



ASSOCIATION PROFESSIONNELLE
DE L'ENERGIE SOLAIRE

Impliqué depuis 26 ans pour le développement de l'énergie solaire en France

Représenter les professionnels :

Représentation de la branche solaire française (+ 200
membres)



Structurer et organiser l'offre :

Sélection de systèmes ST domestiques – Ô solaire
Réunions de filière ST et PV
Statistiques et analyse du marché

Depuis 2006 : co-fondateur de qual'énr, co-gestion du
réseau d'installateurs Qualisol et QualiPV

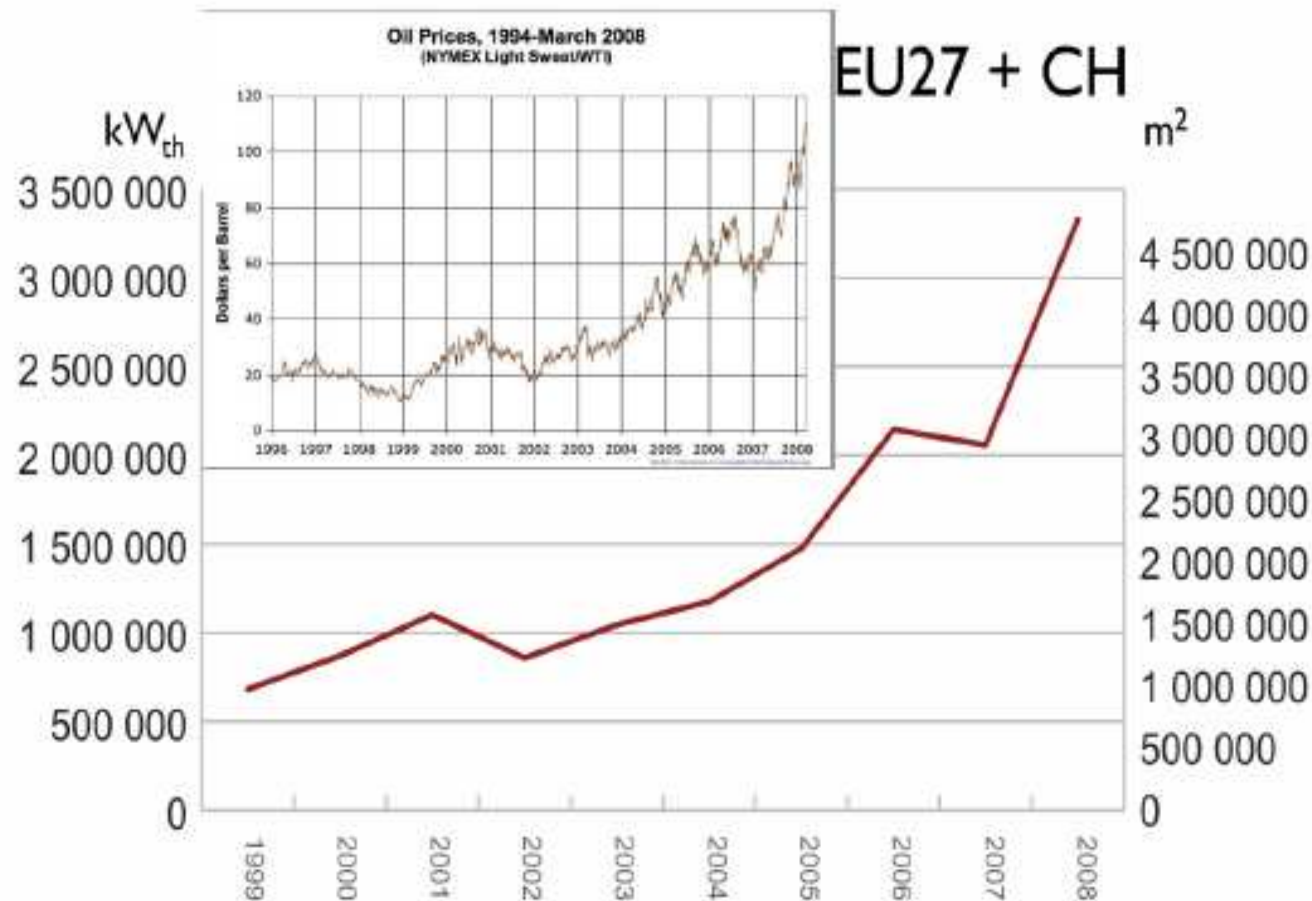
Généralisation ECS Coll avec So Col



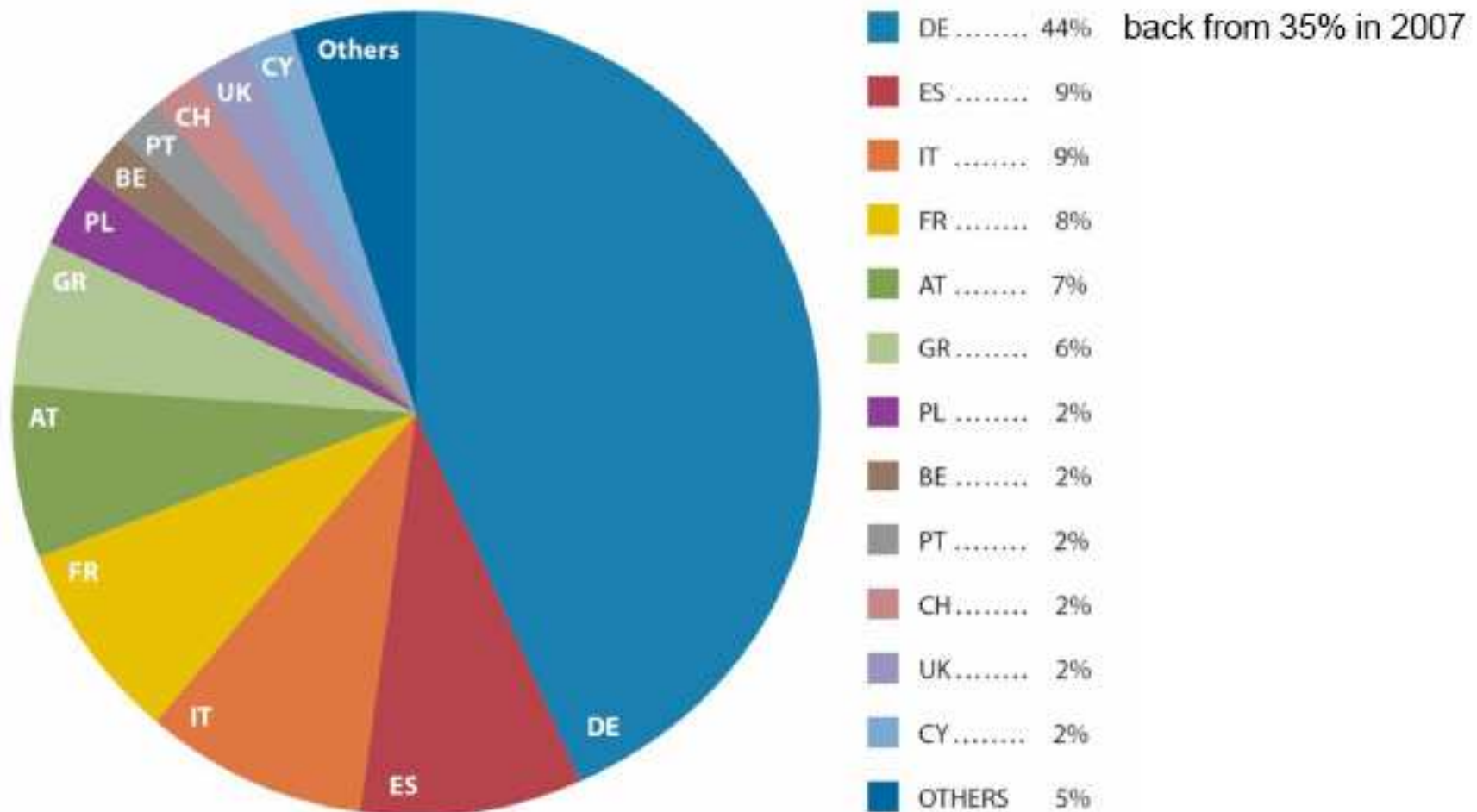
Développer la demande :

Information, sensibilisation, communication

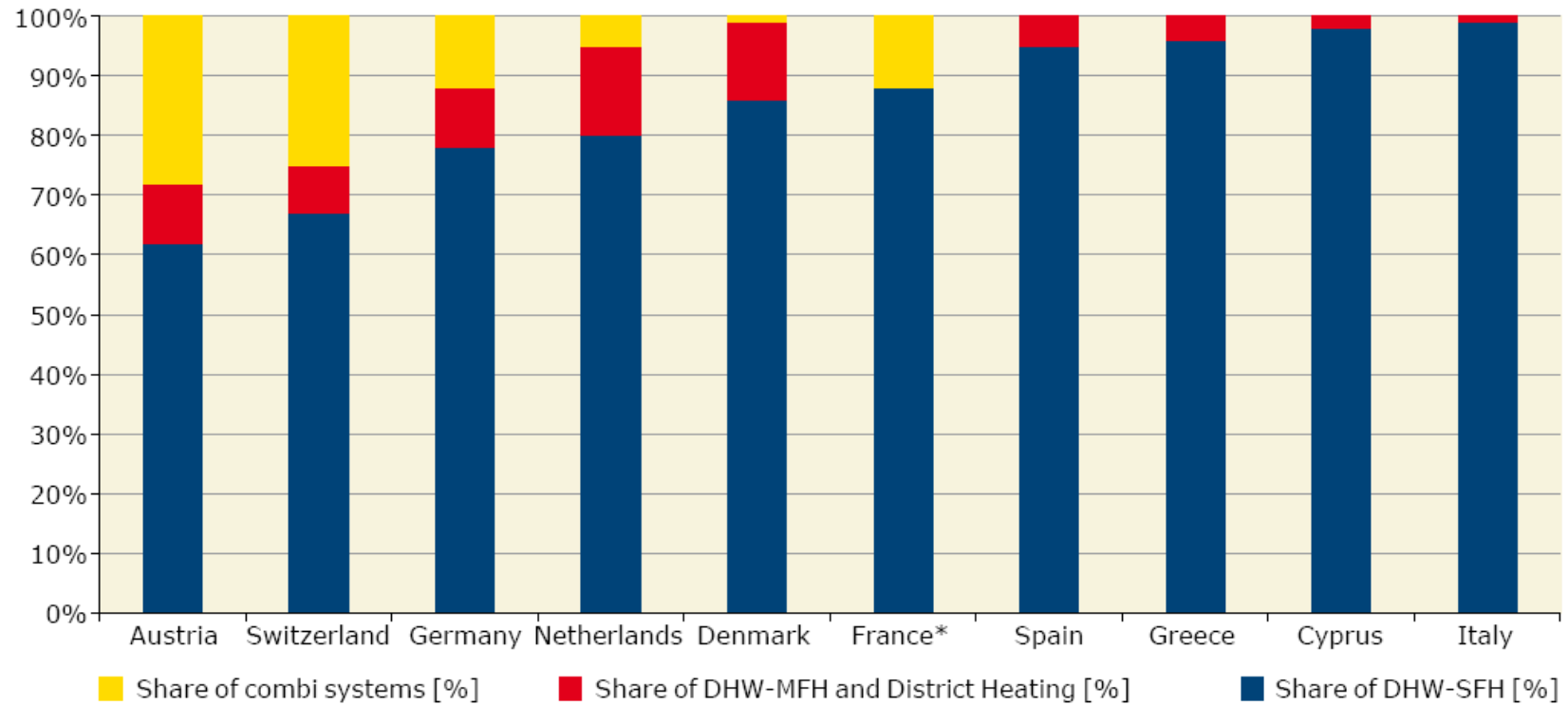
Le marché solaire thermique en Europe



Le marché solaire thermique en Europe

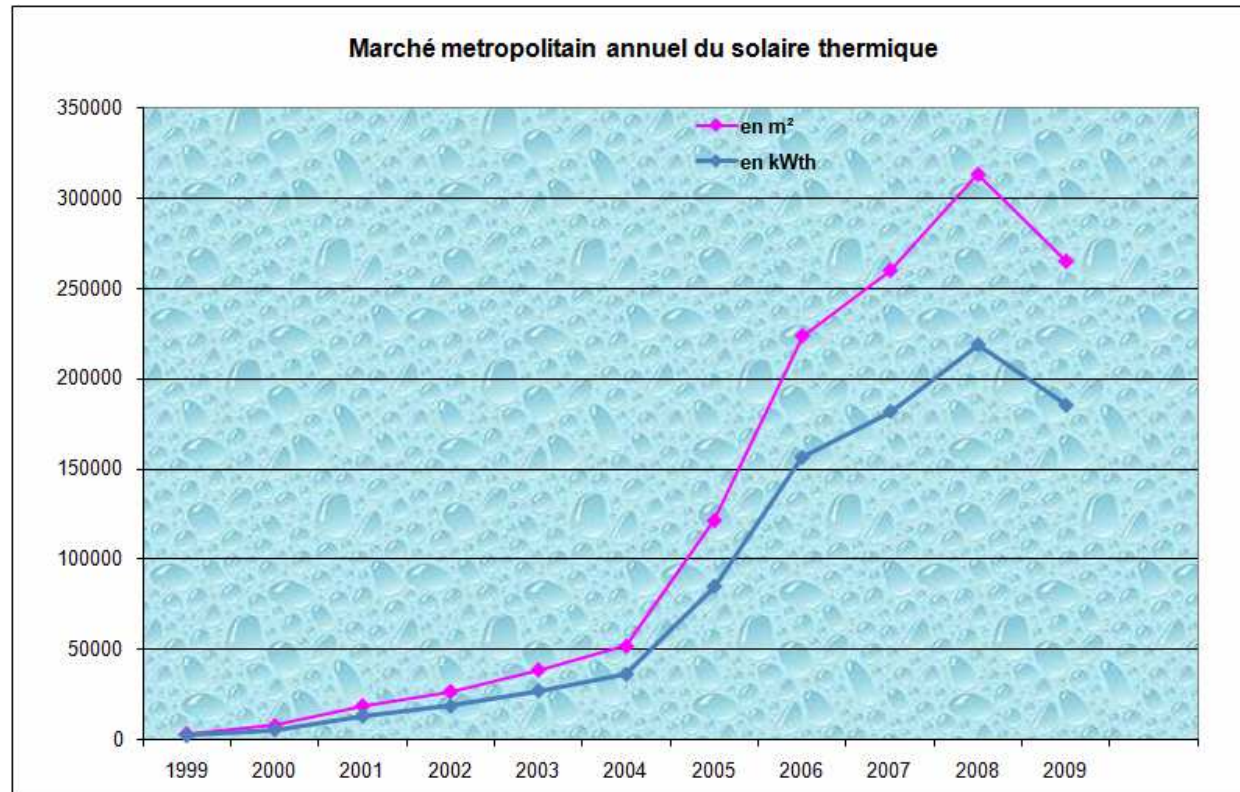


Le marché SSC en Europe

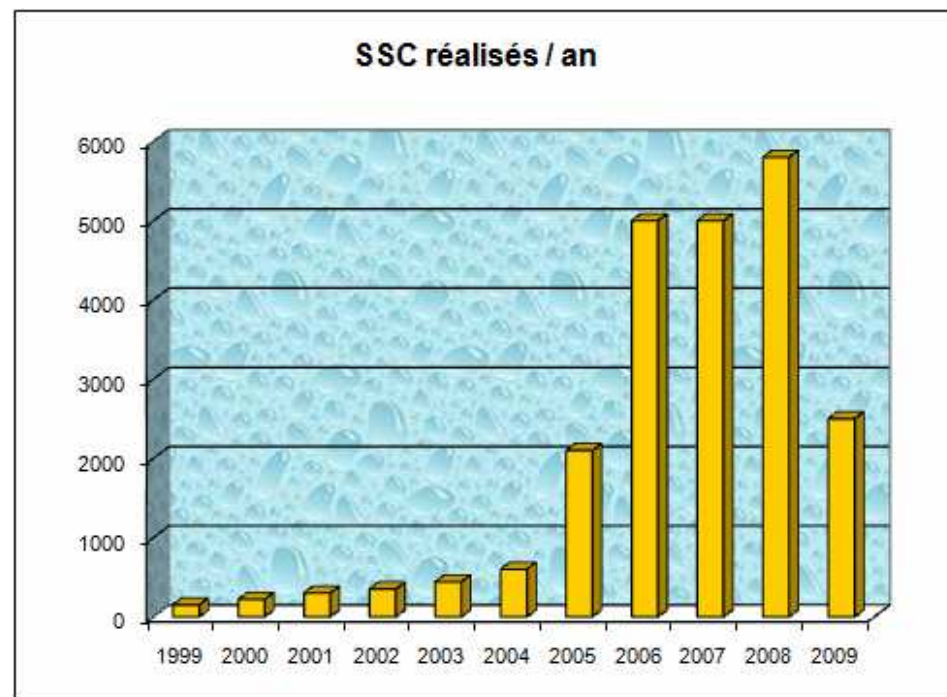
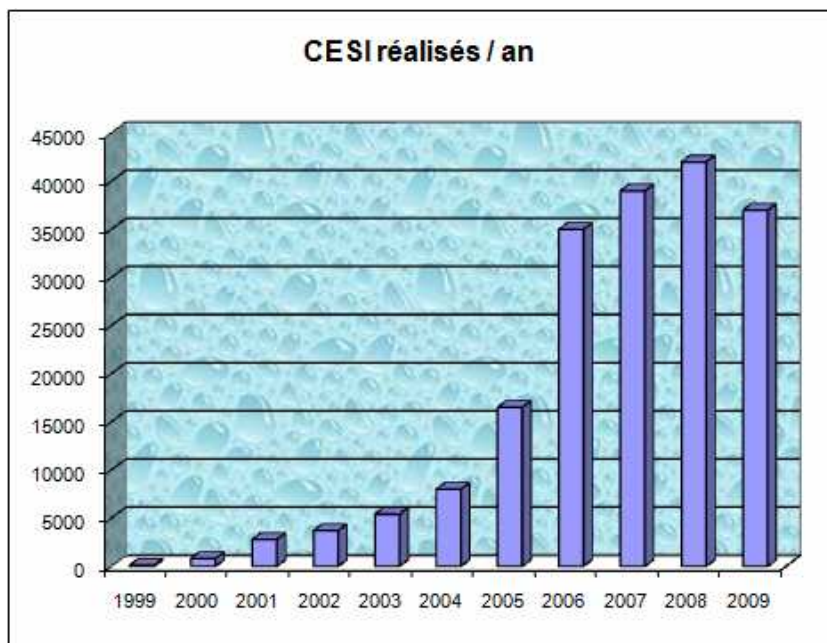


Le marché solaire thermique en France

2008 : 313 000 m²
2009 : 265 000 m²
Soit -15%
(All : -40%)
+1 M°m² installés



2008 : 42 000 CESI
2009 : 36 000 CESI
Soit -14%
2010 : maintien



2008 : 5800 SSC
2009 : 2500 SSC
Soit - 57%



ASSOCIATION PROFESSIONNELLE
DE L'ENERGIE SOLAIRE

La filière solaire thermique en France

- Qualité des installations
- Qualité des matériels
- Aides publiques :
 - **Crédit d'impôt de 50%**
 - **Aides régionales**
 - **Eco PTZ**



ASSOCIATION PROFESSIONNELLE
DE L'ENERGIE SOLAIRE



Qualité d'installation des systèmes solaires

- Qualisol : 10 engagements sur la qualité de prestation de l'installateur (initié par Ademe)
- Qualit'EnR : association créée en 2006 par Enerplan, SER, la Capeb, et la FFB pour gérer Qualisol.
- Industrie et installateurs travaillent de concert pour un développement qualitatif du marché

Qualit'EnR produit des matrices qualité pour les installateurs (référentiels formation / formation de formateurs / audits / aide technique / revue d'information / ...)



ASSOCIATION PROFESSIONNELLE
DE L'ENERGIE SOLAIRE

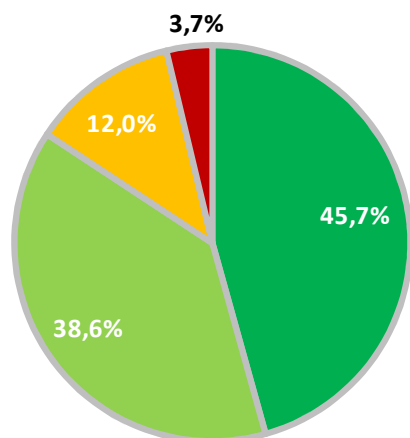


Qualité d'installation des systèmes solaires

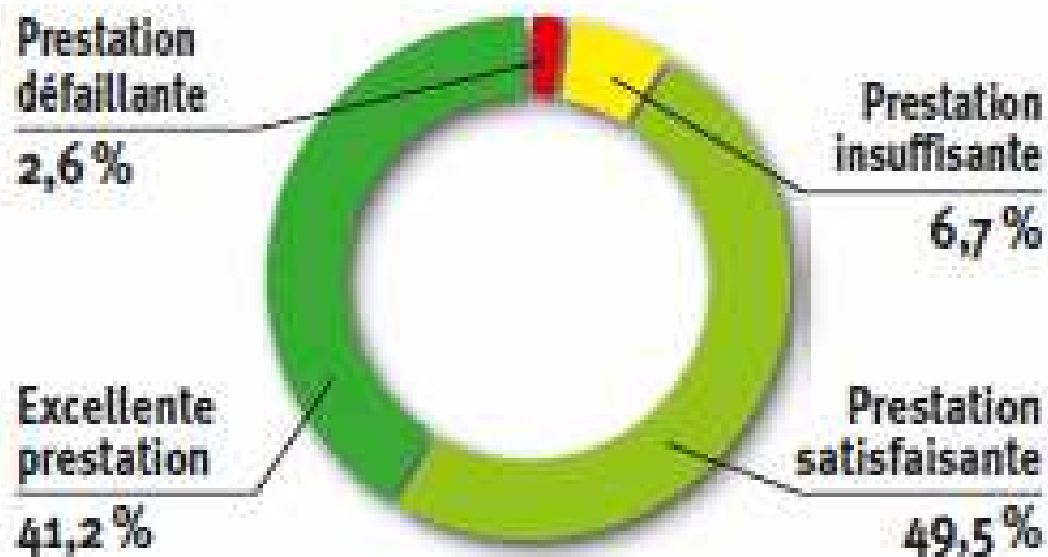
- Qualisol : 10 500 entreprises
- Club Combi : 1350 entreprises
- Formation : 3 jours pour le CESI +3 jours pour le SSC

Qualité d'installation des systèmes solaires

RÉSULTATS 2009-2010 (Base 875 audits - au 30 avril 2010)



- Cas 1 - Prestation E
- Cas 2 - Prestation se
- Cas 3 - Prestation insuffisante
- Cas 4 - Prestation défailante





ASSOCIATION PROFESSIONNELLE
DE L'ENERGIE SOLAIRE



Label qualité des systèmes solaires

- Pour identifier les systèmes complets CESI et SSC (kits)
- Pour des matériels conformes aux normes et réglementations, proposés dans le cadre d'une démarche qualité.
- *Ô Solaire traduit l'engagement collectif de la filière et la responsabilité individuelle des opérateurs industriels.*
- Ô Solaire facilite l'application du crédit d'impôt
- Ô Solaire préfigure la certification NF CESI



ASSOCIATION PROFESSIONNELLE
DE L'ENERGIE SOLAIRE



Label qualité des systèmes solaires

- 62 marques pour près de 3500 CESI référencés
- 40 marques pour + 1300 SSC référencés



LA RÉFÉRENCE DES MATÉRIELS SOLAIRES THERMIQUES DOMESTIQUES



- ACCUEIL
- Ô SOLAIRE
- LES MATÉRIELS
- ACTUALITES
- QUESTIONS/RÉPONSES
- LE SOLAIRE
- CONTACTS

LA MARQUE DE QUALITÉ DE L'INDUSTRIE SOLAIRE THERMIQUE

Ô Solaire est une marque créée par les industriels (et assimilés) de la filière solaire thermique, réunis au sein d'Enerplan. Elle vise à sélectionner des systèmes solaires thermiques domestiques, Chauffe-Eau Solaire Individuels (CESI) et Systèmes Solaires Combinés (SSC), dans une démarche de qualité.

Le consommateur bénéficie ainsi d'une référence claire pour le choix de matériels solaires thermiques domestiques conformes aux exigences normatives et réglementaires.

Ô Solaire facilite l'octroi du crédit d'impôt et des aides locales.

LES SIGNATAIRES

Conergy , Chauffage Fran

[EN SAVOIR PLUS >](#)

ACTUALITES



Calendrier des comités de sélection : 1er semestre 2010

Les dates des prochains comités de sélection sont les suivantes :

[EN SAVOIR PLUS >](#)



Nouveau ! Un moteur de recherche pour les matériels Ô Solaire

La recherche d'un CESI ou d'un SSC Ô Solaire est désormais beaucoup plus simple et précise !

[EN SAVOIR PLUS >](#)

[LISTE DES MATÉRIELS RÉFÉRENCÉS >](#)

[ÊTRE RÉFÉRENCÉ >](#)

LES AIDES FINANCIERES



[EN SAVOIR PLUS >](#)





LA RÉFÉRENCE DES MATÉRIELS SOLAIRES
THERMIQUES DOMESTIQUES



ACCUEIL

Ô SOLAIRE

LES MATÉRIELS

ACTUALITÉS

QUESTIONS/RÉPONSES

LE SOLAIRE

CONTACT

RECHERCHE PAR MARQUE

RECHERCHE D'UN CESI

RECHERCHE D'UN SSC

Bleu Ciel d EDF

RECHERCHE D'UN SSC

Vous avez la possibilité de rechercher un SSC selon plusieurs critères.

Sélectionnez les critères et recherchez : les résultats de votre recherche seront disponibles au bas de la page.

Choisir un type de SSC

Choisir un volume de stockage chauffage

Choisir une production d'ECS

Choisir un capteur

Choisir une mise en oeuvre du capteur

Choisir un type de certification du capteur

Choisir un émetteur de chaleur recommandé

recherche





ASSOCIATION PROFESSIONNELLE
DE L'ENERGIE SOLAIRE

Les perspectives pour l'énergie solaire

- Directive européenne sur les énergies renouvelables « 20 % EnR 2020 »
- Le bâtiment solaire au cœur du « Grenelle de l'Environnement »

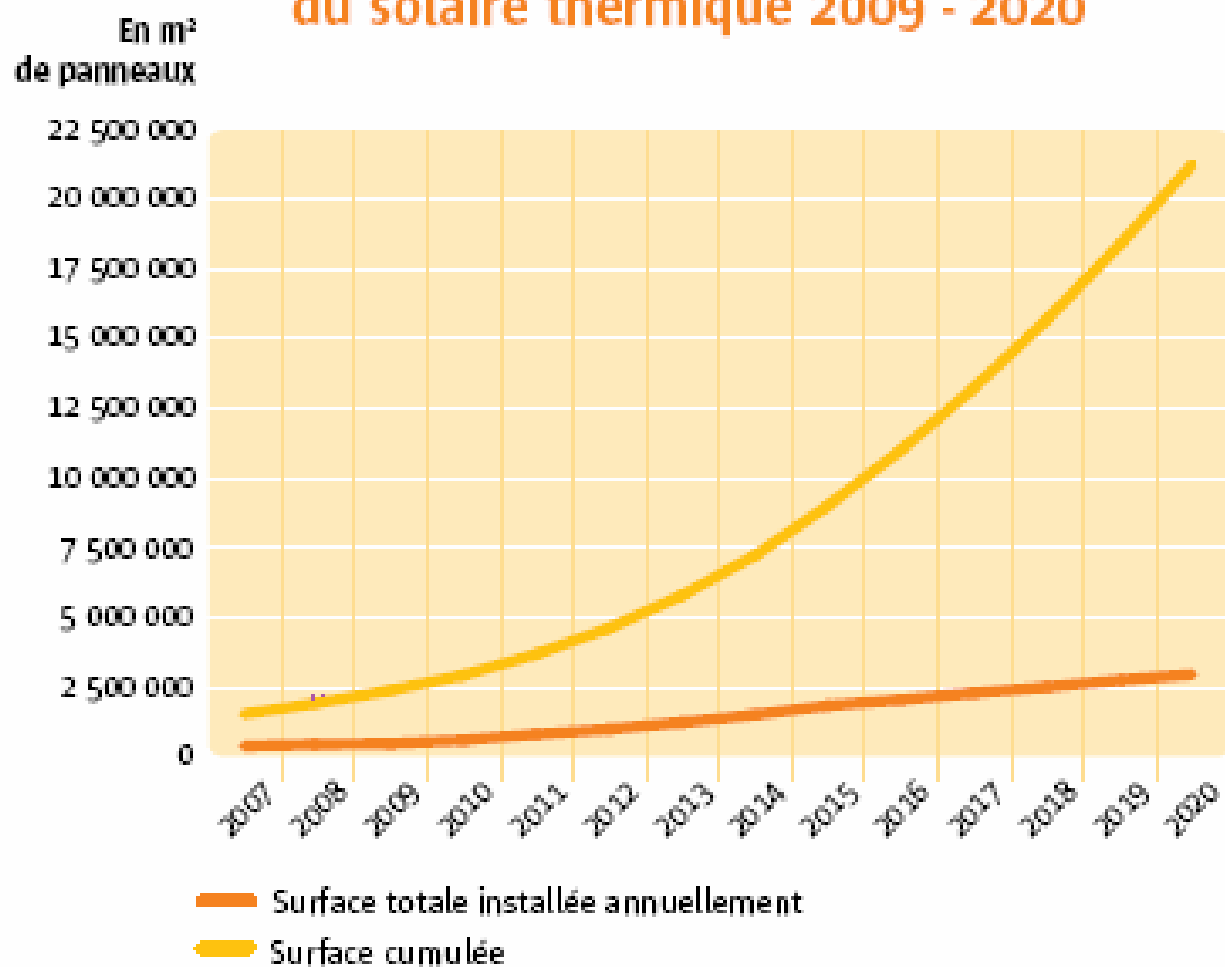
En 2020, généralisation des bâtiments à énergie positive dans le neuf => le solaire sera incontournable



Les perspectives pour l'énergie solaire

- **Les objectifs du Grenelle en 2020 :**
 - 2,9 millions m²/an, soit 2 GW th, équivalent à plus d'1 million d'équivalents logements solarisés par an
 - Parc de 22 millions m², soit 14,8 GWth, équivalent à plus de 7 millions d'équivalents logements solarisés
- **La réglementation thermique :**
 - Valorise les CESI et les SSC dans le neuf
 - Fort potentiel dans la réhabilitation des logements
 - Certificat CEE en 2010

Prospective nationale de développement du solaire thermique 2009 - 2020



Source Enerplan



ASSOCIATION PROFESSIONNELLE
DE L'ENERGIE SOLAIRE

Les perspectives pour l'énergie solaire

Et pour 2030 ?

- 50% de la chaleur et du froid seront de source solaire ! (ESTIF)



ASSOCIATION PROFESSIONNELLE
DE L'ENERGIE SOLAIRE

Merci de votre attention

Pour plus d'information :

www.enerplan.asso.fr

www.o-solaire.fr