

## Installation d'une micro-centrale hydroélectrique sur le ruisseau

### U Mezzanu



Installation de la seconde micro-centrale hydroélectrique par la société tchèque Hydrohrom, a eu lieu à la fin du mois de juillet.

Après avoir aménagé une chaufferie collective (100 kW) à copeaux de bois et installé une turbine hydroélectrique (50 kW) sur son adduction d'eau potable, nous installons aujourd'hui une microcentrale au fil de l'eau du MEZZANU, un petit affluent du TARAVU qui traverse le village et est à l'origine de son développement historique.

Cette microcentrale devrait être mise en service à la fin de l'année.

L'eau fera tourner la turbine qui entraînera un générateur électrique. Elle produira 1 600 000 kWh, "ce qui correspond à la consommation domestique de 1 342 habitants, soit la population des dix communes de la haute vallée du Taravo".



L'électricité sera vendue à temps réel à EDF, avec une projection de quelque 200 000 € de recettes par an.

Le montant de ce chantier est chiffré à 1 400 000 € hors taxes, somme financée sur les fonds propres de la commune.

Le bilan environnemental sera très positif: la chaudière biomasse et les deux centrales auront une production moyenne annuelle de 2,2 millions de Kwh, ce qui équivaut à 502 tonnes équivalent pétrole et éviteront le rejet de 1 392 tonnes CO2 par an.