



La chaleur solaire collective
performante et durable

Les actions SOCOL pour la chaleur solaire collective

Mai 2015



Syndicat des
professionnels
de l'énergie
solaire

ADEME



Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Énergie

L'initiative SOCOL :

La chaleur collective performante et durable



- **SOCOL pour « solaire collectif »**
 - Initiative 'ENERPLAN engagée en 2009
 - Avec le soutien de l'ADEME, et de GrDF depuis 2013



- **Les acteurs de la filière mobilisés**
 - Près d'un millier de membres début 2015
 - Experts du ST collectif et maîtres d'ouvrage



- **Développer la chaleur solaire collective**
 - Diffuser les bonnes pratiques
 - Donner les clefs pour réussir son projet en solaire thermique collectif

Le plan d'actions SOCOL

• Objectifs

- Structurer et consolider la filière du solaire thermique collectif en France
- Augmenter la compétitivité de la chaleur solaire collective (à terme : sans aides)
- Susciter l'émergence de projets et de programmes dans toutes applications
- Organiser la montée en compétence des professionnels de la filière

• Opérationnalisation

- Technique : fiabiliser la conception, le dimensionnement, la réalisation et le suivi
- Communication : renforcer la visibilité des actions structurantes et outils SOCOL
- Régions : organiser des journées d'information-rencontre MO et professionnels

• Partenaires

- Partenaires de premier rang : Costic, GrDF, INES, Qualit'EnR, Tecsol, Uniclimate
- Partenaires opérationnels : AICVF, CAPEB, CINOV, FEDENE, ICO, UECF-FFB, SYPIM...
- Contributeurs professionnels : industriels, bureaux d'études, sociétés de maintenance

1.1 - L'axe technique

- **1.1.1 : Ratios de dimensionnement**
Assemblage d'un fichier de données sur les besoins ECS consultable sur SOCOL
- **1.1.2 : Schémathèque**
Evolution de la bibliothèque de schémas SOCOL
- **1.1.3 : RT2012**
Evolution de la bibliothèque de schémas SOCOL
- **1.1.4 : GRS / GBF**
Mise à jour contrats de GRS et bon fonctionnement, certification STColl
- **1.1.5 : « Passif »**
Traitement des contre-références

1.1 - L'axe technique (suite)

- **1.1.6 : Innovations et nouveaux procédés**
Evaluation des nouvelles technologies
- **1.1.7 : Suivi**
Mesure et suivi des installations STColl
- **1.1.8 : SOLO 2015**
Mise à jour du logiciel SOLO
- **1.1.9 : QualiSolColl**
Mise en œuvre et déploiement de la qualification RGE
Qualisol Collectif

1.2 - L'axe communication

- **1.2.1 : Site SOCOL**
Refonte et tenue à jour du site internet SOCOL
- **1.2.2 : Newsletter**
Edition d'une Newsletter électronique mensuelle SOCOL
- **1.2.3 : Outils de com**
Réalisation, édition et diffusion de nouveaux outils de communication SOCOL
- **1.2.4 : Promotion STColl**
Promotion nationale de SOCOL et du ST Collectif
- **1.1.5 : EGCS**
Préparation des Etats Généraux de la Chaleur Solaire 2015

2 - L'axe régional

- **2.1 : Journées régionales SOCOL**
Animation des dynamiques régionales initiées en 2013 / 2014
- **2.2 : Acteurs régionaux**
Consolidation des compétences des acteurs de la filière
- **2.3 : Coordination**
Coordination et harmonisation inter-régionales

Indicateurs du plan d'actions

- **Indicateurs projet**
 - Mise en œuvre des tâches conformément au plan
 - Respect du calendrier
 - Qualité des livrables
 - Nombre de participants aux événements organisés aux niveaux national et régional
- **Indicateurs marché**
 - Augmentation du nombre de m² installés
 - Nouveaux dossiers Fonds Chaleur
 - Augmentation de la compétitivité de la chaleur solaire (coût du m² installé)