

Izeron

Maryse Dolin - 15 mai 2024

À la rencontre de Laurent Bonte, bénévole à Énergies sans frontières

Lors de leur assemblée générale, relatée dans une précédente édition, les membres d'Énergies sans frontières ont élu un nouveau président. Cette assemblée a également été l'occasion de rencontrer Laurent Bonte, un bénévole.

Laurent Bonte est ingénieur mécanicien au centre d'ingénierie hydraulique d'EDF, et chef de projet pour des ouvrages hydroélectriques en France et à l'étranger. « Membre d'ESF depuis 2007, j'ai fait partie du conseil d'administration, j'ai été président en 2011 et responsable de la commission projets. Je suis maintenant responsable de la mission d'Ambodimanpay au nord-est de Madagascar, à 400 km de la capitale Tananarive. Nos travaux concernent la construction et la mise en route d'une Pico centrale (petite) d'hydroélectricité 66 kW, qui devrait être fonctionnelle en 2025. Elle permettra d'alimenter en électricité 24h/24 un village de 2 500 habitants. »

Un barrage a été construit sur la rivière afin d'installer une turbine alimentée par l'eau. Cette turbine, actuellement dans un container sur un bateau à Gibraltar, va permettre d'installer le réseau de distribution dans le village. « En même temps, nous formons la population à l'installation et à l'entretien », détaille le bénévole.

Une quinzaine de membres se seront déplacés sur le site pour des missions de quatre à six semaines, réparties en trois phases : la production avec la construction du barrage et la turbine ; la distribution avec la construction du réseau ; la formation, autour de la gestion de l'ouvrage, la sécurité électrique et l'exploitation et la maintenance des ouvrages qui auront été créés. « Grâce aux dons de la fondation EDF, de la fondation Schneider et de Nexans, nous avons une dizaine de bailleurs pour un projet de 300 000 euros. »

