

Compte-rendu stage solaire thermique

Association LE GABION

8 au 10 février 2016

Philippe et moi, nous nous sommes inscrit à un stage solaire thermique proposé par l'association Le Gabion, située à Embrun, en février 2016.



L'objectif du stage

"Être capable d'auto-construire, d'auto-installer un système solaire thermique, de comprendre un devis d'installateur. A l'issue de la formation, le stagiaire connaîtra les atouts et les contraintes du solaire thermique. Il aura tous les éléments pour être capable de se lancer dans son installation personnelle."



Pourquoi je me suis inscrit à ce stage

Pour moi, c'est un peu tard, quoi que. En effet, je dispose d'un chauffe-eau solaire thermique en thermosiphon acquis en 2008 et monté en autoconstruction grâce aux conseils de l'association APPER. Il s'avère que l'installation a évolué avec le temps en fonction des problèmes rencontrés, en lien notamment avec le manque de connaissances.

Le livre "Installer un chauffage ou un chauffe-eau solaire" avait bien dégrossi l'affaire avant la construction. Les trucs et astuces collectées sur le forum

d'APPER m'ont permis d'améliorer mon installation. Je suis convaincu que ce stage est une excellente occasion d'acquérir de nouvelles compétences et d'effectuer de belles rencontres. D'autant plus que le stage est animé Pierre AMET, le président de l'association APPER.

Ce stage tombe à pic : l'objectif de l'association P'TIWATT est de sensibiliser et de faciliter l'accès aux énergies renouvelables. Et depuis peu, l'association est devenue section **APPER Porte de Normandie**.

Sur 6 stagiaires, 5 ont un projet sous le bras. Passeront-ils à l'action ?



Le stage mêle pratique et théorie



Avoir une petite expérience, c'est plutôt reposant. Mais ce qui devait arriver arriva : je noircis progressivement quelques feuilles de papier, certaines certitudes explosent alors que certaines idées s'ancrent plus profondément.

Pour être franc, je ne souhaite pas devenir un expert du domaine, il n'empêche qu'avec le temps, je commence à avoir une idée de ce qu'il est possible de faire ou de ne pas faire, de conseiller et de m'adresser aux experts en cas de besoin.

Je suis convaincu des possibilités offertes, des vertus écologiques et économiques du système, y compris en Normandie. En fait, je suis là pour aider mes proches mais aussi celles et ceux qui ont besoin d'un petit coup de main pour franchir le pas.



Rapidement, chacun comprend que chaque cas est unique. Le kit universel, c'est fort probablement le meilleur moyen de se planter ! Il faut étudier le besoin, dimensionner l'installation en fonction des masques solaires, de l'orientation, du budget, de l'ensoleillement, de la performance des capteurs, du volume du ballon, de l'épaisseur de la dalle, éviter les surchauffes, choisir la bonne régul' ...

Chacun est reparti avec une étude personnalisée et le sentiment d'être capable d'entreprendre l'autoconstruction d'une installation solaire.

J'ai atteint mon objectif et pense effectuer un stage complémentaire : "autoconstruction d'un poêle de masse et production d'eau chaude".

Merci à tous pour ce stage sympathique.

