

## Formation courte de perfectionnement sur le solaire thermique

Vendredi 15 mars 2013 - Moustiers Sainte Marie

### Détail du programme

A l'heure où la filière du solaire thermique connaît un certain essoufflement depuis 2008, celle-ci n'en demeure pas moins pertinente, eu égard au gisement solaire de nos territoires. De nombreuses installations s'avèrent encore insatisfaisantes du point de vue technique et/ou économique, constituant autant de contre-exemples dévalorisant la filière.

Les CAPEBs des Alpes de Haute Provence et du Var, le Parc du Verdon, le Pays A3V et l'Association pour la Promotion des Energies Renouvelables (APPER Solaire), organisent une journée de formation sur le solaire thermique.

Cette formation **gratuite** \* est destinée prioritairement aux artisans détenteurs du module FEEBAT et/ou labellisés Qualisol.

- **Objectifs :**

- Améliorer la pose des équipements, sur le plan technique (dimensionnement des installations en eau chaude sanitaire et/ou chauffage solaire, intégration avec les solutions existantes),
- Rechercher l'intégration architecturale et paysagère optimum des champs de capteurs en adéquation avec les contraintes techniques de bon fonctionnement de l'ensemble.

- **Durée :** 6 heures sur une journée (9h-12h / 13h30-16h30)

- **Contenu**

1. Les enjeux de la maîtrise de l'énergie et du développement des énergies de substitution aux énergies fossiles.
2. Etat de l'art technique : Rappel du principe de fonctionnement des capteurs solaires thermiques ; usages (eau chaude sanitaire, chauffage) ; les matériels, typologie des capteurs, interprétation des données techniques, rendement des différents capteurs solaires.
3. Etude du comportement d'un champ de capteurs en fonction des orientations et inclinaisons en vue de répondre aux besoins à satisfaire.
4. Réguler une installation solaire thermique, régulation du commerce, API : automate programmable, logique câblée.
5. Les points de vigilance préalables à toute installation (analyse des besoins, compétences nécessaires à mettre en œuvre, choisir son matériel, les kits tous faits, ...).
6. Intégration paysagère des capteurs : point sur la réglementation ; les différents type de pose architecturale (en dehors de la toiture), conseils pratiques.

-----  
**Contact renseignements / inscriptions :** Dominique IMBURGIA, Parc naturel régional du Verdon –  
04 92 74 68 00  
[dimburgia@parcduverdon.fr](mailto:dimburgia@parcduverdon.fr)

\* frais de déplacements à charge des participants ; repas du midi offert. Action soutenue par le Conseil Régional PACA et l'ADEME.

Avec la participation de l'APPER Solaire



Avec le soutien de :



## Plan d'accès pour se rendre à la Maison du Parc naturel régional du Verdon

**Si vous arrivez par Vinon sur Verdon ➤ Gréoux ➤ Saint Martin de Brômes ➤ Allemagne en Provence ➤ Riez, ou par Manosque ➤ Valensole ➤ Puimoisson ou par Digne ➤ La Bégude ➤ Puimoisson :**

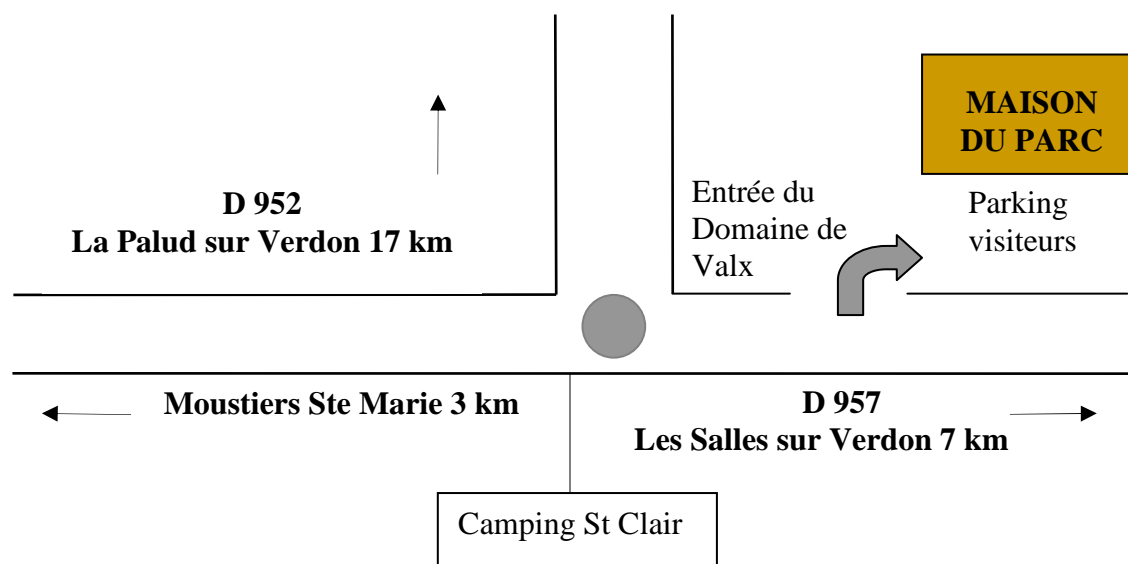
Passer sous le village de Moustiers Ste Marie (au premier rond point aller à droite, au second également en direction de La Palud sur Verdon et Aiguines / Les Salles sur Verdon). 3 km après le village, il y a un rond-point indiquant à gauche La Palud sur Verdon et tout droit Aiguines / Les Salles sur Verdon. Prendre la direction Aiguines / Les Salles sur Verdon. A 30 m du rond-point, à gauche, **entrée du domaine dans lequel se trouve la Maison du Parc.**

**Si vous arrivez par Castellane ➤ Rougon ➤ La Palud sur Verdon**

17 km après La Palud, il y a un rond-point indiquant à droite Moustiers Ste Marie et à gauche Les Salles sur Verdon. Prendre la direction Aiguines / Les Salles sur Verdon. A 30 m du rond-point, à gauche, **entrée de la Maison du Parc.**

**Si vous arrivez par Aups ➤ Les Salles sur Verdon ou par Aiguines**

Suivre la direction Moustiers Ste Marie. À 30 m avant le rond-point indiquant Moustiers Sainte Marie et La Palud sur Verdon, à **droite, entrée de la Maison du Parc.**



## Formation courte de perfectionnement sur le solaire thermique

Vendredi 15 mars 2013 - Moustiers Sainte Marie

### BULLETIN D'INSCRIPTION

- NOM, Prénom : .....
- Société : .....
- Adresse : .....
- Tél : .....
- Email : .....

### Pour nous aider à mieux préparer le contenu de cette journée :

- Corps de métiers maîtrisés: *précisez svp* :
  - Plomberie ☐
  - Electricité ☐
  - Couverture, zinguerie ☐
  - Autres : .....
- Type d'énergies renouvelables mises en œuvre :
  - Solaire thermique
    - eau chaude sanitaire ☐
    - chauffage ☐
  - Solaire photovoltaïque ☐
  - Bois-énergie ☐
  - Autres : .....

---

### Bulletin à retourner à :

Parc du Verdon (Dominique IMBURGIA) :  
[dimburgia@parcduverdon.fr](mailto:dimburgia@parcduverdon.fr) ou fax : 04 92 74 68 01