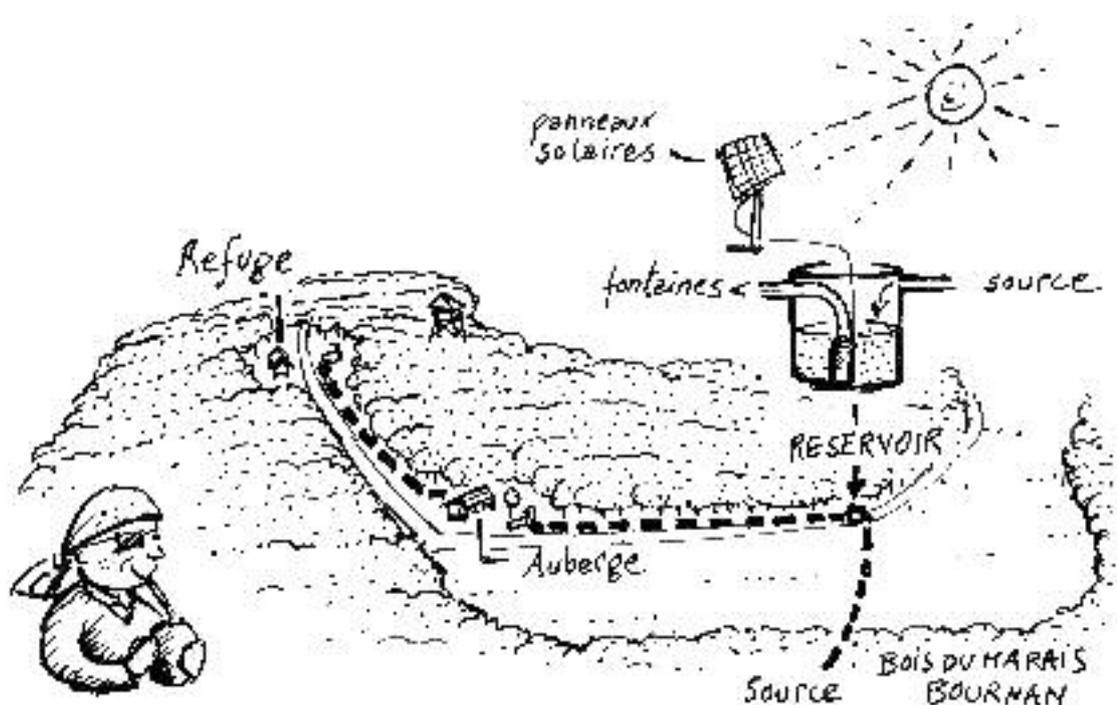


Des fontaines à eau « solaire »



Captée dans le sol du Bois du Marais Burnand de l'autre côté de la clairière, l'eau de source est conduite jusqu'au réservoir enterré en lisière près de la paroi d'observation. Des panneaux solaires à cellules « photo-voltaïques » transforment l'énergie des rayons solaires mesurée en « photons », en électricité mesurée en « volts » permettant à la pompe d'envoyer l'eau du réservoir dans les conduites d'alimentation des fontaines de l'Auberge et du Refuge.

Plus de 800 mètres de tuyaux enfouis nous permettent de nous désaltérer aux fontaines. L'association du Bois des Brigands remercie les entreprises suivantes pour les précieux soutien :



RAIFFEISEN

Amicale Thierrens 03
Entreprise forestière Daniel Ruch

Plus le jour est ensoleillé et plus le débit est élevé. La nuit, les fontaines ne coulent plus, à moins d'installer des batteries stockant l'électricité produite durant la journée.