

THE  
CARTER CENTER



# Cartographie du Secteur minier artisanal dans les Provinces du Haut – Katanga et du Lualaba

# Plan

1. Contexte du mapping
2. Les sites d'exploitation artisanale
3. La légalité de l'exploitation minière artisanale
4. L'économie de l'ASM
5. Les risques
6. Conclusions

# 1. CONTEXTE DU MAPPING



# Contexte du mapping

- Nécessaire à la bonne gouvernance du secteur
- Condition nécessaire pour l'efficacité des initiatives dans le Secteur de l'ASM.
- 2007 et 2010: Mapping du Secteur avec Gouvernement Belge - à travers MIRECA II et le Carter Center - Sud - Katanga
- Mai - Juin 2019: mise à jour avec l'appui l'Institut fédéral des géosciences et des ressources naturelles (BGR) et le Centre Carter

# 2. OBJECTIFS DU MAPPING



NOUVEAU



Déployé 5

Brouillons 0

Archivés 0

SOMMAIRE

FICHE

DONNÉES

PARAMÈTRES



## Description

Pays du projet Congo, The Democratic Republic of the	Secteur Développement économique et social
---	---

Une Collaboration entre le BGR et The Carter Center

## Soumissions

7 derniers jours 31 derniers jours

Le graphique n'est pas disponible pour la période en cours.

0  
Aujourd'hui - Jul 19, 2019

0  
Jul 18, 2019 - Jul 12, 2019

57  
Total

## Détails de la fiche

Modifié le  
May 14, 2019

Dernière soumission  
May 31, 2019

Questions  
110

## Liens rapides

- Collection de données >
- Share project >
- Modifier le projet >
- Aperçu >

## Données

- Rapports >
- Tableau >
- Galerie photo >
- Téléchargements >
- Carte >

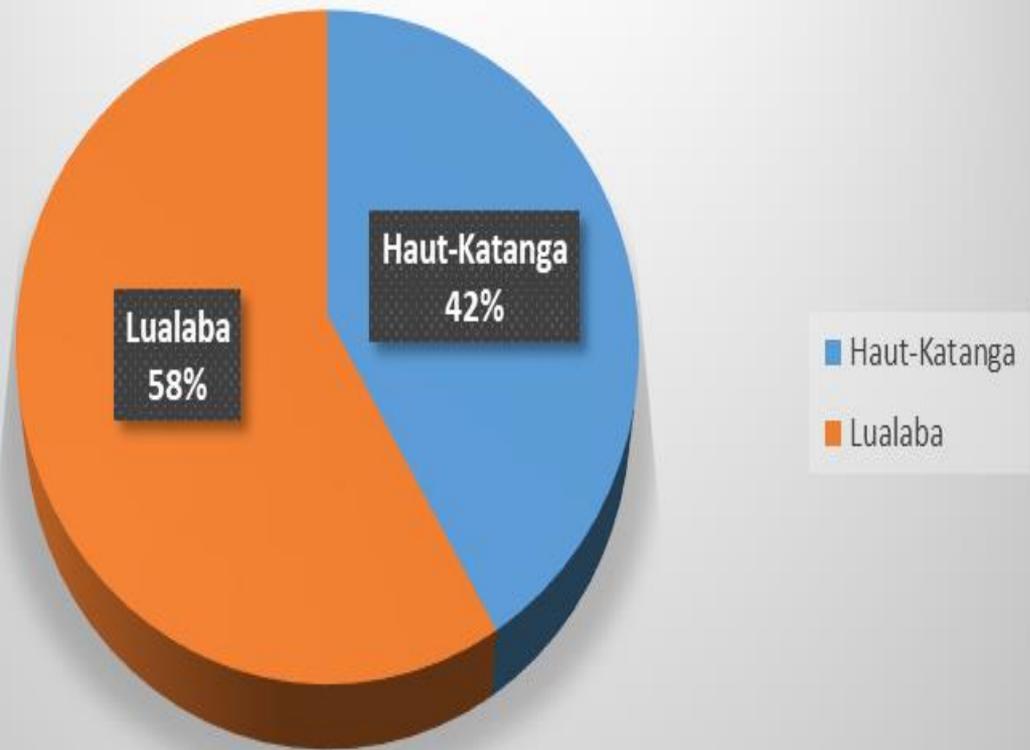
# Objectifs du Mapping

- La constitution d'une base de données objective et fiable sur le secteur minier artisanal en Haut-Katanga et au Lualaba.
- Les données à récolter incluent les dimensions géographiques, économiques, sociales, juridiques, administratives et fiscales.
- Une attention particulière sera accordée aux aspects concernant le respect des droits humains
- Experts de la Société Civile, Géologues du SAEMAPE et de BGR ont collecté des données sur le terrain

# 3. LES SITES D'EXPLOITATION ARTISANALE

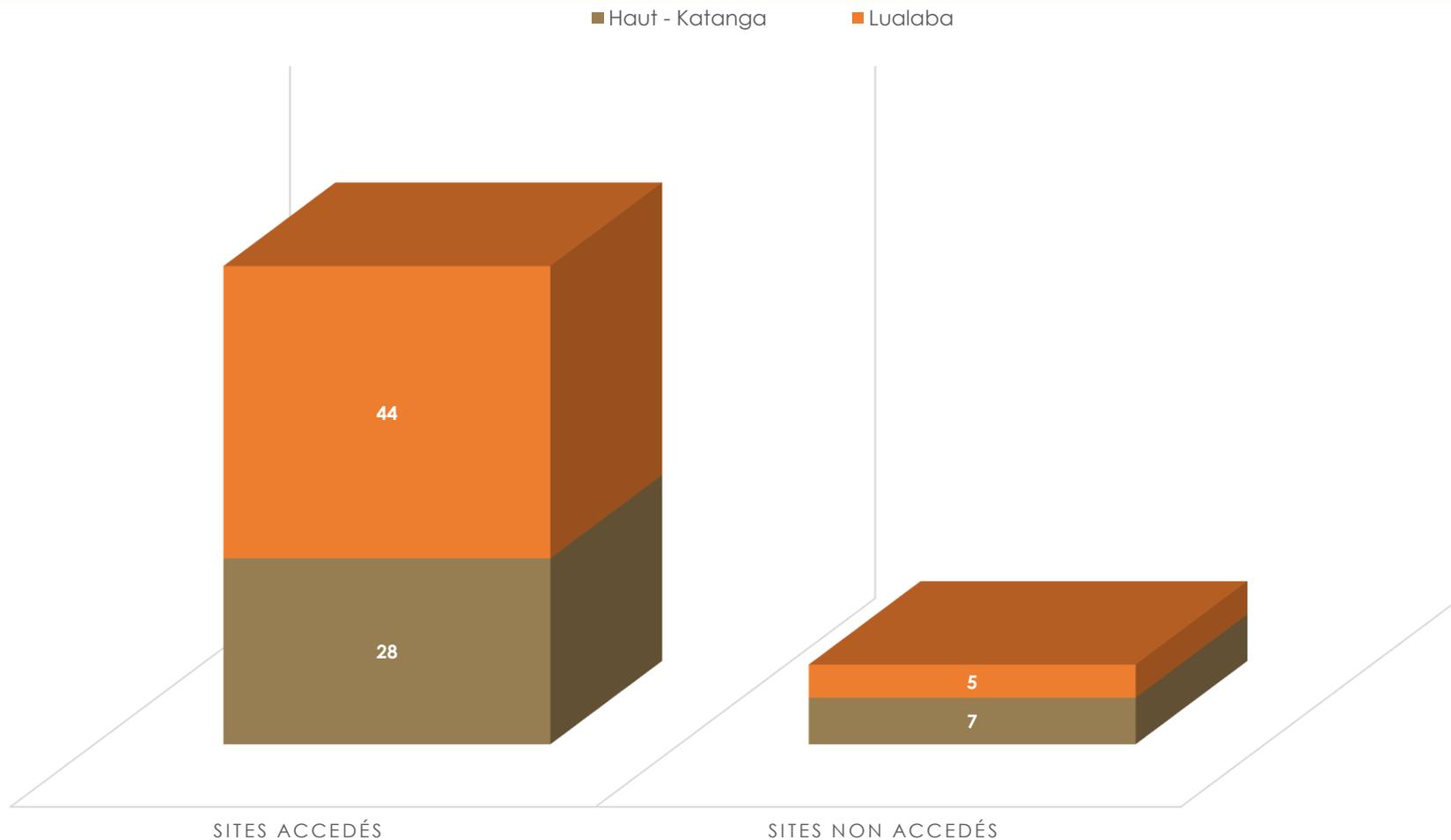


# Les sites d'exploitation artisanale

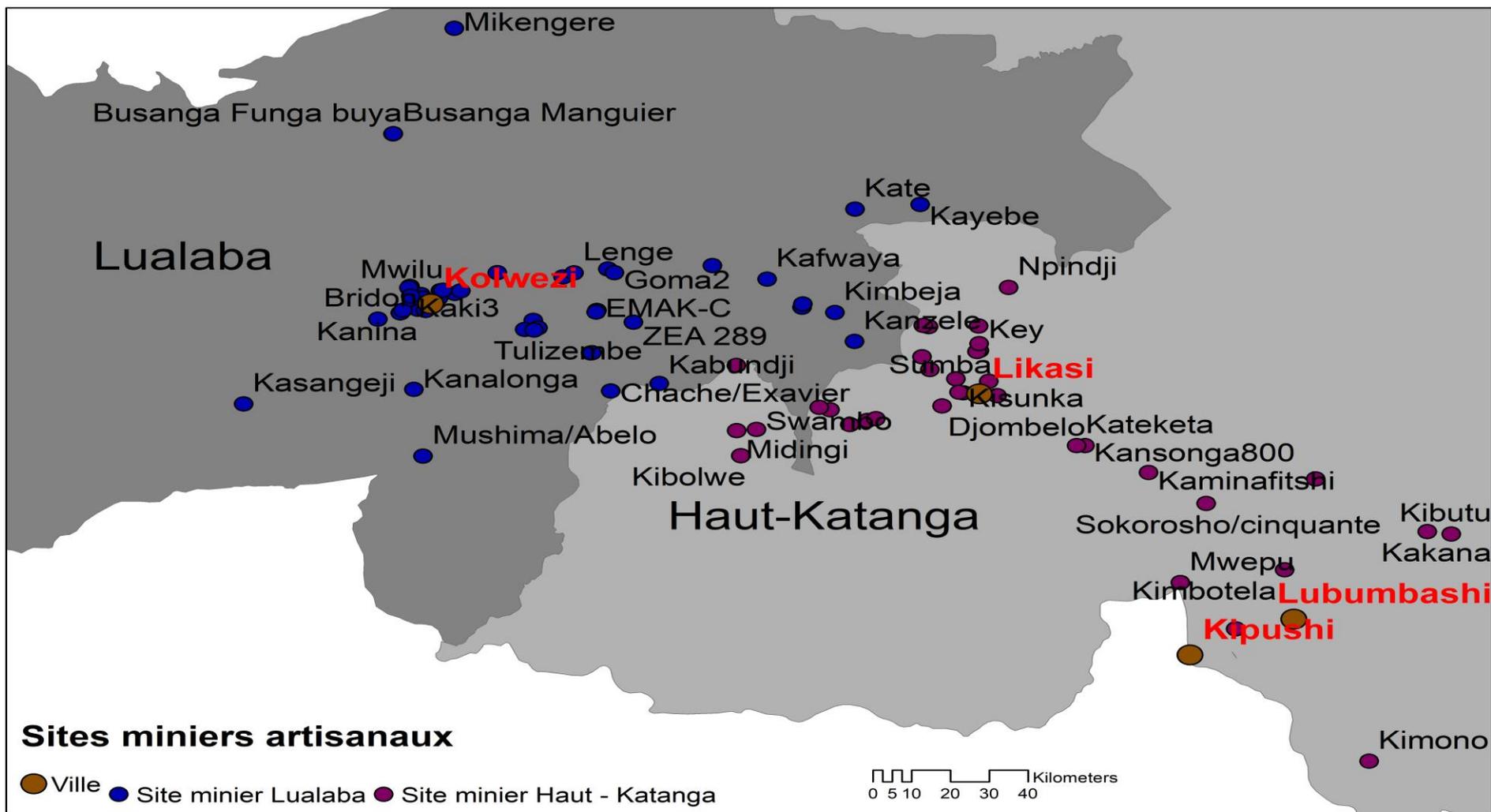


- **Période**  
Juin et Mai 2019
- **84 sites**  
d'exploitation  
minière artisanale  
visités
- **35 sites** - Haut -  
Katanga
- **49 sites** - Lualaba

# Les sites d'exploitation artisanale



# Les Sites d'Exploitation artisanale dans le Sud - Katanga



# Sites Encadrés par les coopératives

- . 23 Coopératives sont présentes sur 25 Sites dans la Province du Haut - Katanga
- . Aucune coopérative sur 10 Sites au Haut - Katanga
- . 18 Coopératives se répartissent 27 Sites dans la Province du Lualaba
- . Aucune coopérative sur 22 Sites au Lualaba
- . Nombre estimé des creuseurs: 41 847 dont 28455 dans la province du Lualaba

# Minerais exploités dans les deux Provinces

<b>Produits extraits</b>	<b>Nombre des sites</b>	<b>%</b>
Cassitérite	3	4%
Non connu	3	4%
Cobalt	11	13%
Cuivre et Cobalt	32	38%
Cuivre	35	42%



# Estimation de la Production

- 16220 TCu produit par mois
  - Teneur moyenne: 14%
  - 232 TCu en moyenne par site
- 28 182 TCo produit par mois
  - Teneur Moyenne: 3%
  - 396 TCo en moyenne par site
- Profondeur moyenne des puits: 20 m

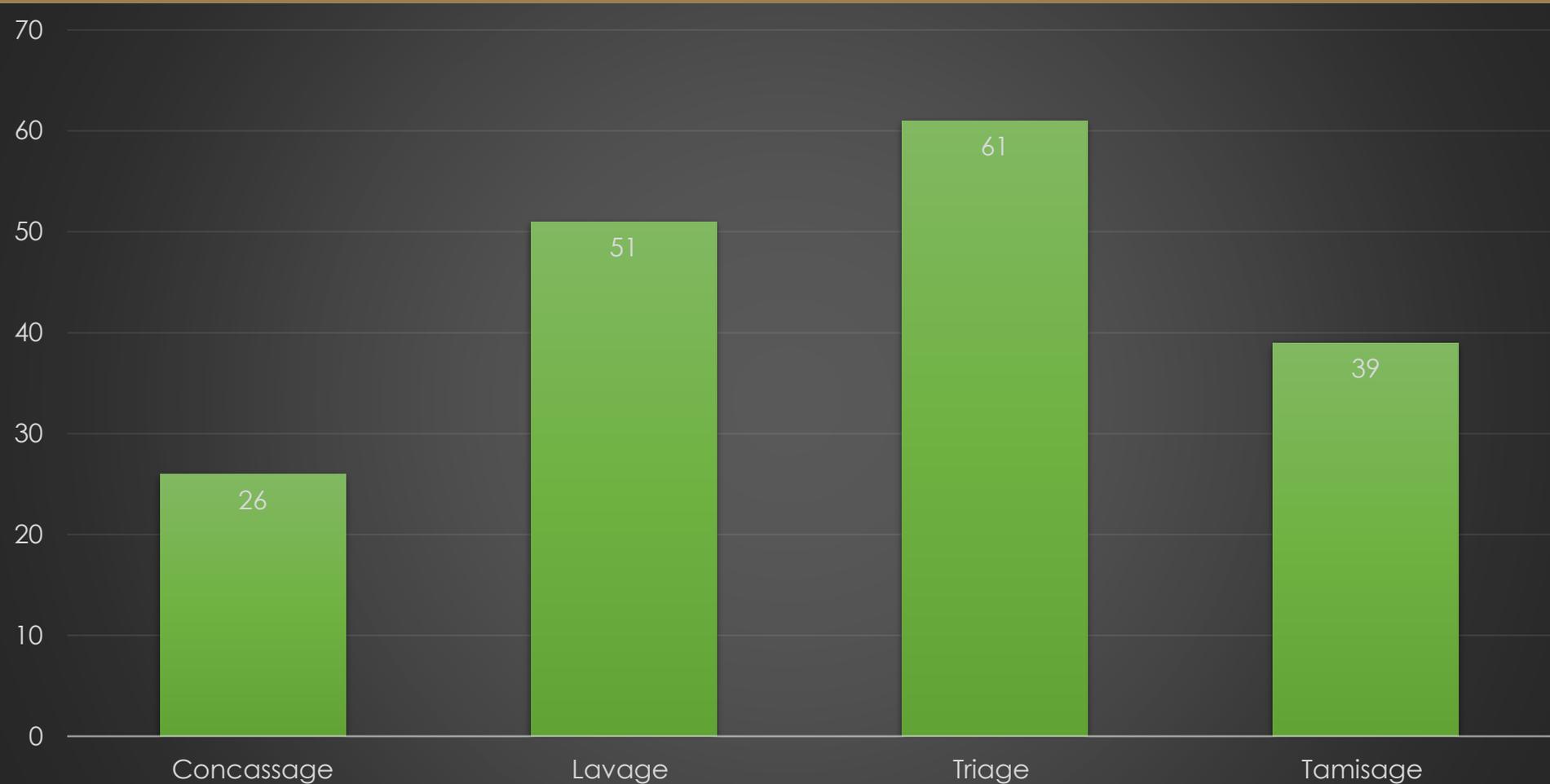


# 4. ECONOMIE



5 $\frac{1}{2}$ → 6500 Fc	13 $\frac{2}{6}$ → 48000 Fc
6 $\frac{1}{2}$ → 8000 Fc	14 $\frac{2}{6}$ → 54000 Fc
7 $\frac{1}{2}$ → 12000 Fc	15 $\frac{2}{6}$ → 60000 Fc
8 $\frac{1}{2}$ → 16000 Fc	16 $\frac{2}{6}$ → 67000 Fc
9 $\frac{1}{2}$ → 22000 Fc	17 $\frac{1}{2}$ → 73000 Fc
10 $\frac{1}{2}$ → 28000 Fc	18 $\frac{1}{2}$ → 80000 Fc
11 $\frac{1}{2}$ → 35000 Fc	19 $\frac{1}{2}$ → 86000 Fc
12 $\frac{1}{2}$ → 42000 Fc	20 $\frac{1}{2}$ → 93000 Fc
	21 $\frac{1}{2}$ → 100000 Fc
	22 $\frac{2}{6}$ → 108000 Fc

# Traitement des minerais sur le site



# Qui vend les minerais sur le site?

Sur les sites résidentiels :

- Vente alternée entre le propriétaire de la parcelle, le sponsor et les exploitants

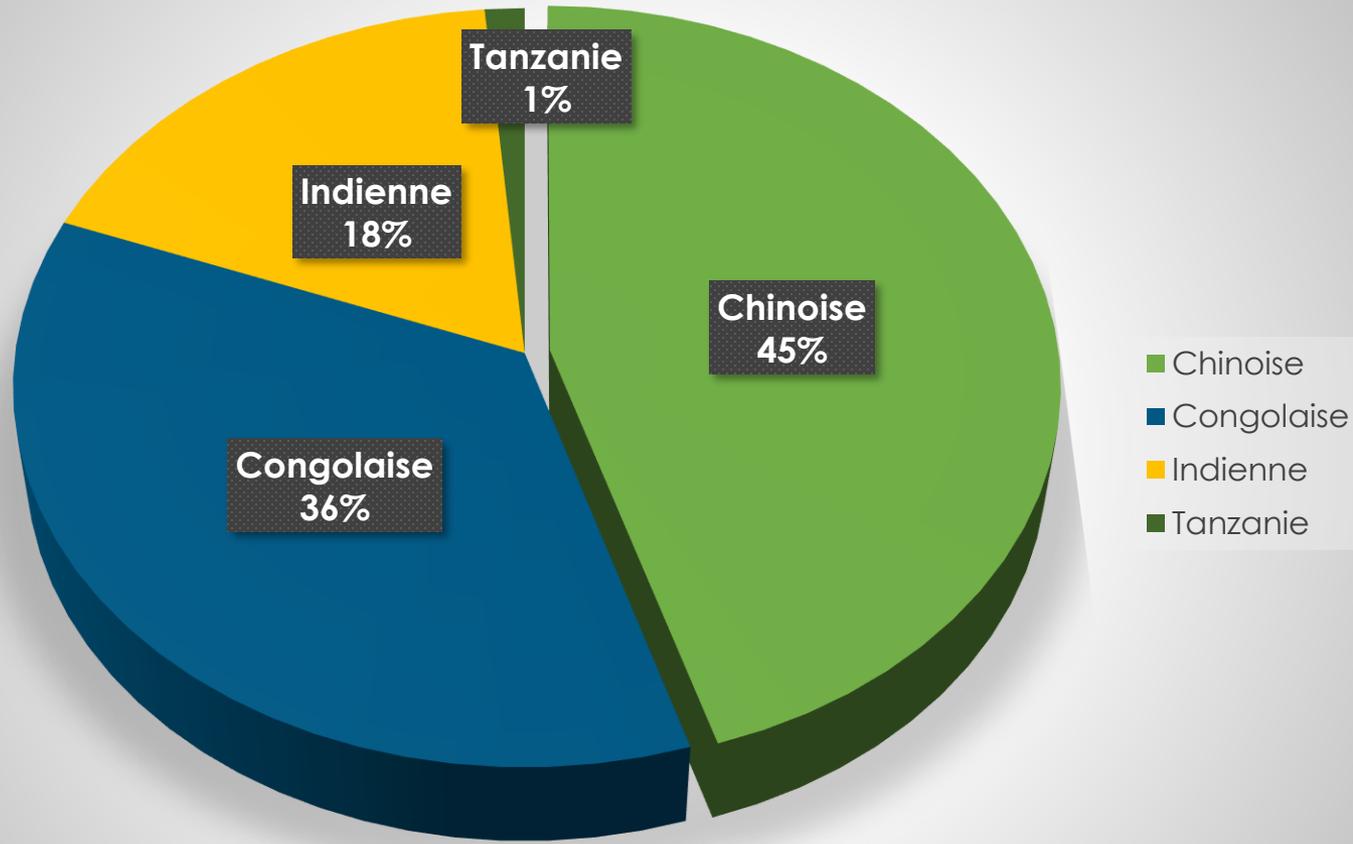
Sur les autres sites : Les creuseurs avec leur négociant ou sponsors

- Les creuseurs
- Le sponsor
- Les exploitants/creuseurs
- Les exploitants / Négociants
- Les exploitants / Sponsors

# Qui achète les minerais sur le site?

- Les négociants
- Acheteurs d'entreprises
- Acheteurs des coopératives
- Les coopératives minières qui achètent pour le compte des partenaires commerciaux
- Les entreprises minières qui achètent sur les sites ou à travers des marketeurs
- La grille de prix n'est pas affichée dans près 50% des sites visités
- Le prix est fixé par l'acheteur

# Nationalité des acheteurs des minerais sur les sites



# Modalités de transport sur les sites

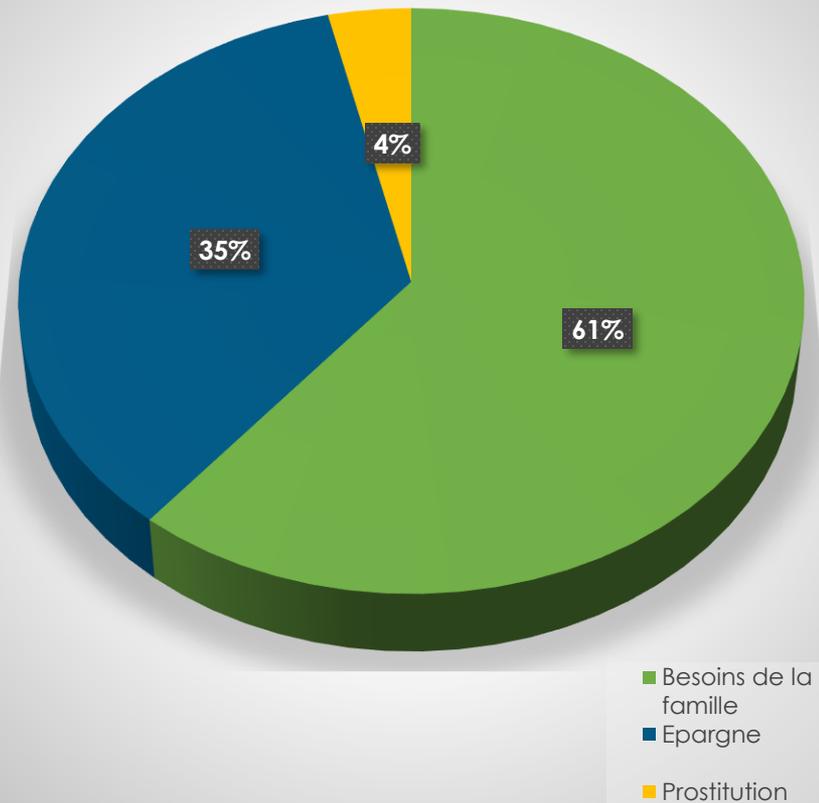
- . Les creuseurs à vélo ou pas
- . Vélo, Camion et moto loués par les exploitants
- . Vélo, Camion et moto loués par les l'acheteur
- . Le camion de la coopérative
- . L'acheteur
- . L'exploitant industriel
- . Les creuseurs à vélo
- . Les transporteurs à vélo et motos payés par les creuseurs
- . Les transporteurs à vélo et motos payés par les acheteurs

# Travaux de découverte

- . Près de 40% des sites ont connu les travaux de découverte
- . La quasi-totalité d'entreprises ayant réalisé la découverte ont signé des contrats avec des coopératives et ont bénéficié d'un monopole sur le site

# Salaire des creuseurs

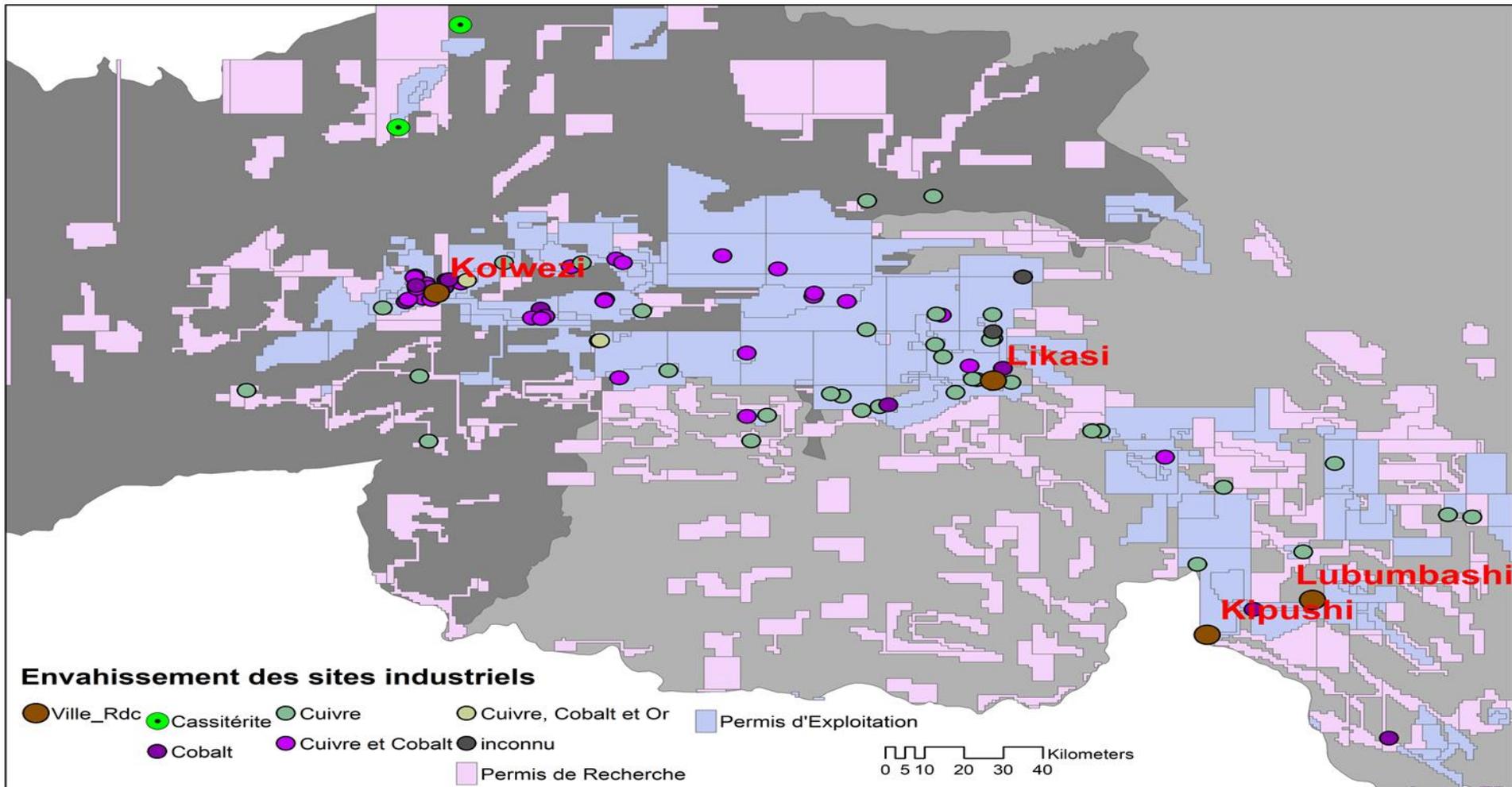
- Le creuseur gagne en moyenne CDF 18 000 par jour
- Activités génératrices des recettes : Achat Moto, moulin, Construction des dispensaires, petit commerce
- Investissement : Achat des parcelles ou maisons, Un projet pour encadrement des enfants, l'achat d'une parcelle, construction des maisons
- Projet de mariage



# 5. LEGAL

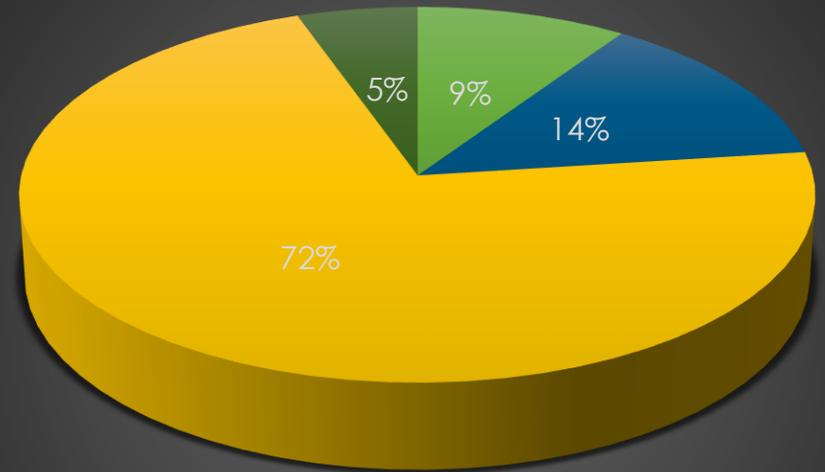


# Information sur les sites



# Information sur les sites

- **72% des sites artisanaux se trouvent sur les PE et près de 14% sur les PR**
- Près de 5% des sites artisanaux se trouvent sur des quartiers résidentiels
- 9% seulement sur les ZEA



■ ZEA ■ PR ■ PE ■ Sites résidentiels

# 11 principales entreprises envahies par les creuseurs

- Boss Mining
- Chemaf
- Comide
- Gecamines
- GICC / Rubaco
- Goma Mining
- Ivanhoe
- KCC
- Mutanda Mining
- Rubaco
- TFM

# Services étatiques sur les sites

- FARDC - Garde Républicaine- DEMIAP
- SAEMAPE
- Division des Mines
- Police des Mines et Hydrocarbures
- ANR
- Territoire
- DRLU
- DGM
- BUREAU 2 PNC
- Parquet
- Ministère des mines Provincial
- Police territoriale
- DZF
- GARDE CHASSE
- Chefferie
- La brigade antifraude

# 5. SOCIAL



# Présence des femmes sur les sites miniers

- Près de 8 329 femmes sont présentes sur les sites artisanaux
- En moyenne 123 femmes se trouvent sur les sites

## Activités des femmes sur les sites

- Sponsor/Négociant/Achat minerais
- Lavage/triage des minerais
- Petit commerce
- Transport des minerais
- Extraction des minerais
- Hand picking

# Présence des femmes sur les sites miniers

- 12 % des femmes sont structurées (Comité des femmes)
- 13% des femmes sont membres des coopératives
- 15/84 des sites soit 18% refusent l'accès des femmes

# 5. RISQUES



# Principaux risques sur les sites

- ❑ **Présence et travail des enfants**
  - Ils sont chez eux, l'exploitation les poursuit
  - Ramassage et triage des minerais
  - Accompagner les parents
  - Creusage
  - Lavage et transport de minerais
  - Petit commerce
  - Transport de minerais

# Principaux risques sur les sites

- ❑ Indications sur le travail forcé sur les sites où opèrent les hommes en uniformes
- ❑ Travail de nuit sur la majorité des sites
- ❑ Existence d'accidents mortels depuis 12 mois (Éboulement, Glissement de terrain, Chutes libres liées parfois à l'ivresse)
- ❑ Mauvaises conditions de travaux (Travail sans EPI)
- ❑ Lavage des minerais dans les rivières
- ❑ Mauvaise gestion des déchets

# Principaux risques sur les sites

- Usage d'acide dans le lavage des minerais
- Lavage des minerais dans les rivières (secteur de l'Or)
- Présence des forces armées étatique sur le site
- Relations communautaires : Mauvais engagement avec les communautés
- Légitimité des opérations : Beaucoup des sites sont illégaux
- 6% des sites artisanaux se trouvent sur les quartiers résidentiels

# CONCLUSION

- **Les sites industriels sont effectivement envahis par les creuseurs**
- **Les carences dans la connaissance géologique entraîne une mauvaise estimation des ressources disponibles et ont conduit l'instituer des ZEA non viables**
- **Manque de transparence total dans le flux physique de minerais en provenance de l'activité minière artisanale**
- **Le secteur minier artisanal, tel qu'il est organisé actuellement, présente une situation inacceptable du point de vue humanitaire, qui appelle en priorité une action rapide en vue de respecter les normes de travail, de respect de l'environnement et la diligence raisonnable en matière des droits de l'homme.**
- **Le maintien à long terme de la situation actuelle n'a aucun sens, d'un point de vue technique et économique.**

# CONCLUSION

- **Techniquement, l'artisanat désorganisé et chaotique est une contribution insatisfaisante à la production de métaux de base, qui doivent être produits de manière efficace et rationnelle, en forts tonnages.**
- **Économiquement, l'atomisation des acteurs et des flux de matières est également contre-productive: Les coopératives minières sont une création externe au monde des creuseurs**
- **Il y a un manque de transparence total dans le flux de revenus générés par cette activité minière artisanale et donc un important manque à gagner en termes de recettes fiscales au profit de l'État.**

**Les 4 problèmes-clés identifiés ci-dessus appellent des solutions différentes mais absolument complémentaires.**



Merci!

Thank you! Aksanti!