



## *L'intelligence collective au service du solaire thermique collectif*

Un site dédié [www.solaire-collectif.fr](http://www.solaire-collectif.fr)  
& un réseau social d'expertise ouvert



Syndicat des  
professionnels  
de l'énergie  
solaire

## **ENERPLAN – Syndicat des professionnels du solaire**

**Né en 1983 - 160 adhérents en 2013**

Représentatif de la filière solaire en France (chaleur & électricité), des membres sur l'ensemble de la chaîne de création de valeur. TPE, PME, PMI, ETI et grands groupes: 1 adhérent = 1 voix délibérative.

### **Deux missions principales :**

- **Représenter les professionnels et défendre leurs intérêts**
- **Animer, structurer et développer la filière solaire française**

**SOCOL, une initiative portée par  
Enerplan et soutenue par l'ADEME**



**depuis 2009. Pour répondre à deux besoins :**

- **Structurer et développer une offre qualitative** sur le segment de marché « complexe » de l'eau chaude solaire collective, aux intervenants multiples
  - **Préparer et accompagner le changement d'échelle**, d'un marché de niche vers une massification (Fonds chaleur, BBC/RT2012)
- => Besoin de compétences, de partager l'information, de développer de l'intelligence collective...**



## Organisation :

### Une gouvernance interprofessionnelle

Ingénierie, installateurs, exploitants, industriels, énergéticiens, conseils Régionaux, DR ADEME, USH ...

### Alimentée par 4 groupes de travail

- Technique
- Finance et juridique
- Formation
- Communication

**Avec un site internet collaboratif (intranet et partie publique), listes de diffusion...**

## Feuille de route SOCOL



### Répondre aux objectifs avec:

- **L'amélioration des compétences par le développement d'une offre de formation** (référentiels de formation pour la conception et l'installation)
- **L'accès aux connaissances par la diffusion d'outils**
- **L'intégration des retours d'expérience des professionnels et des institutionnels dans les régions.**
- **La promotion des bonnes pratiques** (recommandations, fiches d'opération, guides...)

## Les recommandations SOCOL:



- **Un juste dimensionnement et un schéma hydraulique adapté**
- **Une mise en œuvre conforme aux règles de l'art**
- **Une instrumentation adaptée permettant un suivi opérationnel par un tiers**
- **Une maintenance adaptée et une exploitation intelligente**
- **Une Garantie de Résultats Solaires pour l'ECS intégrable dans la GPE**

## Des réponses concrètes pour le marché



« *Surdimensionnement ou schéma hydraulique complexe / pas adapté* » :

- Privilégier un prestataire disposant des qualifications nécessaires et/ou justifiant d'une expérience confirmée dans le dimensionnement d'installations solaires collectives.
- Référentiel de formation pour la conception des installations et référencement des formations
- Bibliothèque de schémas disponible

## Des réponses concrètes pour le marché



*« Choix des matériaux et composants et leur bon agencement ? »*

- Privilégier un prestataire disposant des qualifications nécessaires et/ou justifiant d'une expérience confirmée dans l'installation de systèmes solaires collectifs.
- Référentiel de formation pour l'installation ECSColl, référencement offres de formation et appui au développement de l'appellation « Qualisol Collectif » par Qualit'EnR



## Des réponses concrètes pour le marché



**Maintenance** : prévoir dès l'amont du projet une instrumentation et un suivi opérationnel, permettant de réduire les interventions sur les installations et de fait les coûts des contrats d'exploitation/maintenance. Privilégier des professionnels disposant d'une spécialisation solaire (exploitant traditionnel formé ou l'installateur).

- Fiche de sensibilisation à la maîtrise d'ouvrage
- Guide d'accompagnement à la réalisation des contrats de maintenance

## Favoriser le développement du marché de l'ECS Collective avec des dynamiques régionales ...



- Partager et adapter des outils « nationaux » au niveau régional et bénéficier des retours d'expérience en régions
- Dynamiques régionales (animation, formation, AAP, com, audits...) essentielles pour structurer l'offre
- Compétitivité de l'ECS Coll = qualité de l'offre, Régions et DR Ademe sont légitimes pour aiguillonner l'offre

## Déclinaison de l'initiative « So Col » pour l'émergence du froid solaire



Permettre le développement de projets selon une grille de critères sélective, avec un soutien financier de l'ADEME et un suivi rigoureux.

Outils à disposition des porteurs de projets :

- CdC étude faisabilité, check list + manuel

**Dans l'attente de votre participation au développement de l'intelligence collective pour généraliser le recours à l'eau chaude solaire collective, merci de votre attention.**

**PS : l'inscription à SOCOL est gratuite.**

**Pour plus d'informations :**

**[www.enerplan.asso.fr](http://www.enerplan.asso.fr)**

**[www.solaire-collectif.fr](http://www.solaire-collectif.fr)**

