaces info énergie sur l'intérêt du solaire thermique dans l'individuel, pour qu'ils soient mieux armés pour promouvoir cette solution.	En cours – opérationnel en 2019 + Formation des opérateurs EIE
9	Prolonger l'appel à projets Grandes Installations Solaire thermique fonds chaleur pour les grandes surfaces solaires thermique (industrie, collectif) pour 3 ans minimum et revoir les critères d'évaluation des projets d'ici 2019	Acté
9 bis	Permettre des aides du Fonds Chaleur à la réhabilitation d'installations défaillantes (audit de dimensionnement, instrumentation des performances,	En cours d'arbitrage subvention sous condition : si aucun soutien déjà accordé sur l'installation ou si un CPE est envisagé)
9 ter	Simplifier et uniformiser l'attribution des aides fonds chaleur pour le solaire thermique dans le neuf d'ici 2019	Acté : uniformisation du Cep-15% à tout le territoire
13	Développer une communication sur l'intérêt du solaire thermique vers le milieu agricole	Acté – sera étendu au secteur du tourisme et au secteur hospitalier
14	Diversifier le rôle des animateurs bois énergie vers d'autres technologies EnR comme le solaire	Acté – prolongation des efforts de 2018





Les autres accompagnements de l'ADEME

Le FONDS CHALEUR et le solaire thermique : les enseignements de l'année 2017- 2018 :

- 2017 : montée en puissance des contrats territoriaux et de patrimoine : une 60aine d'opérations en solaire thermique identifiées → un outil de déploiement efficace
- Des dossiers déposés avec des surfaces plus importantes : moyenne de 250m²/installation contre 60m² en 2014 → vers des installations de plus grande puissance et de nouveaux modèles de financement : contrats de location, fournisseurs énergétiques
- Lancement du référentiel de formation exploitant SOCOL exploitant et des formations associées 4ème trimestre 2019
- Formation des Bureaux d'Etudes/Maîtrises d'Ouvrage au solaire thermique sur réseaux de chaleur : 5 et 6 Juin 2018 – 2ème session prévue 1er trimestre 2019





AAP Grandes Installations

L'accompagnement des Grands Projets :

- Campagne de communication et réouverture mi-novembre

	2015		2017 – premier dépôt		2017 – 2 ^{ème} dépôt	2018
	Grand Lyon Habitat (69)	Châteaubriant (44)	Melville (59)	Condat (24) : en construction	Malterie Franco-Suisse (36)	6 projets
Surface	1484 m ² (23 installations)	2340m ²	1172m ²	4032m ²	15 600m ²	30 000m ²
Secteur cible	Bâtiment collectif	Réseaux de Chaleur	Industrie (agro alimentaire)	Industrie (papeterie)	Industrie (Séchage agro-alimentaire)	Réseau (3 projets) Industrie (3 projets)
Coût de pose	900€/m ²	565€/m ²	650€/m ²	530€/m ²	430 €/m ²	En instruction
LCOH SANS AIDE (€/MWh)	130€/MWh	80€/MWh	100€/MWh	60€/MWh	46€/MWh	En instruction
Taux d'aide apporté au projet	50%	70%	63%	65%	64% dont 15% d'Avances Remboursables	En instruction