

**Electrification . S'éclairer à l'énergie scolaire ? Le rêve est devenu réalité pour les habitants du village de Sirakorola. Une expérience qui doit s'étendre à d'autres villages maliens.**

# Sirakorola s'éclaire à l'énergie solaire

Depuis bientôt deux mois, les populations de Sirakorola bénéficient des bienfaits de la fée électricité. Choisi comme "village solaire phare", Sirakorola situé à 120 km de Bamako a reçu le 30 janvier la visite du ministre des Mines, de l'énergie et de l'eau, Ahmed Diane Séméga, accompagné d'une forte délégation de cadres techniciens et partenaires financiers pour le lancement officiel des activités. "Le choix de Sirakorola n'est pas fortuit : il procède de la logique du bâtir sur le succès progressif. En effet, le village qui nous accueille aujourd'hui réunit un capital enviable d'expériences antérieures positives, d'engagement conjoint des autorités administratives et communales, et se nourrit de l'adhésion éclairée de la population de Sirakorola aux technologies d'énergie solaire et éolienne. En témoigne l'existence d'une cinquantaine de panneaux solaires individuels qui fleurissent déjà sur les toits et dans les cours des habitants", argumente le ministre devant une foule en liesse sur la place publique.

En effet, Sirakorola est le

premier village malien à être électrifié à l'énergie solaire. Les installations ont porté sur les équipements solaires thermiques (séchoirs, chauffe-eau, cuiseurs pour faire la cuisine) et de systèmes photovoltaïques (alimentation électrique).

Le village dispose de 25 cuiseurs repartis entre différentes familles, 5 séchoirs pour l'association des femmes et d'un chauffe eau solaire de 200 litres pour le centre de santé.

La mairie, la sous-préfecture, les deux centres d'alphabétisation, la mosquée, la place publique sont éclairés à l'énergie solaire. De même que le centre de santé communautaire qui dispose d'un frigo, les classes de 6<sup>ème</sup> et 9<sup>ème</sup> et le bureau du directeur de l'école sont éclairés.

La commune de Sirakorola doit son salut au Projet promotion des énergies nouvelles et renouvelables pour l'avancement des femmes (PENRAF) que pilote le Centre national de l'énergie solaire et des énergies renouvelables (CNESOLER). Les 703 communes du Mali sont en très grand nombre sans électricité. "Moins de 1% dispo-



**L'installation informatique de la mairie de Sirakorola fonctionnant à l'énergie solaire**

se de l'électricité. Le bois constitue la principale source d'énergie avec un taux de près de 90%", soutient Cheick Oumar Traoré, le directeur du PENRAF.

Pour le maire de Sirakorola, Souleymane Coulibaly, ces équipements solaires permettront d'arrêter "la coupe effrénée du bois de chauffe". En tant que "source alternative d'énergie", l'exploitation du solaire

fera "diminuer la pression sur le couvert végétal", affirme-t-il.

L'installation des équipements a coûté 40 millions de francs Cfa dont 10% ont été payés par les populations à travers la mairie. Le renforcement des capacités par la formation des artisans forgerons et les réparateurs dépanneurs des systèmes électriques solaires a coûté 5 millions de francs Cfa.

**F. Traoré**