



Syndicat des  
professionnels  
de l'énergie  
solaire



## ***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**



Syndicat des  
professionnels  
de l'énergie  
solaire

**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 ...**



Syndicat des  
professionnels  
de l'énergie  
solaire



**300 membres**

**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, newsletter, réseau sociaux ...**

## 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, l'installation et la maintenance)
- ☐ L'intégration des retours d'expérience des professionnels et des institutionnels dans les régions.
- ☐ La promotion des bonnes pratiques (recommandations, fiches d'opération, guides et fiches techniques ...)
- ☐ L'accès aux connaissances par la diffusion d'outils





Syndicat des  
professionnels  
de l'énergie  
solaire



## 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



Syndicat des  
professionnels  
de l'énergie  
solaire

## 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 de principe disponible



Syndicat des  
professionnels  
de l'énergie  
solaire

## 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 installations collectives, référencement offres de formation, appui développement de l'appellation «Qualisol Collectif» par Qualit'EnR
- ☐ Fiche technique sur le dimensionnement des vases d'expansion





Syndicat des  
professionnels  
de l'énergie  
solaire

## 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
- ☐ Fiche sur l'instrumentation et le suivi



Syndicat des  
professionnels  
de l'énergie  
solaire

## 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
- ☐ Appui aux dynamiques régionales (animation, formation, AAP, communication, 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



Syndicat des  
professionnels  
de l'énergie  
solaire

## Déclinaison de l'initiative « SoCol » 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 :  
questionnaire de préféabilité + Cahier des Charges  
étude faisabilité + check list + manuel



Syndicat des  
professionnels  
de l'énergie  
solaire

**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)**

