

Compte-rendu du stage

« *Le solaire à la portée de tous* »

les 28 au 29 avril 2018 à Villégats (27)



Les samedi 28 et dimanche 29 avril, l'association **P'TIWATT - APPER Porte de Normandie** organisait un stage solaire. Au cours de ce stage, nous avons partagé notre retour d'expérience lié à la production d'eau chaude solaire. Nous avons abordé succinctement le solaire passif et la production d'électricité photovoltaïque en auto-consommation.

Nous avons pour fil conducteur de construire un stage en imaginant quel seraient les éléments ou compétences indispensables à la mise en œuvre d'un projet « eau chaude solaire thermique ».

Ce stage comportait des aspects pratiques et théoriques comme le gisement solaire en Normandie, l'évaluation des besoins en eau chaude, le dimensionnement d'une installation, la simulation, la rentabilité économique et environnementale, les surchauffes, l'inclinaison des capteurs, etc.

Les stagiaires ont eu l'opportunité de monter un chauffe eau solaire en circulation forcée, de découvrir une installation solaire en thermosiphon ou encore de s'initier à la plomberie.



Nous avons présenté l'intérêt que représente l'association APPER pour la mise en œuvre d'un projet solaire comme les possibilités d'achat groupés, l'aide au dimensionnement ou encore les compte-rendus disponibles sur le site web.

Pour nous, c'était le premier stage du genre. Il clôturait un cycle lancé en janvier 2018 au cours duquel nous avons pour objectif de transmettre un savoir-faire lié au fait de capter, transformer et distribuer l'énergie renouvelable au plus proche de chez soi.

Ce stage a demandé plusieurs jours de préparation et d'investissement : construire une plateforme de démonstration, un support de cours, accueillir et loger les stagiaires, animer les ateliers, etc. Nous remercions tous les participants mais aussi les stagiaires pour la confiance accordée, la bonne humeur qui nous encourage et les retours qui nous permettront d'améliorer les prochains stages.

par Dominique pour

P'TIWATT - APPER Porte de Normandie.