

Le solaire thermique- Références

Etat des lieux et potentiel de développement du solaire thermique



en Ile de France
ADEME et ARENE IDF



■ Missions :

- Recensement des installations STH en Ile de France
- Analyse du gisement solaire thermique

■ Résultats :

- Recensement de 8 439m² de capteurs solaires posés en 2009
- 43 145 m² de surface STH soit une production de 19 208 MWh/an
- Surface totale potentielle de capteurs : 1 112 170 m²
- Production totale potentielle solaire thermique : 444 867 MWh/an

ADEME



Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Energie

Le solaire thermique- Références

Maitrise d'œuvre

Bureau Paris Habitat , Paris (75)



■ Missions :

- Mettre en place un solution STH pour de l'eau chaude sanitaire sur copropriétés



■ Résultats :

- Capteur : 139 m²
- Ballon de stockage : 9000 litres



Le solaire thermique- Références

Maitrise d'œuvre

ICF La Sablière, Ile de France (75)

■ Missions :

- Mettre en place un solution STH pour le préchauffage de l'eau chaude sanitaire de 5 résidences (8 bâtiments)

■ Résultats :

- Surface de capteurs : 740 m²
- Ballon de stockage : 44 000 litres

icf
LA SABLIÈRE



Le solaire thermique- Références

Etude de faisabilité

Logis des jeunes de Provence, Cannes (06)



■ Missions :

- Mettre en place un solution STH

■ Résultats :

- Capteur : 60m²
- Stockage solaires : 4000-5000 litres
- Production annuelle estimée : 90 000 kWh









Le solaire thermique- Références

Audits d'installation et Etude de politique de soutien Conseil général du Centre, DR Ademe Centre

■ Missions :

- Enquête auprès de 216 particuliers et 186 installateurs sur la qualité des installations
- Audit de 24 installations solaires thermiques



Energie d'appoint			
Electricité	45	38,8%	
Gaz Nat	32	27,6%	
Gaz Propane	3	2,6%	
Fioul	30	25,9%	
Bois	5	4,3%	
Autres	1	0,9%	

Le solaire thermique- Références

Etude de faisabilité Hôtel du Golf Valescure (83)



■ Missions :

- Mettre en place un solution STH pour production d'eau chaude sanitaire

■ Résultats:

- Capteur : 90m²
- Ballon de stockage : 2500 l



Le solaire thermique- Références

Etude de faisabilité et MOE

Copropriété les Glycines , Cagnes sur Mer (06)



■ Missions :

- Mettre en place un solution STH

■ Résultats :

- Capteur : 72 m²
- Stockage solaire : 6000 l
- Production annuelle : 58 000 kWh



Le solaire thermique- Références

Etude de faisabilité et MOE

Résidence Clos de Villamont, Le Cannet (06)



■ Missions :

- Mettre en place un solution STH

■ Résultats :

- Capteur : 10 m²
- Stockage solaire : 5 00 l
- Production annuelle estimée : 5 600 kWh



Le solaire thermique- Références

Etude de faisabilité et MOE Camping municipal du Chatelet (74)

■ Missions :

- Mettre en place un solution STH

■ Résultats :

- Capteur : 20 m²
- Stockage solaire : 2 000 l



Le solaire thermique- Références

Etude de faisabilité et MOE

Copropriété les Pins Parasols, Le Cannet (06)

■ Missions :

- Mettre en place un solution STH

les pins parasols

■ Résultats :

- Capteur : 80 m² et 120 m²
- Stockage solaire : 8000 litres et 10 000 litres
- Production annuelle estimée : 277 000 kWh

