

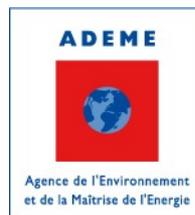


La chaleur solaire collective
performante et durable

Développer la filière solaire thermique collectif



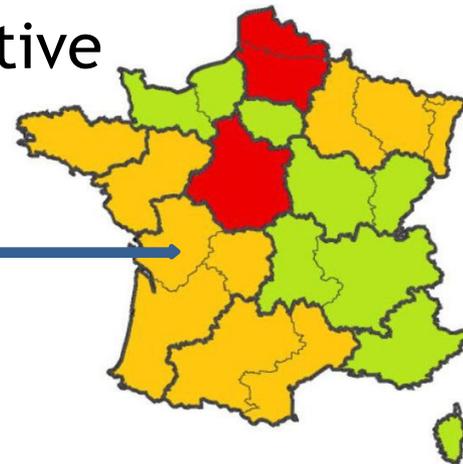
Syndicat des
professionnels
de l'énergie
solaire



5 mai 2015

CRER: une association d'assistance technique

- Association technique fondée en 2001
- Une équipe de 11 salariés
- Siège : ERP passif , à énergie positive



CRER: ses missions



: Information - sensibilisation



: Aide a la décision (Études préalables



: Evaluation et actions innovantes



: Centre de formation



Le solaire thermique au CRER



Information - sensibilisation

Organisation de visites d'installation
Journées techniques vers professionnels
Siege du CRER



Aide a la décision (25 études préalables/an)



Formation(s) qualifiante(s)



Evaluation et ...

Audits de 60 installations CESI (2004),...
Enquête de satisfaction ☺ ☹
Audits de CESC ☺ ☹

Le solaire thermique au CRER



...actions innovantes

Revisiter notre modèle d'accompagnement

- Systèmes simples et suivis = Économies d'énergies (appoint) et de maintenance
- Une attente d'accompagnement des acteurs de terrain
- Proposer une offre de formation (pas/peu présente)



Rejoindre SOCOL

- Pour être un acteur du plan de progrès de la chaleur solaire collective (actualités, groupe d'experts,)
- Pour transmettre et accompagner les acteurs « de terrain » et répondre à leurs besoins :
 - Analyser les retours d'expériences du territoire
 - Appui sur les impératifs du solaire thermique
 - Identifier les points clés d'une installation
 - Associer la théorie à la pratique (dimensionnement, station mise en œuvre, distribution, comptage, exploitation...)

La chaleur solaire collective
performante et durable



: la plateforme de formation SOCOL

Comment ?

- Respect du cahier des charges Enerplan- Qualit-ENR
- Avec des outils pédagogiques représentatifs du marché actuel
- Avec des travaux pratiques appuyant sur les fondamentaux et l'acquisition par le geste



La chaleur solaire collective performante et durable



: la plateforme de formation SOCOL au CRER

Synthèses des systèmes présentés au CRER

Capteurs sous pression, autovidangeables, sous-vides

Stockage eau morte, stockage ECS

Echangeur externes, immergés,

Appoint intégrés, séparés

Avec /sans bouclage



76 k€ soutien de l'Ademe dans le cadre du FREE





: la plateforme de formation SOCOL

Quelles formations?

MdO

- Chauffer de l'eau chaude avec le soleil
- Maintenance d'une installation solaire

Installateurs,
exploitants

- Qualisol (CESI)
- Qualisol combi (SSC)
- Qualisol collectif (CESC)



BE,
Installateurs

- Conception d'une installation solaire collective



La chaleur solaire collective
performante et durable

Premières formations : dès juin 2015
(catalogue sur www.crer.info)