

Renforcement de la stratégie aurifère nationale

Contribution du programme AXIS et son projet pilote Winstantgold



Note aux décideurs et note technique



E-mail introductif

Messieurs,

Notre travail d'archivage a consisté à collecter, organiser et conserver les documents stabilisés retraçant les différentes étapes du projet pilote WinstantGold. Il vise à constituer une mémoire structurée, fiable et durable, en contribution au programme national AXIS. Dans ce cadre, les contenus les plus saillants ont été sélectionnés, formalisés et validés afin de produire des références institutionnelles pérennes. Cet archivage répond ainsi à un objectif de traçabilité, de justification et de transmission.

En parallèle, nous poursuivons notre travail de veille stratégique engagée depuis février 2024 sur l'économie numérique de la RDC, ses priorités, ses politiques publiques, ses programmes et ses performances en matière de finance digitale, tant centralisée que décentralisée, incluant les dispositifs on-chain et off-chain. À la différence de l'archivage, cette veille repose sur un processus continu d'observation, d'analyse et d'anticipation. Elle mobilise des informations afin d'éclairer la prise de décision et d'orienter les choix stratégiques.

Dans ce cadre, notre attention a été retenue par le compte rendu présenté par Monsieur Patrick Muyaya Katembwe, Ministre de la Communication et Médias, à l'issue du 85^e Conseil des ministres. À cette occasion, Madame Judith Suminwa Tuluka, Première ministre et Cheffe du Gouvernement, a appelé à un renforcement de la stratégie nationale de contrôle, de traçabilité et de sécurisation des flux d'or, avec un passage explicite à une phase de mise en œuvre opérationnelle.

Les orientations formulées portent notamment sur :

- la finalisation des dispositifs de traçabilité de l'or, de l'extraction à l'exportation,
- la révision du cadre réglementaire du centre d'achat et d'exportation de l'or artisanal,
- la bancarisation progressive des coopératives minières et des négociants,
- le déploiement effectif des dispositifs de contrôle et de certification aux frontières,
- le renforcement de l'intégration de la RDC dans les mécanismes régionaux de certification et d'audit.

Ces mesures doivent faire l'objet d'une mise en œuvre rapide, avec une expérimentation dans une province pilote, en l'occurrence le Bas Uélé.

Il apparaît ainsi que l'action publique entre dans une phase d'exécution concrète, orientée vers la formalisation et la sécurisation opérationnelle du secteur aurifère.

À cet égard, nous souhaitons porter à votre attention que l'équipe WinstantGold travaille depuis plusieurs mois sur ces problématiques. Le sixième dossier des archives aborde quelques aspects de notre manuel de traçabilité. Afin de vous en fournir une idée, vous trouverez en pièce jointe une synthèse des travaux réalisés, ainsi que sa note technique jointe, en lien direct avec les orientations gouvernementales.

Nous restons à votre disposition pour tout échange complémentaire et, le cas échéant, pour contribuer aux travaux des services techniques concernés.

Veillez agréer, Messieurs, l'expression de nos salutations distinguées.

Dr. Gilles Klein

Note sur la contribution au renforcement de la stratégie aurifère nationale Contribution du programme AXIS et de son projet pilote Winstantgold

1. Objet

La présente note vise à proposer une contribution opérationnelle à la mise en œuvre des orientations définies lors du 85^e Conseil des ministres, relatives au renforcement de la stratégie nationale de captation, de traçabilité et de sécurisation des flux d'or en République démocratique du Congo.







Elle démontre la convergence directe entre ces orientations et les travaux déjà conduits dans le cadre du projet pilote WinstantGold, partie prenante du programme national AXIS, et propose une mise en œuvre rapide dans une province pilote.

2. Constat stratégique






Les décisions gouvernementales récentes marquent une transition claire :

→ passage d'une phase d'orientation politique à une phase d'exécution opérationnelle.

Les priorités identifiées sont :

-  la traçabilité complète des flux aurifères,
-  la formalisation de l'exploitation artisanale,
-  la sécurisation des circuits de commercialisation,
-  la bancarisation des acteurs,
-  le renforcement du contrôle aux frontières,
-  l'intégration aux mécanismes régionaux (CIRG).

Ces priorités font face à des défis structurels :

-  forte informalité du secteur,
-  multiplicité des acteurs,
-  faiblesse des mécanismes de contrôle,
-  dépendance au cash,
-  déficit de confiance entre acteurs.




3. Positionnement de WinstantGold et AXIS

Le projet pilote WinstantGold, développé dans le cadre du programme national AXIS, constitue une réponse intégrée, modulaire et immédiatement mobilisable à ces enjeux.

Son principe structurant repose sur un levier central :

→ l'accès — accès à l'identité, à la finance, aux marchés et à la confiance.

Cet accès permet l'intégration progressive de l'économie informelle dans un système :




-  traçable,
-  responsable,
-  inclusif,

 souverain.

4. Réponses opérationnelles aux priorités gouvernementales

4.1. Traçabilité de l'or – de la mine au marché




WinstantGold permet une traçabilité continue des flux aurifères, couvrant l'ensemble de la chaîne de valeur.

-  Enregistrement des sites (mines)
-  Suivi des flux via actifs numériques traçables
-  Reporting sécurisé à chaque étape

➔ Résultat : continuité de la chaîne de traçabilité, de l'extraction à l'exportation.

4.2. Commercialisation et structuration du marché




Le dispositif permet :

-  l'identification des acteurs (coopératives, négociants),
-  la responsabilisation des transactions,
-  la constitution d'un historique fiable.

➔ Résultat : sécurisation du marché et amélioration de la transparence commerciale.

4.3. Inclusion financière et bancarisation progressive

Le modèle proposé repose sur une intégration progressive des acteurs informels :

-  compatibilité MACC Pay – PRYMO avec mobile money (M-Pesa, Orange Money),
-  utilisation de portefeuilles numériques comme points d'accès,
-  transition fluide vers des circuits formels.

➔ Résultat : réduction du cash, élargissement de la base fiscale et inclusion financière réelle.

4.4. Contrôle aux frontières et sécurisation des flux

WinstantGold renforce les dispositifs existants par :

-  vérification des identités des acteurs,
-  correspondance entre marchandises et données enregistrées,
-  capacité de contrôle en temps réel.

➔ Résultat : réduction des fraudes et amélioration de l'efficacité des contrôles.

4.5. Conformité aux mécanismes régionaux (CIRG)

Le système permet :





-  la capacité d'audit des flux,

-  la certification des produits,
-  l'alignement avec les standards régionaux.




➔ Résultat : conformité renforcée et crédibilité internationale accrue.

5. Proposition opérationnelle

Compte tenu de l'orientation gouvernementale vers une mise en œuvre rapide, il est proposé :






-  de mobiliser WinstantGold comme dispositif pilote dans la province du Bas Uélé,
-  d'engager une collaboration avec les services techniques du ministère des Mines,
-  d'intégrer progressivement les acteurs locaux (coopératives, négociants, autorités),
-  d'assurer un déploiement compatible avec les dispositifs existants.

Cette approche permet :

-  une mise en œuvre rapide,
-  un coût maîtrisé,
-  une montée en charge progressive.

6. Impact stratégique

La mise en œuvre du dispositif permettrait à la RDC de :

-  renforcer la captation des revenus aurifères,
-  améliorer la transparence et la gouvernance du secteur,
-  formaliser l'économie artisanale,
-  réduire les circuits illicites,
-  attirer des investissements internationaux.




À terme, la RDC pourrait se positionner comme :

➔ leader régional, voire international, de la gouvernance minière digitale.

7. Conclusion

Les orientations définies au 85^e Conseil des ministres trouvent dans le projet WinstantGold et le programme AXIS une traduction opérationnelle immédiate.

Dans un contexte d'accélération de l'action publique, la mobilisation de ce dispositif constitue une opportunité stratégique pour :

-  tester rapidement un modèle innovant,
-  sécuriser les flux aurifères,
-  et structurer durablement le secteur.

Fait à Bangkok, le 5 avril 2026,
Pour contribution à l'action gouvernementale

Note technique : Renforcer la stratégie aurifère de la RDC — 85^e Conseil des ministres **WinstantGold & Programme AXIS**

L'analyse des priorités gouvernementales met en évidence cinq axes majeurs où la RDC fait face à la fois à des défis structurels et à des opportunités stratégiques.

Cependant, il est essentiel de souligner que l'initiative WinstantGold, combinée au programme AXIS, apporte déjà des réponses opérationnelles à chacun de ces enjeux.




Le concept central d'AXIS — l'accès — est déterminant :

→ c'est l'accès étendu à l'économie informelle qui rend possible la traçabilité, la formalisation et la responsabilisation.

Fondement stratégique : la confiance comme architecture en couches



La tokenisation et la traçabilité des ressources (notamment l'or) ne peuvent reposer uniquement sur la technologie.

Elles nécessitent une infrastructure de confiance structurée en trois niveaux :

-  Produit → authenticité de l'actif
-  Entreprise → responsabilité organisationnelle
-  Individu → identification et rôle

Un produit n'est fiable que si l'entreprise l'est, et une entreprise ne peut être fiable sans individus authentifiés.



Cela implique une distinction essentielle :

-  Un acteur informel (mineur, commerçant)
-  Un agent institutionnel (autorité, entreprise réglementée)

Ces identités doivent coexister, avec un équilibre entre :

-  Confidentialité
-  Responsabilité

C'est précisément le rôle de World KYC, qui fournit :

-  Une identité souveraine décentralisée
-  Une authentification par preuves zero-knowledge
-  Une compatibilité avec individus, entreprises, actifs et wallets

1. Traçabilité — De la mine au marché



La traçabilité doit couvrir l'ensemble du cycle commercial, et non se limiter à la transformation.

→ Passage de mine → mine à mine → marché

Un système efficace repose sur :

-  Un reporting authentifié à chaque étape
-  Des acteurs identifiés et responsables

Le modèle proposé permet :

-  Des mises à jour via wallet
-  Une authentification zero-knowledge
-  Un anonymat contrôlé

Dans le contexte de l'exploitation artisanale :

-  Forte informalité
-  Multiplicité des acteurs

La solution doit être :

-  Simple
-  Invisible pour l'utilisateur
-  Accessible

Le modèle PayID est central pour intégrer l'économie informelle dans un système formel.

- ➔ TradeEnabler fournit déjà la base technique (tokenisation des mines)
- ➔ L'alignement avec le manuel gouvernemental doit être une priorité stratégique

2. Commercialisation, NFT dynamiques et confiance réelle

Il est essentiel de dépasser l'idée selon laquelle :

- ➔ « Blockchain = confiance »




La blockchain garantit :

-  L'immutabilité
-  La transparence

Mais la confiance repose sur :

- ➔ la crédibilité des acteurs

Dans ce modèle :

-  Chaque acteur est identifié
-  Lié à une institution ou enregistré individuellement
-  Responsable de ses actions

Le NFT dynamique devient le vecteur de :

-  Traçabilité
-  Responsabilité

⚡ Historique des transactions

La confiance devient :

- ⚡ Communautaire
- ⚡ Juridictionnelle
- ⚡ Souveraine

➔ Point clé :

Sans souveraineté (ancrage en RDC), la confiance n'est pas exécutoire.

3. Bancarisation progressive et inclusion financière décentralisée

La bancarisation progressive ne doit pas reproduire les modèles centralisés.

Elle doit permettre :

- ⚡ Une intégration décentralisée
- ⚡ Une inclusion réelle des non-bancarisés

Le modèle propose :

- ⚡ Paiements multi-canaux (wallets, banques, mobile money)
- ⚡ Transition fluide informel → formel
- ⚡ Synchronisation :
 - Actifs (NFT)
 - Paiements

Le wallet :

- ➔ n'est pas un concurrent des banques
- ➔ mais une rampe d'accès

La tokenisation des actifs réels permet :

- ⚡ Émission de tokens de dépôt
- ⚡ Attraction de capitaux étrangers
- ⚡ Financement du commerce plus efficace

➔ C'est un levier majeur de formation de capital national

4. Contrôle aux frontières et responsabilité distribuée

Le contrôle traditionnel est nécessaire mais insuffisant.

Problème fondamental :


➔ Qui contrôle les contrôleurs ?

Les limites du modèle actuel :




- ⚡ Corruption

-  Pressions
-  Faible traçabilité humaine

Solution proposée :

-  Double approche

1. Vérification renforcée

-  Identité authentifiée
-  Lien avec actifs transportés (NFT)
-  Vérification en temps réel :
 - Individu
 - Rôle
 - Marchandises

2. Surveillance communautaire (FraudTrack)

-  Signalement anonyme
-  Zero-knowledge
-  Incitations économiques
-  Protection contre représailles




→ Résultat :

-  Écosystème auto-régulé
-  Détection distribuée de la fraude
-  Résilience accrue

5. Conformité CIRG & intégration financière inclusive

Les bases sont déjà en place :

→ TradeEnabler :

-  Authentification des mines
-  Certification on-chain
-  Capacité d'audit


Prochaine étape critique :

-  Authentification des mineurs
-  Accès direct aux paiements

Intégration existante :

-  M-Pesa
-  Orange Money
-  Solutions via Prymo

Objectifs :

-  Zéro rupture des usages existants
-  Adoption immédiate
-  Inclusion totale



Effets :

-  Réduction progressive du cash
-  Formalisation des flux
-  Conformité AML

La certification on-chain permet :

-  Réduction des coûts d’audit
-  Accélération des processus CIRG

Avec l’IA :

-  Audit continu
-  Monitoring en temps réel





➔ Positionnement de la RDC comme leader mondial de la gouvernance minière digitale

Conclusion : AXIS = exécution par l’accès




L’acronyme AXIS — Actifs (or, crédits carbone et autres ressources naturelles), Échange équitable (basé sur la blockchain et la transférabilité digitale), Impact social & Intégrité (communauté, confiance, transparence et légitimité), Souverain (soutient des autorités et de l’État) — et par conséquent son programme reflètent une réalité stratégique :

➔ Le succès repose sur la capacité à donner accès.

Accès à :

-  L’identité
-  La finance
-  Les marchés
-  La confiance

En combinant :

-  World KYC → identité souveraine
-  TradeEnabler → traçabilité NFT
-  MACCPay / partenaires → paiements intégrés

La RDC peut construire :

➔ Un écosystème aurifère

-  Traçable
-  Responsable

-  Inclusif
-  Souverain

Là sont les conditions numériques, économiques et sociales de la traçabilité → de la mine au marché