



Syndicat des
professionnels
de l'énergie
solaire



L'intelligence collective au service du solaire thermique collectif

Un site dédié 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 ...**

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

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 pré faisabilité + 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

www.solaire-collectif.fr

