

En République Démocratique du Congo

L'année dernière, nous évoquions dans les *Nouvelles du Terrain* l'électrification de l'hôpital général de référence de Kuimba, dans l'Ouest de la RDC, réalisée en partenariat avec Électriciens Sans Frontières (ESF). Après ce partenariat fructueux avec ESF, nous avons réalisé un partenariat semblable avec l'Association Alliances Internationales Belgique (AAI-B) pour l'électrification solaire d'un autre hôpital général de référence, celui de Kabinda dans le centre de la RDC.

L'électrification de grosses structures hospitalières comme ces deux hôpitaux nécessitent des moyens financiers et des compétences que nous n'avons pas forcément en interne. Les partenariats avec d'autres structures permettent une mise en commun de moyens et de compétences très efficace.

Cet été nous vous indiquions que le projet était initié. Nous pouvons maintenant vous dire que tout est installé, en un temps record : 72 panneaux photovoltaïques avec 48 batteries et les onduleurs associés permettent de délivrer de l'électricité 24h sur 24 à l'hôpital. Nous devons cette belle réalisation à notre partenaire AAI-B qui portait le projet. AAI-B a missionné sur place un de ses bénévoles, Roland Hensens, qui a piloté une équipe. Celle-ci, en un mois, a assuré le montage du matériel et sa mise en service, sans oublier la formation des techniciens locaux pour assurer une prise en main efficace du système.



72 panneaux photovoltaïques. Photo Roland Hensens



Formation assurée par Roland.

Cette mission de AAI-B a aussi été pour nous l'occasion d'envoyer une jeune bénévole à Kabinda, là où nous avons réalisé la plupart de nos projets depuis 2002 : il est effectivement plus simple de voyager en groupe pour se rendre là-bas, la route est longue (2 jours de voyage depuis la capitale), quand il y a une route !

C'est ainsi que Mélanie, après son stage de 6 mois au sein de PVDD (à Lille), s'est rendue sur place pour y être nos yeux, nos oreilles et notre ambassadrice. En effet, nous sommes convaincus que la durabilité de nos projets dans le temps, repose en grande partie sur le suivi de nos relations avec nos partenaires locaux. De la même manière, notre ambition ne se limite pas à enchaîner les projets les uns après les autres, nous mettons aussi un point d'honneur à en assurer autant que faire se peut le « service après-vente » !

La mission de Mélanie était donc simple (à énoncer) : rencontrer l'ensemble de nos partenaires sur place (passés, présents et futurs), dresser un état des lieux des différents projets que nous avons menés à Kabinda et faire un point d'avancement pour les projets en cours. En un mois, elle nous a ainsi ramené une masse d'informations très précieuses, depuis la mise à jour de nos contacts (changement de téléphone, de responsable...), jusqu'à un retour d'expérience précis qui nous permettra d'être encore plus pertinents à l'avenir dans le choix de nos projets.

En 2020, nous projetons de poursuivre notre soutien à l'électrification de structures de santé. Ainsi, nous renouvelons notre appui à la Clinique Ophtalmologique St Raphaël (COR) de Mbuji-Mayi. Cette clinique ouverte en 2006 par le docteur Richard Hardi a une importante activité en consultations et en opérations. Nous l'évoquions dans les *Nouvelles du terrain* de juin 2016 : 15.000 patients reçus chaque année et 1600 opérations réalisées annuellement, dont 1000 de la cataracte. Richard forme aussi sur place des soignants congolais. Depuis plus de 2 années, l'activité médicale a été transférée dans un nouveau bâtiment, partiellement cofinancé par PVDD. Bientôt 4 bâtiments sur les 5 prévus à terme sur le site seront opérationnels.



Consultation. Photo Mélanie Martel, 2019

A la différence de Kabinda, Mbuji-Mayi possède un réseau urbain de distribution électrique. Mais depuis des années, la durée quotidienne de la fourniture de courant est en baisse, pour atteindre ces derniers mois plus ou moins 2 heures par jour, avec régulièrement des interruptions de services de plusieurs jours, voire de plusieurs semaines.

La clinique est équipée depuis ses débuts d'un groupe électrogène. Son fonctionnement pour pallier le manque de fourniture de courant de la ville est coûteux, mais permet à la clinique de fonctionner convenablement.

La clinique est également équipée depuis deux années d'un petit générateur photovoltaïque, partiellement autofinancé. PVDD a contribué à cet équipement en finançant un onduleur réversible et quelques accessoires. L'onduleur réversible permet de recharger les batteries solaires à partir du courant du groupe électrogène lors des périodes de faible ensoleillement. Nous préconisons ce type d'onduleur depuis des années : l'hôpital de Kabinda, celui de Kuimba et le centre de santé de Tsanga-Nord en sont ainsi équipés.



Les panneaux solaires actuels. Photo Mélanie Martel, 2019

Ce générateur solaire de la COR permet aujourd'hui une économie de carburant pour le groupe électrogène, mais il fut dimensionné lorsqu'un seul bâtiment était construit et opérationnel. Avec les bâtiments bientôt achevés et le 5ème qui le sera probablement en 2020 ou 2021 les besoins en électricité augmentent et la production d'électricité photovoltaïque actuelle sera insuffisante.

A la demande du docteur Richard, PVDD s'engage à participer au renforcement des capacités de production solaire de la clinique, probablement dans le cadre d'un consortium avec un partenaire technique de notre réseau. Ce nouveau système photovoltaïque devrait bénéficier d'un soutien financier en provenance de la Hongrie, pays natal de Richard.

Appel à Dons

Comme chaque année, nous vous associons à nos efforts et nous sollicitons vos dons pour participer concrètement à nos projets, et particulièrement au renforcement des capacités de production d'électricité pour la Clinique Ophtalmologique St Raphaël de Mbuji-Mayi.

Vous pouvez opter pour un don ponctuel par chèque (par virement, nous contacter) ou choisir le prélèvement périodique SEPA, mensuel ou trimestriel que vous pouvez toujours modifier ou arrêter simplement en nous contactant.

Jean-Baptiste FONDEUR,
Président