



STL marque l'histoire avec sa première exportation de concentrés de Germanium depuis la RDC

Lubumbashi le 14 octobre 2024 - Pour la première fois en République Démocratique du Congo, une société congolaise, la Société du Terril de Lubumbashi (STL)¹, filiale à 100% de la Gécamines, va exporter cette semaine un chargement de concentré de germanium transformés localement à partir des scories présents dans le Terril de Lubumbashi (Big Hill).

Ce premier lot sera expédié à Umicore en Belgique pour un traitement ultérieur et une utilisation dans des applications de haute technologie. Auparavant, le germanium de STL entrait sur le marché par l'intermédiaire de raffineurs tiers en dehors de la RDC, mais il est maintenant traité par la nouvelle usine hydrométallurgique de STL. Le germanium recyclé de STL, un métal stratégique pour les technologies spatiales, aéronautiques et optiques, devrait représenter une source d'approvisionnement mondiale significative.

Ce succès a été rendu possible grâce à l'expertise en transformation et l'appui fourni par la société Umicore, avec laquelle STL et GECAMINES ont signé un partenariat technologique et commercial le 8 mai 2024. Ce partenariat est destiné à accompagner la montée en puissance du germanium recycle de l'usine hydrométallurgique de STL à Lubumbashi et à garantir l'achat de sa production par Umicore.

Présents à Lubumbashi depuis le mois de juin, les experts de Umicore ont assisté les personnels de STL afin d'assurer la mise en production du circuit de traitement du germanium produit par cette usine unique en Afrique, qui avait été inaugurée le 4 octobre par Son Excellence Monsieur le Président de la République, Félix-Antoine Tshisekedi Tshilombo.

Cette coopération fructueuse trouve donc son premier aboutissement avec l'exportation d'un premier lot, qui sera suivi prochainement par d'autres, de concentré de germanium à destination des installations industrielles de Umicore en Belgique.

L'objectif pour le court terme est d'augmenter la concentration et la qualité du germanium de la production exportée ainsi que la quantité totale produite pour assurer des revenus supplémentaires à STL. A moyen terme STL évaluera la possibilité de développer une usine de production de dioxyde de germanium sur le site de STL.

¹ [La Société pour le Traitement du Terril de Lubumbashi](#) est une filiale de Gécamines, Société privée ayant l'Etat de la République Démocratique du Congo pour seul actionnaire.



GECAMINES



**Société Congolaise pour le traitement
du Terril de Lubumbashi**

Ce résultat constitue donc une étape supplémentaire de la volonté de Gécamines de créer à Lubumbashi un pôle congolais de transformation de métaux stratégiques. Il incarne la volonté de construire en République Démocratique du Congo une industrie minière à haute valeur ajoutée réellement créatrice d'emplois et de richesses pour la Nation congolaise. A une relation de fournisseur de matières premières brutes, STL a fait le choix d'intégrer la chaîne de valeur du raffinage des métaux critiques.

Guy Robert Lukama, Président de Gécamines / STL a déclaré : « *Ce premier chargement de Germanium, confirme l'ambition qui est la nôtre depuis plusieurs années de vouloir faire du Congo ce hub mondial des métaux stratégiques, tant pour leur extraction, ce que nous sommes déjà en partie, que pour leur transformation locale dans le futur. Avec la production de Germanium à STL nous devenons un acteur important de la production mondiale de ce métal stratégique ce qui donne à la RDC une position géostratégique majeure dans ses relations avec ses partenaires.*

Au-delà du germanium, nous veillerons à ce que STL puisse s'engager dans la production de gallium, de cobalt, de zinc présents dans le Terril de Lubumbashi, mais aussi dans le futur dans le lithium, l'étain, le cadmium ou le coltan. sur lesquels Gécamines va se repositionner en tant que bras industriel minier de l'Etat pour lutter contre l'exploitation industrielle illégale en RDC et incarner la vision minière du Chef de l'Etat, Félix-Antoine TSHISEKEDI TSHILOMBO. »

Grant Dempsey, directeur général de STL, a déclaré : "Le partenariat avec UMICORE est très bénéfique à STL, mais je le pense aussi à UMICORE qui de son côté découvre d'autres manières de travailler dans un environnement très différent. Grâce à leur appui sur site, mais également à leurs ressources humaines et industrielles en Belgique, nos agents progressent rapidement dans l'appropriation des différentes techniques liées à la production de Germanium. Il faut comprendre que leur savoir-faire en technologie des métaux est quasi unique au monde sur un métal qui est très spécifique et ce partenariat nous permet de gagner un temps précieux. Nous sommes particulièrement satisfaits de cette collaboration et nous nous réjouissons des prochaines étapes de ce projet."

Service de communication GECAMINES SA

press@gecamines.cd