

Plougoumelen

Environnement : le camping du Hallate fait école

Le camping du Hallate fait école. Mardi 12 janvier, 49 élèves de l'École des métiers de l'environnement de Bruz sont venus visiter son installation solaire de production d'eau chaude.

En introduction à la visite, le gérant, Claude Le Gloanic, a fait remarquer que « **dimanche l'eau fournie était à 28 °, alors que les panneaux ont atteint la température de 45 °C** ». Les Rennais sont étudiants en 3^e année de licence pro EREE (Énergies renouvelables et économie d'énergie). En formation en alternance, ils se destinent aux métiers des énergies renouvelables, photovoltaïques, éoliens, hydrauliques, en installation ou en bureau d'études.

Les explications techniques ont été fournies par Pierre-Éric Maillard, l'installateur du système en 2008, qui est également intervenant pour cette école. « **Cette installation a été choisie, car elle est d'une certaine importance par rapport aux installations individuelles, avec des spécificités et des aménagements complémentaires** ».

Deux ballons de 3 000 litres

Le camping est équipé de 45 m² de panneaux solaires couplés à deux ballons de 3 000 litres. La démarche



C'est par un froid presque sibérien que s'est déroulée la visite de l'installation solaire commentée par Pierre-Éric Maillard (à droite).

ne s'arrête pas à l'eau chaude puisque 2 010 verra l'installation de 36 m² de panneaux photovoltaïque, pour que le site puisse tendre vers l'autonomie énergétique.

« **Pour 2009 le solaire a fourni**

72 % de la production, soit l'équivalent de 12 000 kW. En clair, lorsque la population du camping est inférieure à 200 personnes, le solaire suffit ». Le retour sur investissement de cette installation, compte tenu

des relevés de 2008 et 2009 devrait être de 5 ans. Les écoles des environs sont invitées à venir visiter les installations, pour que chacun puisse se rendre compte de cet exemple concret.