

La Centrale hydro-électrique de Sahanivotry, Madagascar

L'île de Madagascar est riche en fleuves. Sa géographie rend l'hydro-énergie idéale comme moyen de génération de l'électricité. Le projet de construire une station génératrice de Sahanivotry permettra au pays de mieux satisfaire ses besoins en énergie. Cette énergie sera sûre, peu coûteuse et propre. Sahanivotry est aussi un catalyseur pour le secteur car dès sa réalisation, Hydelec, son opérateur, entreprendra des études sur d'autres projets d'hydro-électricité à Mahitsy (12MW) et à Maroantsetra (1.2MW).

Ce réseau se connecte à son tour au réseau régional d'Antananarivo, la capitale de Madagascar.

Pour les habitants des villes bénéficiaires de ces réseaux, la perspective d'une source sûre d'électricité est hautement positive. À la cimenterie d'Ibity, par exemple, les ouvriers ne seront plus obligés d'arrêter leur travail lors des coupures d'électricité dont ils ont l'habitude. Les charpentiers ainsi que les tourneurs dans les villes et les villages électrifiés grâce au réseau pourront concevoir de s'installer en petites entreprises. Une commune bénéficiaire sera illuminée la nuit par des lampadaires, ce qui contribuera à une plus grande sécurité.

La Banque africaine de développement fournit presque la moitié du coût global de 13 millions d'euros pour la construction de la centrale. Des banques commerciales locales et la société électrique gestionnaire de la centrale, Hydelec, ont financé le reliquat.

Le PDG d'Hydelec observe que les coûts opérationnels de l'hydro sont très inférieurs aux coûts d'une centrale thermique produisant une quantité d'énergie équivalente. À Madagascar, l'avenir énergétique, selon lui, sera fourni pour les installations d'hydro, de vents et solaires.



La station électrique de Sahanivotry est la première station privée de l'île, est la première station à être réalisée à Madagascar depuis 1982. Située sur le fleuve Sahanivotry à 30 Km au sud de Antsirabe dans la province d'Antananarivo, la centrale aura une capacité de 15 MW et une génération moyenne de 90 GWh. Il produira 10 % de l'électricité de l'île.

La centrale d'hydro-énergie se connecte au réseau d'Antananarivo et d'Antsirabe qui est sujet à des coupures chro-

