

DOSSIER
DE PRESSE

#EGCS22

ÉTATS GÉNÉRAUX DE LA CHALEUR SOLAIRE

JEUDI 16 JUIN 2022

ORGANISÉ PAR



AVEC LE SOUTIEN DE



EN PARTENARIAT AVEC



PARTENAIRES MÉDIAS



Sommaire

#EGCS22

**ÉTATS GÉNÉRAUX DE
LA CHALEUR SOLAIRE**
JEUDI 16 JUIN 2022



1. Editorial par Olivier Godin
2. Visite de Narbosol
3. Présentation de l'évènement
4. Le déroulement de la journée
5. Etat des lieux du marché de la Chaleur Solaire en Europe
6. Etat des lieux du marché de la Chaleur Solaire en France métropolitaine
7. Les premières tendances du marché 2022 de la Chaleur Solaire en France
8. Les livrables SOCOL prévus pour 2022
9. Les partenaires
10. Contact presse

Editorial par Olivier Godin



#EGCS22

**ÉTATS GÉNÉRAUX DE
LA CHALEUR SOLAIRE**
JEUDI 16 JUIN 2022

La chaleur solaire, une ambition européenne à traduire en France

En réponse à la crise climatique et à la crise énergétique renforcée par la sortie accélérée du gaz et pétrole russe, la Commission européenne a dévoilé le 18 mai dernier son plan REPowerEU. Ce dernier porte la stratégie solaire européenne, où le solaire thermique est inclus au côté du photovoltaïque, pour faire face à l'immense défi qui est devant nous.

Ainsi, l'initiative #SolarRooftop de #REPowerEU doit nous permettre d'accélérer le développement de l'énergie solaire sur les toitures, en équipant les nouveaux bâtiments et ceux qui sont rénovés. L'objectif 2025 est d'installer 9 TW de solaire thermique couplés à 60 GWh de stockage. Celui pour 2030 est de tripler la puissance actuellement installée, pour dépasser 110 GW de production de chaleur solaire en Europe.

Aussi, la recommandation aux Etats membres, de lutter contre la lenteur et la complexité des procédures d'octroi de permis pour les grands projets dans le domaine des énergies renouvelables, devrait profiter aux champs de production de chaleur solaire pour alimenter l'industrie et les réseaux de chaleur. Il est d'ailleurs prévu des mesures visant à intégrer l'énergie géothermique et solaire thermique dans des systèmes de chauffage urbains et collectifs modernisés. Ce cadre européen avec sa stratégie solaire – une première historique pour le secteur – va se concrétiser prochainement au travers plusieurs Directives, qui seront ensuite transcrites dans notre cadre législatif et réglementaire national. Il porte une ambition pour la chaleur solaire, qui sera reprise par la Programmation Pluriannuelle de l'Energie que nous adopterons au premier semestre 2023.

Nous avons la chance en France, de bénéficier d'un cadre de soutien public qui couvre tous les segments d'usage de la chaleur solaire, du résidentiel à l'industriel en passant par l'agriculture et le tertiaire. Notre technologie est éprouvée et nous travaillons depuis 10 ans à faire monter en compétence la filière. A l'heure où la flambée des factures d'énergie ravive l'intérêt des consommateurs pour des solutions alternatives, mettons en valeur les avantages qu'offre la chaleur solaire et travaillons pour accélérer la dynamique positive.

Olivier Godin

Vice-Président Solaire Thermique d'Enerplan

Visite de Narbosol le 15 JUIN 2022



#EGCS22

**ÉTATS GÉNÉRAUX DE
LA CHALEUR SOLAIRE**
JEUDI 16 JUIN 2022

Enerplan et NewHeat organisent une visite gratuite de la centrale solaire thermique de NARBOSOL, à Narbonne. Cette visite se déroulera de 14h30 à 15h30 le 15 juin. Elle permettra de découvrir l'une des plus grandes installations solaires thermiques alimentant un réseau de chaleur en France, qui a été inaugurée le 21 octobre 2021.

La chaleur produite par NARBOSOL est livrée au réseau du quartier Saint-Jean-Saint-Pierre pour l'alimenter en chauffage et eau chaude sanitaire grâce à une ressource locale, renouvelable et compétitive sur le long terme.

Chiffres clés

- Puissance solaire crête : 2.8 MWth
- Surface de capteurs solaires : 3200 m²
- Capacité de la cuve de stockage : 1000 m³
- Energie annuelle livrée : 2300 MWh/an
- Consommation d'environ 13 GWh/an
- Chaudière biomasse de 2.5 MW comme énergie complémentaire
- Modèle contractuel : contrat d'achat tripartite de 25 ans avec Dalkia et la Ville de Narbonne.



Présentation de l'évènement



#EGCS22

**ÉTATS GÉNÉRAUX DE
LA CHALEUR SOLAIRE**

JEUDI 16 JUIN 2022

Enerplan et la Direction Régionale ADEME avec le soutien de la Région Occitanie et des autres partenaires, organisent la 9e édition des Etats Généraux de la Chaleur Solaire, le 16 juin 2022 à l'espace Capdeville à Montpellier.

Cette année l'évènement a lieu en format hybride, cela vous permet de choisir entre la participation en présentiel ou sa retransmission en ligne accessible gratuitement.

Nous vous donnons 5 bonnes raisons de prévoir votre participation à l'évènement :

- Faire le point sur l'évolution du marché en France et des réglementations au niveau national et européen
- Partager une vision pour la chaleur solaire à l'horizon 2050 et coconstruire une stratégie de filière pour 2030
- Se nourrir du partage d'expériences et s'inspirer des dynamiques au cœur des territoires engagés
- Découvrir les solutions innovantes soutenues par le Fonds Chaleur
- Rencontrer et échanger avec les acteurs de la filière, pour agir aujourd'hui et penser ce que sera demain

Lien pour s'inscrire : <https://www.etats-generaux-chaleur-solaire.fr/inscriptions/>

Le déroulement de la journée



Syndicat des professionnels de l'énergie solaire

#EGCS22

ÉTATS GÉNÉRAUX DE LA CHALEUR SOLAIRE

JEUDI 16 JUIN 2022

Première partie de la journée

08h30 - 09h00 : ACCUEIL CAFÉ

09h00 - 09h30 : OUVERTURE DE LA PLÉNIÈRE

09h30 - 10h00 : LE POINT SUR LES MARCHÉS

10h00 - 11h15 : QUELLE STRATEGIE POUR LA FILIÈRE D'ICI 2030 ?

11h15 - 11h30 : PAUSE CAFÉ

11h30 - 12h30 : LES TERRITOIRES AU CŒUR DES DYNAMIQUES

12h30 - 12h45 : CLÔTURE DE LA PLÉNIÈRE

12h45 - 14h00 : PAUSE DÉJEUNER

Seconde partie de la journée

14h00 - 15h15 :

PARCOURS DECOUVERTE : "QUELS ACCOMPAGNEMENTS POUR QUELS PROJETS EN CHALEUR SOLAIRE AUJOURD'HUI ?"

OU

PARCOURS EXPERT : "PREVENIR ET GUERIR LES PETITS ET GROS TRACAS DES INSTALLATIONS SOLAIRES THERMIQUES"

15h15 - 15h30 : PAUSE CAFÉ

15h30 - 16h45 :

PARCOURS DECOUVERTE : "RETOUR D'EXPERIENCE CONCRET SUR LES NOUVELLES TECHNOLOGIES DU FONDS CHALEUR "

OU

PARCOURS EXPERT : "INTEGRER LE SOLAIRE AUX RESEAUX DE CHALEUR URBAINS DE TOUTES TAILLES "



Etat des lieux du marché de la Chaleur Solaire

En Europe Nouvelles capacités installées en 2021 (en MWth et m²)

(Preliminary Report 2021 - SOLAR HEAT MARKETS IN EU27 de Solar Heat Europe)

	2020	2021	Variation
Germany	450 MWth (643,500 m ²)	448 MWth (640,000 m ²)	-0.5%
Greece	213 MWth (304,500 m ²)	251 MWth (359,000 m ²)	17.9%
Italy	85 MWth (122,000 m ²)	158 MWth (225,000 m ²)	84.4%
Poland	113 MWth (161,500 m ²)	132 MWth (189,100 m ²)	17.4%
Spain	131 MWth (187,500 m ²)	111 MWth (158,300 m ²)	-15.6%
France	24 MWth (34,000 m ²) *	55 MWth (78,280 m ²)	130.2%
Portugal	44 MWth (63,107 m ²)	54 MWth (77,045 m ²)	22.1%
Cyprus	52 MWth (74,613 m ²)	49 MWth (70,360 m ²)	-5.7%
Austria	53 MWth (76,060 m ²)	49 MWth (70,700 m ²)	-7.0%
Netherlands	23 MWth (32,750 m ²)	23 MWth (32,750 m ²)	0.0%
Subtotal Top 10	1189 MWth (1,699,130 m ²)	1330 MWth (1,900,535 m ²)	11.9%
Other countries	157 MWth (224,417 m ²)	162 MWth (231,149 m ²)	3.0%
Total ALL	1346 MWth (1,923,547 m ²)	1492 MWth (2,131,684 m ²)	10.8%

* Les chiffres publiés ici par Solar Heat Europe sont basés sur une première estimation du marché 2020, qui a ensuite été revue à la hausse par Uniclimate (32 MWth soit 46 130 m²), et ne tiennent pas compte du PVT.

Etat des lieux du marché de la Chaleur Solaire



#EGCS22

ÉTATS GÉNÉRAUX DE
LA CHALEUR SOLAIRE
JEUDI 16 JUIN 2022

En France métropolitaine en 2021

(UNICLIMA)

- 18 MWth (26.300 m²) de chauffe-eau solaires individuels installés en 2021 soit +42 % par rapport à 2020.
- 4 MWth (5800 m²) de systèmes solaires combinés soit + 43% par rapport à 2020.
- 15 MWth (21.500 m²) de surface de capteurs d'eau chaude solaire collective en 2021 soit - 9% par rapport à 2020.
- 17,3 MWth (24680 m²) issus de l'Appel à Projets Grandes Installations de l'ADEME Fonds Chaleur.
- Soit au total 55 MWth (78.280 m²) de surface totale de capteurs ST en 2021 soit + 70% par rapport à 2020.
- Croissance du marché du PVT Eau de 176% avec plus de 21 MWth (30.000 m²) installés.
- Le marché du PVT Air chute de 75% à 4 MWth (5000 m²).
- Soit un total de 80 MWth de capteurs ST et PVT installés en France métropolitaine en 2021.

Premières tendances 2022 en France

(UNICLIMA)



- + 46 % d'installations de chauffe-eau solaires individuels sur le premier trimestre 2022 par rapport au premier trimestre 2021
- + 4 MWth (5500 m²) de surface totale d'installations solaires durant le premier trimestre 2022 par rapport au premier trimestre 2021

Les livrables SOCOL prévus pour 2022



Syndicat des
professionnels
de l'énergie
solaire

ÉTATS GÉNÉRAUX DE
LA CHALEUR SOLAIRE
JEUDI 16 JUIN 2022

Initiative d'Enerplan bénéficiant du soutien de l'ADEME et de GRDF, SOCOL pour « Solaire Collectif », vise à développer la chaleur solaire collective en promouvant une autoconsommation performante et durable et en professionnalisant les acteurs de la filière.

Les livrables SOCOL prévus pour 2022 sont :

- **SSC**
 - Réalisation d'un guide technique SOCOL
 - Accompagnement intégration Fonds Chaleur
- **PVT + PAC Solaire**
 - Réalisation d'un guide technique SOCOL, organisation de webinaires
- **Aide à la fiabilisation des opérations**
 - Réalisation d'une fiche « checklist » : points de conseils et vigilance rapides sur erreurs fréquentes mise en œuvre / les points de suivi minima en chaufferie lors des visites / les conseils pour une résolution rapide et peu onéreuse en cas de problèmes fréquents (surchauffes...) pour éviter l'aggravation en attendant l'audit, la réhabilitation, ou les travaux d'amélioration.



Les partenaires

#EGCS22

ÉTATS GÉNÉRAUX DE LA CHALEUR SOLAIRE

JEUDI 16 JUIN 2022



ORGANISÉ PAR



L'ADEME en Occitanie

EN PARTENARIAT AVEC



AVEC LE SOUTIEN DE



PARTENAIRES MÉDIAS





Syndicat des
professionnels
de l'énergie
solaire



Syndicat des
professionnels
de l'énergie
solaire

Martine Lausseure

AGM communications

06 15 02 82 60

martine@lausseure.com

media@amgpresse.com

ENERPLAN, le syndicat des professionnels de l'énergie solaire

ENERPLAN représente l'ensemble de l'offre solaire industrielle et commerciale en France (industriels, assembleurs, bureaux d'études, installateurs, architectes, énergéticiens...).

Sa vocation : Agir pour la promotion et le développement de l'énergie solaire.

Ses missions : Représenter et défendre les professionnels du solaire ; animer, structurer et promouvoir la filière solaire française.

www.enerplan.asso.fr