

Les solutions GeoTraceability d'OPTEL transforment les opérations des mineurs artisanaux à petite échelle (ASM)

ÉTUDE DE CAS



Mineurs artisanaux à petite échelle (ASM)



Négociateurs et exportateurs



Fonderies et raffineries

RÉSUMÉ

La région des Grands Lacs en Afrique et la République démocratique du Congo (RDC) se distinguent par leurs ressources naturelles abondantes, y compris des gisements importants d'or, de cobalt, de cuivre, de diamants, de tantale et d'étain. Le potentiel de croissance économique et de développement durable de ces ressources demeure toutefois inexploité.

La RDC doit faire face à des entraves de sécurité et de gouvernance, et à des règles de droit et occasions économiques limitées, alors que la nation est plongée dans l'état fragile d'une transition post-conflit. Devant composer avec l'insécurité économique, plusieurs intervenants se tournent vers l'exploitation minière artisanale et les activités illégales simplement pour subvenir à leurs besoins les plus primordiaux. Malgré le fait que les minéraux ont grandement attisé les conflits et l'instabilité de la région, l'exploitation minière artisanale fait encore aujourd'hui partie intégrante de l'économie et du marché de l'emploi local de la RDC, en plus de contribuer à sa croissance économique.

CONTEXTE

L'or s'est imposé comme le minerai de conflit le plus lucratif, puisqu'il est facile de passer en contrebande de petites quantités et de générer des profits considérables. La valeur de l'or sortant du Congo chaque année est estimée à plus de 600 millions \$ et le combat à l'intérieur et l'extérieur des mines d'or continue de faire rage. Il sera essentiel de stabiliser le commerce de l'or de conflit pour trouver une solution pérenne à cette guerre qui sévit. Puisqu'ils sont les plus importants consommateurs d'or, les bijoutiers doivent contribuer à la solution, en collaborant de manière proactive avec des fournisseurs afin que l'or approvisionné à partir de la RDC ne soit plus conflictuel. Le projet USAID-CBRMT vise le développement d'un système indépendant, équitable et durable permettant un or légal, sans conflit et facile à retracer, à partir des mines artisanales de la RDC, jusqu'aux marchés à l'échelle internationale.

Chapeauté par La Coopérative Minière et Agricole de Ngweshe (COOMIANGWE), le projet Nyamurhale se déroule approximativement à 64 km au sud-ouest de Bukavu à Sud-Kivu et compte environ 230 mineurs congolais actifs. Ce projet pilote financé par l'USAID permettra d'aider la coopérative à produire et à vendre un or artisanal de la RDC, qui soit légal, sans conflit et conforme aux normes internationales— y compris celles de l'Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE) et de la London Bullion Market Association (LBMA).



DÉFIS

Le commerce d'or taxé illégalement, provenant d'une exploitation minière frauduleuse ou de contrebande est depuis longtemps une source de financement dans l'est de la RDC pour les groupes armés et autres bandits. Certains mineurs préfèrent donc dissimuler leur production et la sortir de la mine en contrebande pour ainsi éviter de payer des taxes (très élevées). L'objectif de ce projet est d'implanter des systèmes de traçabilité et de surveillance pour renforcer les lois de la RDC et les exigences de l'OCDE, déterminer les risques, établir des relations d'affaires et gagner la confiance des investisseurs, de la mine jusqu'au marché.

LA SOLUTION : LA DILIGENCE RAISONNABLE, LA SURVEILLANCE ET GEOTRACEABILITY D'OPTEL

En collaboration avec Better Sourcing Program (BSP), qui est responsable de la diligence raisonnable, la surveillance et l'implantation de la traçabilité, le logiciel GeoTraceability d'OPTEL a été mis en place dans le cadre du projet Nyamurhale. La collecte de données est amorcée directement à la mine : des agents terrain formés localement utilisent l'application mobile GeoTrace™ d'OPTEL sur un téléphone intelligent pour retracer l'or, à partir de chacune des mines jusqu'aux points de vente. L'or y est ensuite pesé puis déposé dans des sacs avec sceau de sécurité comprenant des codes à barres individuels dans lesquels sont enregistrés la date, le poids, la valeur, l'emplacement et toutes autres données importantes. Les agents terrain du BSP y ajoutent ensuite des données concernant les incidents, revenus, prix, indicateurs socio-économiques, conditions de travail et autres. Les intervenants en aval peuvent donc voir quels sont les risques et améliorations possibles et les évaluer facilement. Chaque jour, BSP ajoute de nouvelles informations dans la plateforme Web GeoAnalysis™ d'OPTEL par l'entremise de l'application mobile, permettant aux acheteurs d'obtenir des informations pertinentes sur la traçabilité et la diligence raisonnable, en ce qui concerne les sources d'approvisionnement de leur or avant l'exportation.

CONTACT

Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.optelgroup.com.

RÉSULTATS

Grâce aux technologies et aux efforts déployés dans le cadre de ce projet, les mineurs doivent maintenant s'enregistrer chaque jour à leur arrivée sur le site, produire des rapports sur leur collecte d'or quotidienne, en plus des données sur la production, et participer à des réunions hebdomadaires avec les membres de la coopérative. Le tout a également amélioré les capacités administratives et financières de la coopérative ainsi que la sécurité et l'efficacité de l'exploitation minière sur place. L'or provenant de Nyamurhale n'est plus conflictuel et est maintenant conforme aux initiatives de transparence nationales et internationales ainsi qu'aux normes de diligence raisonnable de l'OCDE pour l'entièreté de la chaîne d'approvisionnement et les opérations peuvent être effectuées hors ligne.



AMÉRIQUE DU NORD

OPTEL Canada — SIÈGE SOCIAL
+1 418 688 0334

AMÉRIQUE DU NORD

OPTEL États-Unis
+1 763 235 1400

EUROPE

OPTEL Irlande
+353 61480965

ASIE

OPTEL Inde
+91 832 669 9600

AMÉRIQUE DU SUD

OPTEL Brésil
+55 19 3113 2570

optelgroup.com

© 2019 par le groupe OPTEL.
Tous droits réservés.