NHPC
NACHTIGAL HYDRO POWER COMPANY

Un hydroélectricien performant et responsable au Cameroun



Centrale hydroélectrique de Nachtigal
une avancée significative pour le secteur de l'énergie au Cameroun

Mars 2025 - septembre 2025, déjà 6 mois que les 7 groupes de la centrale de Nachtigal ont été mis en service . Avec une capacité installée de **420 MW**, Nachtigal est aujourd'hui le plus important producteur d'électricité au Cameroun. Le barrage, construit et exploité par Nachtigal Hydro Power Company (NHPC), fournit à lui tout seul près de 30 % des besoins en électricité du pays. Ce qui fait de lui, à juste titre, le moteur de la croissance énergétique du Cameroun.
Depuis le début de sa mise en service, lancée en juin 2024, la centrale hydroélectrique de Nachtigal a déjà injecté plus de **2 TWh** d'électricité dans le réseau national et contribue au renforcement de l'offre d'énergie disponible, soutenant l'équilibre du système électrique du Cameroun.

Des résultats satisfaisants sur plusieurs plans

Cette performance est le résultat d'une conjugaison de facteurs-clés de succès que capitalisent le projet Nachtigal dont :

La fiabilité : depuis sa mise en service, la centrale fonctionne de manière fiable et régulière, grâce à la robustesse de ses équipements et à une stratégie de maintenance préventive rigoureuse. Très peu d'incidents techniques ont été relevés jusqu'ici, et ceux enregistrés sont restés largement en deçà des seuils contractuels ainsi que des standards internationaux en matière d'exploitation hydroélectrique. Chaque situation est prise en charge rapidement et efficacement par les équipes d'exploitation, garantissant ainsi la continuité du service.

La santé, sécurité et sûreté hydraulique : depuis la mise en service, la centrale n'a enregistré aucun accident grave et aucun évènement important de sûreté hydraulique. Ce résultat témoigne de la vigilance constante et du professionnalisme des équipes en charge de l'exploitation.

Le recours aux compétences locales : la centrale est exploitée par une équipe de jeunes Camerounais, formés aux standards nationaux et internationaux qui assurent au quotidien la conduite des installations, avec rigueur.

Lancés le **1er février 2019**, les travaux de construction de Nachtigal se sont achevés avec la mise en service du 7ème groupe en mars 2025. Les groupes ont été mis en service de manière échelonnée entre juin 2024 et mars 2025 (voir encadré). Cette approche a permis une intégration progressive et rigoureuse des groupes de production au réseau électrique existant. Depuis août 2025, ce sont désormais 420MW qui sont mis sur le réseau chaque jour, en particulier aux heures de pointe, afin de garantir une fourniture d'électricité optimale aux Camerounais.

Une synergie parfaite pour un bénéfice national

Le succès de Nachtigal est le fruit d'une collaboration exemplaire. NHPC travaille en étroite synergie avec les principaux acteurs du secteur électrique :

- **ENEO**, le distributeur, pour une diffusion optimale de l'électricité.
- **SONATREL**, le transporteur, pour acheminer l'énergie à travers le pays.
- **EDC,** la société de gestion des eaux, pour optimiser l'utilisation de la ressource hydraulique, dans le cas d'espèce, celle du fleuve Sanaga.

Ainsi qu'avec **ARSEL**, le régulateur du secteur de l'électricité sous l'égide du **MINEE**.

C'est grâce à l'ensemble de ces entités que le Cameroun dispose aujourd'hui à travers la centrale de Nachtigal, d'une énergie propre, durable, compétitive et au service de la croissance économique du pays.

CHIFRES CLÉS

07	**Turbines**
420 MW	**Puissance énergétique installée**
≈ 30%	**Besoins en électricité du Cameroun couverts**
35 ans	**Durée de la concession d'exploitation accordée à NHPC**

DATES CLÉS

7 juillet 2016	Création de NHPC avec le statut de Société Anonyme de droits camerounais
1er février 2019	Démarrage des travaux de construction de l'aménagement hydroélectrique Nachtigal
14 juin 2024	Mise en service du Groupe N°1 (60MW)
10 août 2024	Mise en service du Groupe N°2 (60MW)
19 septembre 2024	Mise en service du Groupe N°3 (60MW)
18 novembre 2024	Mise en service du Groupe N°4 (60MW)
23 décembre 2024	Mise en service du Groupe N°5 (60MW)
14 janvier 2025	Mise en service du Groupe N°6 (60MW)
11 février 2025	1er TWh atteint
18 mars 2025	Mise en service du Groupe N°7 (60MW)
5 mai 2025	Mise en service définitive de la centrale hydroélectique de Nachtigal
18 août 2025	2e TWh atteint

Pour suivre le projet Nachtigal ou pour toute information
Site web : www.nhpc.cm

1067 bis, Rue 1750, Nouvelle route Bastos
B.P.: 35543 Yaoundé, Cameroun

Contact presse
Service Communication NHPC : infos@nhpc.cm
Tél : (237) 6 80 85 28 36

Agence INTER'ACTIV CONSULTING :
Louis Blaise ONGOLO
Email : louisblaise.ongolo@interactivconsulting.com
Tél : (237) 677 52 42 76