

FOURNITURE DE L'EAU ET DE L'ELECTRICITE DANS LA VILLE DE GOMA POST-ERUPTION

RAPPORT N° 1 – 30/05/2021

Contexte

En date du 22 mai, deux coulées de lave du volcan Nyiragongo ont détruit 8.5 km de lignes électriques, représentant 70% de la fourniture d'électricité de Goma et 1.3 km de conduites critiques d'eau fournissant de l'eau potable à plus de 0.5m d'habitants de Goma.

Progrès réalisés

- Accord finalisé avec le gouvernement provincial
- Plans techniques finalisés et début du travail par les équipes de reconstruction sur une base horaire de 24h par jour depuis le 23 mai
- 3 pylônes haute tension et 18 poteaux moyenne tension installés
- 1.3 km de conduites « HDPE » de 500mm commandées à Kampala pour livraison le 7 juin
- Financement des ouvrages sécurisé

Difficultés

- Accord final sur les exonérations d'importation
- Délais subis suite au manque d'équipement de sécurité pour le travail sur les coulées de lave
- Besoin de renforcer la coordination avec les autres organisations du secteurs de l'eau



Date estimée du
raccord des lignes
électriques



Date estimée de
finalisation de réparation
des conduites d'eau

% finalisation des projets

Lignes
électriques



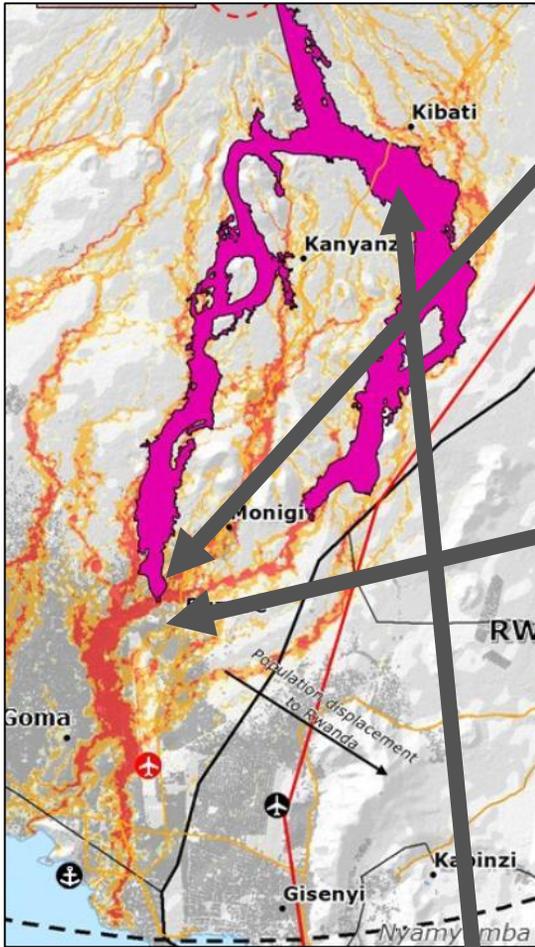
Conduites
d'eau



Commentaires

3 des 8 pylônes et 15 des 56 poteaux installés. Toutes les fondations finalisées

Analyse technique finalisée.
Equipements et matériels achetés.
Equipe d'ingénieurs disponibilisée sur site



La sous-station de Virunga Energies et le réservoir d'eau de Bushara endommagés par la coulée de lave



Reconstruction de la ligne électrique moyenne tension de Munigi



Lignes électriques près de la coulée de lave de Kibati. Le travail est finalisé à ~72% pour traverser les 1.1km de lave à l'aide de 3 pylônes, une phase par pylône

Avec le support financier de l'Union Européenne, de la Fondation Schmidt et de la Fondation David et Lucile Packard