



**NHPC**  
NACHTIGAL HYDRO POWER COMPANY

**FLASH INFO**

**NHPC, un hydroélectricien performant et responsable au Cameroun**

NUMERO 268

LETTRE D'INFORMATION DE NHPC

21 JUILLET 2026

## NHPC renforce la sûreté hydraulique à Nachtigal

### Essai de sûreté hydraulique dans le tronçon court-circuité

Le 19 juillet 2026, les équipes de la Direction Exploitation de NHPC ont réalisé un essai de montée des eaux dans le tronçon court-circuité (TCC) de la centrale hydroélectrique de Nachtigal. Cet essai consistait à observer pendant une heure, l'évolution du niveau d'eau après un lâcher supplémentaire de 60 m<sup>3</sup>/s, en plus du débit réservé de 30 m<sup>3</sup>/s. Pour l'exercice, des mannequins ont été positionnés à différents endroits du TCC et ont servi de repères pour relever le niveau de l'eau toutes les cinq minutes.

### Pourquoi cet essai ?

Les données recueillies au cours de cet essai permettront de déterminer le gradient de montée des eaux propres à chaque zone du tronçon court-circuité. Il avait pour but de :

- Maîtriser le comportement de la rivière dans le TCC,
- Renforcer la maîtrise des gestes d'exploitation de la centrale de Nachtigal, notamment la gestion des lâchers d'eau,
- Prévenir le risque de remontée rapide du niveau de l'eau (RLE) et
- Améliorer la communication de l'entreprise envers les communautés de la zone du projet Nachtigal au sujet des intrusions dans le TCC.

Cet essai de montée des eaux illustre l'engagement permanent de NHPC en faveur de la sécurité des personnes et de l'exploitation sûre et fiable des installations de la centrale de Nachtigal.



*Quelques photos de l'essai de montée des eaux réalisé par la Direction Exploitation de NHPC*

**NACHTIGAL HYDRO POWER COMPANY (NHPC)**

1067 Bis, Rue 1750-Nouvelle Route de Bastos, Yaoundé | Boite Postale 35543  
infos@nhpc.cm | Tél : (237) 680 85 28 36 | www.nhpc.cm