

# VAL D'ARLY/BEAUFORTAIN

## INFOS PRATIQUES



### LA GIETTAZ

**Communauté paroissiale**  
Messe le lundi à 18h 30, le jeudi à 9 heures.  
**Association d'éducation populaire giettoise**  
Assemblée générale, aujourd'hui, salle de l'AEPG, sous la mairie, à 20h 30.

### UGINE

**Don du sang**  
Vendredi 26 novembre, salle des fêtes du chef-lieu, de 16 heures à 19 heures.  
**Pastorale du Val d'Arly**  
Vendredi 26 novembre, Maison Perrier de la Bathie, 2ème étage, répétition "portes ouvertes" à 20h 15. Pour

VILLARD-SUR-DORON

## Un lycée tourné vers le solaire

UGINE

**L**e lycée René-Perrin se tourne résolument vers le développement durable.

L'installation de panneaux solaires photovoltaïques accompagne également une démarche éducative et pédagogique.

Cette réalisation, menée en collaboration avec Astro Energies de Bozel, avait deux objectifs à travers deux cas de figure que l'on peut trouver dans la région.

### Deux types d'installation

**au lycée René-Perrin**  
En premier lieu, il s'agit de récréer une installation de type "site isolé". En effet, de nombreuses infrastruc-

tures de montagne comme les bergeries ou les refuges n'ont pas la possibilité de se raccorder au réseau national de distribution d'électricité.

Ainsi, comme le précisait Stéphane Pollak, chef de projet à Astro Energies, au côté de l'adjoint au chef de travaux et professeur Vincent Fabbrì, « On charge le jour, et l'énergie des panneaux solaires photovoltaïques est stockée dans des batteries ».

### Les données sont utilisées

**pour des travaux pratiques**  
Toutes les données électriques sont ensuite récupérées sur un P.C. Puis, elles

sont utilisées par les élèves pour leur TP.

La deuxième installation, avec d'autres panneaux solaires (12) installés aussi en toiture, fonctionne sur le principe d'un équipement similaire aux habitations individuelles.

Ce réseau est raccordé à celui du lycée, contrairement au précédent, qui est autonome. Par internet, il est à tout moment possible d'accéder aux données de l'installation (luminosité, tension, courant, puissance, énergie...), et d'effectuer différentes analyses. Un outil pédagogique très intéressant.

A.P.



Eric Gilse, professeur, et Stéphane Pollak, chef de projet à Astro Energies, devant l'installation électrique "branchée" à des panneaux solaires en toiture.