

Revue de presse Stoa

Source : site Agence Cameroun Presse, 16 janvier 2019

<https://agencecamerounpresse.com/societe/le-barrage-de-nachtigal-re%C3%A7oit-un-prix-%C3%A0-l%E2%80%99international.html>

Le barrage de Nachtigal reçoit un prix à l'international

mercredi, 16 janvier 2019 17:33 Mfoungo



Le ministère camerounais des Finances informe, ce 15 janvier, qu'il a été décerné au projet de construction du barrage de Nachtigal amont (420 MW), le prix de meilleur projet mondial dans le domaine de la structuration du financement. Ce prix est du magazine de réputation établie, Project Finance International (PFI), édité par Thomson Reuters.

D'après PFI, la structuration du financement de ce projet hydroélectrique, situé à 65 km au nord-est de Yaoundé, la capitale camerounaise, a été jugée remarquable pour une double raison: d'abord parce qu'elle fait ressortir un mixage parfait entre endettement et fonds propres des partenaires techniques; ensuite pour son attractivité qui a suscité l'intérêt de plus d'une vingtaine de prêteurs, dont une quinzaine de prêteurs internationaux de renom.

A la fin, c'est un montant de 786 milliards FCFA qui a été levé sous la forme d'un partenariat public-privé avec la participation, aux côtés de l'Etat du Cameroun, de partenaires techniques et financiers de réputation internationale.

Dans cette veine, une société a été créée et baptisée Nachtigal Hydro Power Company (NHPC). Elle est détenue à 40% par Electricité de France (EDF), 20% par la Société financière internationale (SFI), 15% par l'Etat du Cameroun, 15% par Africa50 et 10% par STOA Infra & Energy. NHPC va exploiter l'ouvrage pour une durée de 35 ans. La mise en service du barrage aura lieu en 2023. La centrale produira plus de 2 900 GWh/an.

Le projet de construction de la centrale hydroélectrique de Nachtigal Amont de 420 MW sur le fleuve Sanaga au Cameroun est une priorité pour l'Etat du Cameroun dans la mesure où il lui permettra de disposer d'une source additionnelle importante de production d'électricité stable à l'horizon 2020. Il s'inscrit dans un vaste programme de valorisation du potentiel hydroélectrique du bassin de la Sanaga.

Le projet comprend la construction: d'un barrage principal en béton compacté au rouleau (BCR) déversant d'une longueur de 1 450 m et d'une hauteur maximale de moins de 15 m, formant, avec un barrage secondaire de fermeture en BCR de 550m de long, une retenue de 421 hectares; d'un canal usinier en remblai revêtu d'un masque en béton de ciment de 3300 m de longueur environ, capable de transiter 980 m3/s depuis la retenue jusqu'à la centrale hydroélectrique.

La hauteur maximale des remblais est d'environ 20 m. Ce canal alimente une centrale hydroélectrique dotée de sept groupes Francis de 60 MW fonctionnant au fil de l'eau; d'un poste de production ouvert et d'une ligne de transport d'énergie en 225 kV d'une longueur de 50 km pour acheminer l'électricité jusqu'au poste d'arrivée à Nyom 2 à l'entrée nord de Yaoundé;

Il est également prévu la construction des ouvrages annexes nécessaires au chantier de construction, à l'exploitation et à la maintenance de la centrale hydroélectrique (routes, cité, bâtiments annexes, réseaux ...); d'une microcentrale hydroélectrique implantée en rive gauche du barrage principal pour turbiner le débit réservé de l'aménagement (débit écologique pour maintenir un écoulement dans le tronçon court-circuité entre le barrage et l'usine hydroélectrique principale).

Otric N.