

Minicentrale hydroélectrique de Tibati, Mbakaou : Eneo est fière d'avoir contribué à un projet qui booste la qualité de la vie et les activités économiques dans la zone.

Mbakaou, 14 avril 2022

Mise en service de la minicentrale de Mbakaou

« La continuité en offre énergétique améliore nos performances. Le système de conditionnement des produits de pêche est désormais fonctionnel. Nous conservons nos produits de pêches aux frais sans risque de les perdre. Nous enregistrons une hausse de nos chiffres d'affaires depuis que la nouvelle centrale nous alimente. D'autres activités se sont développées autour de la pêche. Il s'agit de la production des glaçons par les ménages qui revendent aux commerçants comme on peut constater dans la ville de Tibati et Mbakaou ainsi que d'autres petites localités environnantes. L'amélioration en service électrique donne de nouvelles idées. Nous pensons à l'industrialisation», déclare Baba Oumarou.

Baba Oumarou est originaire de l'Adamaoua. Il vit depuis plusieurs années dans la localité de Mbakaou. Il est un des leaders des organisations rassemblant les pêcheurs à Tibati. Pour lui, depuis 3 mois les activités se sont positivement transformées sous l'impulsion d'une meilleure alimentation en électricité.



Dans la ville de Tibati (chef-lieu du département) et comme dans d'autres villes environnantes tels que Mbakao, Ngaoundal, Ngaoubela, Minim, etc., les populations observaient des délestages réguliers et leurs activités accusaient le coup. La centrale thermique, source d'alimentation d'alors, ne pouvait fournir l'énergie électrique en quantité suffisante et en permanence. Depuis décembre 2022, la minicentrale hydroélectrique de Mbakaou, fraîchement mise en service par IED Invest a pris le relai de la centrale thermique comme source d'énergie de ces localités.

Outre les acteurs de la pêche, les autres catégories d'opérateurs économiques et sociaux soulignent un mieux-être et de meilleures performance de leurs activités. C'est le cas de l'hôpital de Ngaoubela, des établissements scolaires disposant de parcs informatiques ou des commerces qui font l'économie de ce qu'elles dépensaient en carburant pour faire

Minicentrale hydroélectrique de Tibati, Mbakaou : Eneo est fière d'avoir contribué à un projet qui booste la qualité de la vie et les activités économiques dans la zone.

fonctionner leurs groupes électrogènes. Tout ceci est le fruit de la réalisation de la mini centrale hydroélectrique de MBAKAOU (1,4 MW de capacité) par IED Invest avec la contribution de nombreux autres acteurs dont le Ministère de l'Eau et de l'Energie, l'agence d'électrification rurale, l'union européenne et Eneo Cameroon.

« En tant qu'acteur majeur du secteur électrique au Cameroun et distributeur, Eneo est heureuse d'avoir facilité la réalisation de cette solution innovante. Eneo Cameroon a surtout contribué à la réalisation de cette mini centrale hydroélectrique en signant avec le producteur indépendant, sous la coordination du gouvernement, un contrat d'achat d'électricité à distribuer dans un réseau qu'elle a renforcé et au bénéfice de plusieurs localités. Mbakaou est la preuve de l'engagement du pays sur la voie de la transition énergétique. Chez Eneo Cameroon, nous avons pris le pari de développer les énergies renouvelables avec déjà du solaire, mais aussi la petite hydro-électricité qui, par ailleurs, a l'avantage de s'arrimer à la démarche de décentralisation », déclare Amine Homman Ludiye, Directeur Général Adjoint d'Eneo en charge de la production.

Pour permettre aux populations bénéficiaires de profiter davantage de ces nouvelles installations, Eneo va renforcer ses équipes de maintenance. Ce qui a vocation améliorer la réactivité en cas de panne sur les réseaux locaux et d'anticiper sur les incidents. Eneo entend aussi densifier davantage le réseau dans les villes de Tibati et Mbakaou dans les tous prochains mois.

En plus de raccorder au réseau plus de 500 nouveaux ménages et d'améliorer la qualité de service à plusieurs milliers d'autres dans plusieurs arrondissements, la minicentrale hydroélectrique de Mbakaou générera des réductions d'émission de gaz à effet de serre à hauteur 4893 tonnes de CO2 par an, du fait de l'arrêt partiel ou total des centrales thermiques de Tibati, Ngaoundal et de Mbakaou, qui étaient jusqu'en décembre 2021 les principales sources d'alimentation de la zone

Bien plus que mieux alimenter Mbakaou et Tibati, cet ouvrage conforte Eneo dans l'idée que relever le défi de l'accès à l'électricité passe aussi par le développement de la petite hydroélectricité. C'est pour cela que notre entreprise s'est investie à faciliter le renforcement des lignes de distribution de ces deux localités (de 15KV à 30KV), et a fourni des équipements pour la construction des installations de raccordement en Basse Tension.

« A travers ce type de projet, nous pensons que les fournisseurs, les développeurs et les investisseurs ont de plus en plus d'occasions de participer au développement du secteur électrique. Nous lançons un appel ! », déclare Amine Homman Ludiye, Directeur Général Adjoint d'Eneo en charge de la production.

Minicentrale hydroélectrique de Tibati, Mbakaou : Eneo est fière d'avoir contribué à un projet qui booste la qualité de la vie et les activités économiques dans la zone.

Quelques données sur la mini centrale de Mbakaou

Matrice de responsabilités IED et Eneo.

IED Invest (Producteur Indépendant):	Eneo Cameroon
<ul style="list-style-type: none">• Etude et développement de la PCH Mbakaou ;• Recherche de financement et subvention• Construction et Exploitation de la centrale 1,48 MW pour une production annuelle d'énergie de 11,75GWh (extensible 2,8MW, soit 21,5GWh d'énergie moyenne annuelle de la ligne 30kV d'évacuation 40km de l'énergie produite de l'usine à Tibati ;• Construction de 10km de ligne MT monophasée pour alimenter six (06) villages voisins au projet et 20km de réseaux de distribution BT et six (06) postes MT/BT.	<ul style="list-style-type: none">• Obligation d'achat de l'énergie produite par la PCH (d'où la signature d'un contrat d'achat d'énergie avec le promoteur) ;• Construction post 30 kv à Tibati;• Changement de tension des villes de Tibati et Mbakaou 15kV en 30kV;• Extension des réseaux dans les villes de Tibati et Mbakaou ;• Fourniture des poteaux BT;• Fourniture des compteurs;• Exploitation de la ligne 30kV de la centrale à Tibati construite par IED;• Exploitation des réseaux de branchement et facturation des 06 localités voisines du projet qui seront alimentées par IED.

Chronogramme :

- Début du projet : 2011
- Signature du PPA (Projet de contrat d'achat) : Décembre 2016
- Début des travaux : Avril 2019
- Pose de la première pierre : 20 Juin 2019
- Début des essais : 15/12/2021
- Période de marche probatoire semi-industriel : 05/01/2022
- Mise en service commerciale : 05/02/2022
- Mise en service officielle : 14/04/2022

Financement du projet :

- Union Européenne : UE
- Gouvernement : AER/ FER.
- ED Invest
- BGFI