

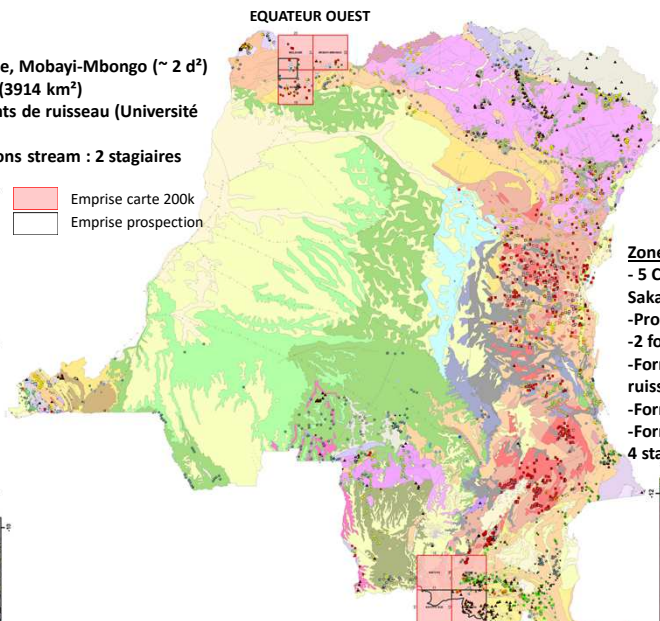
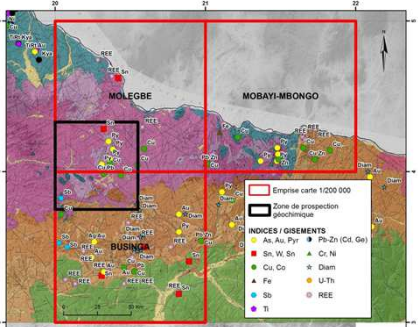


MINISTÈRE DES MINES

PROMINES – PROJET A4 ETUDES REGIONALES SUR 3 ZONES CIBLES - KATANGA SUD, KATANGA SAKANIA, EQUATEUR -

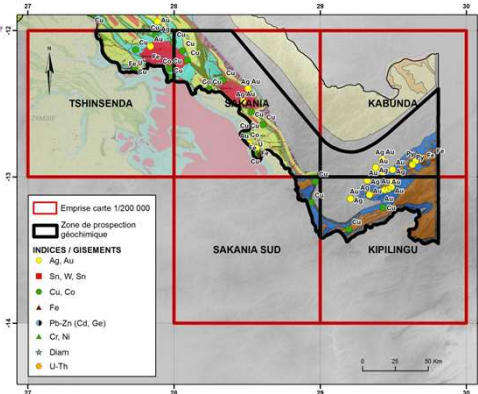
Zone Cible EQUATEUR OUEST

- 3 Cartes géologiques à 1/200 000 : Businga, Molegbe, Mobayi-Mbongo (~ 2 d²)
- Prospection géochimique en sédiments de ruisseau (3914 km²)
- Formation à la prospection géochimique en sédiments de ruisseau (Université de Gbadolite) : 20 stagiaires
- Formation en laboratoire de préparation d'échantillons stream : 2 stagiaires



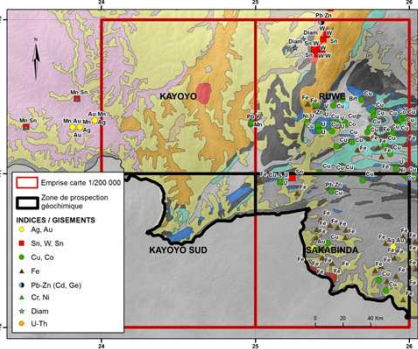
Zone Cible KATANGA SAKANIA:

- 5 Cartes géologiques à 1/200 000 : Tshinsenda, Sakania, Sakania Sud, Kapunda, Kipilingu (~ 2 d²)
- Prospection géochimique en sédiments de ruisseau (14025 km²)
- 2 forages carottants F3KTGSAK & F4KTGSAK
- Formation à la prospection géochimique en sédiments de ruisseau (Université de Lubumbashi) : 33 stagiaires
- Formation suivi forages : 2 stagiaires
- Formation en laboratoire de préparation d'échantillons stream : 4 stagiaires



Zone Cible KATANGA SUD

- 3 Cartes géologiques à 1/200 000 : Kayoyo, Kayoyo Sud, Ruwe (~ 2,25 d²)
- Prospection géochimique en sédiments de ruisseau (2607km² Kayoyo Sud + 6927 km² Sakabinda)
- 2 forages carottants F1KTGSUD & F2KTGSUD
- Formation à la prospection en sédiments de ruisseau (Université de Lubumbashi) : 33 stagiaires
- Formation suivi forages : 2 stagiaires



Principaux objectifs :

- ❖ Acquérir de nouvelles données géoscientifiques (géophysique, géochimique, géologique) sur les cibles sélectionnées
- ❖ Mettre en lumière les ressources potentielles en RDC sur les zones cibles.
- ❖ Améliorer les capacités techniques du Service Géologique de la RDC.
- ❖ Fournir l'ensemble des données sur une plateforme numérique (SIG et Database)

Equipe projet :

- ❖ 12 géologues cartographes, 8 géologues prospecteurs, 4 géologues homologues (CAMI, CTCPM, Secrétariat Généra des Mines), 1 responsable logistique, 78 stagiaires (formation théorique), 57 stagiaires (formation pratique : prospection, labo), 4 stagiaires (forages), 21 chauffeurs, 500-600 manœuvres locaux par campagne

Etat d'avancement :

- ❖ **KATANGA SUD:** 1640 affleurements décrits, 755 échantillons de roche, 3731 échantillons en sédiments de ruisseau, 2 forages carottant de référence stratigraphique (F1KTGSUD : 515,11 m ; F2KTGSUD : 403,50m)
- ❖ **KATANGA SAKANIA:** 1101 affleurements décrits, 346 échantillons de roche, 2228 échantillons en sédiments de ruisseau planifiés (en cours), 2 forages carottant de référence stratigraphique (F3KTGSAK : 500,40 m ; F4KTGSAK : 500,00 m)
- ❖ **EQUATEUR OUEST:** 1400 affleurements décrits, 275 échantillons de roche, 939 échantillons en sédiments de ruisseau
- ❖ 2 stages de formation théorique à la prospection géochimique : 42 étudiants de l'Université de Lubumbashi (Juin 2017) and 36 étudiants de l'Université de Gbadolite (Janvier 2018)
- ❖ 5 stages de formation pratique : 33 stagiaires campagne de prospection Katanga Sud, 20 stagiaires campagne de prospection Equateur Ouest, 24 stagiaires campagne de prospection Katanga Sakania, 6 stagiaires préparation laboratoire, 4 stagiaires suivi forages
- ❖ Mise en place de 2 géothèques régionales de référence (échantillons roche, échantillons en sédiments de ruisseau, carottes de forages) à l'Université de Lubumbashi (KATANGA SUD et KATANGA SAKANIA) et à l'Université de Gbadolite (EQUATEUR OUEST)

