Dans le cadre de la pérennisation des multiples projets réalisés par Electriciens sans Frontières, une délégation d’ESF s’est rendue au Sénégal en début d’année 2024.

La délégation s’est déplacée dans le village de SAND, le 27 janvier pour faire le point sur l'alimentation électrique du village par un réseau aérien :

Nous avons constaté effectivement que l'ensemble des poteaux bois sont très endommagés par les termites. Après recensement, il reste 24 poteaux bois à changer. 4 poteaux ont été remplacés par la Senelec par des poteaux métalliques (1 pendant l'hivernage et 3 le 24 janvier dernier).

Pour l'éclairage par lanterne LED, sur 15 lanternes, seules 3 lanternes sont en fonctionnement.

Suite à une réunion à la mairie de Ndiaganiao, la maire s’est engagée à intervenir auprès de la Sénelec (le distributeur local) pour qu’il remette en état le réseau, car l’état actuel du réseau est très dangereux pour la population car il peut entrainer l’effondrement des poteaux par termitage.

Pour le remplacement des lanternes, il y aurait lieu de commander des lanternes avec transformateur incorporé, pour sécuriser les lampes leds des surtensions élevées du réseau de distribution.

Louis FLOCH