



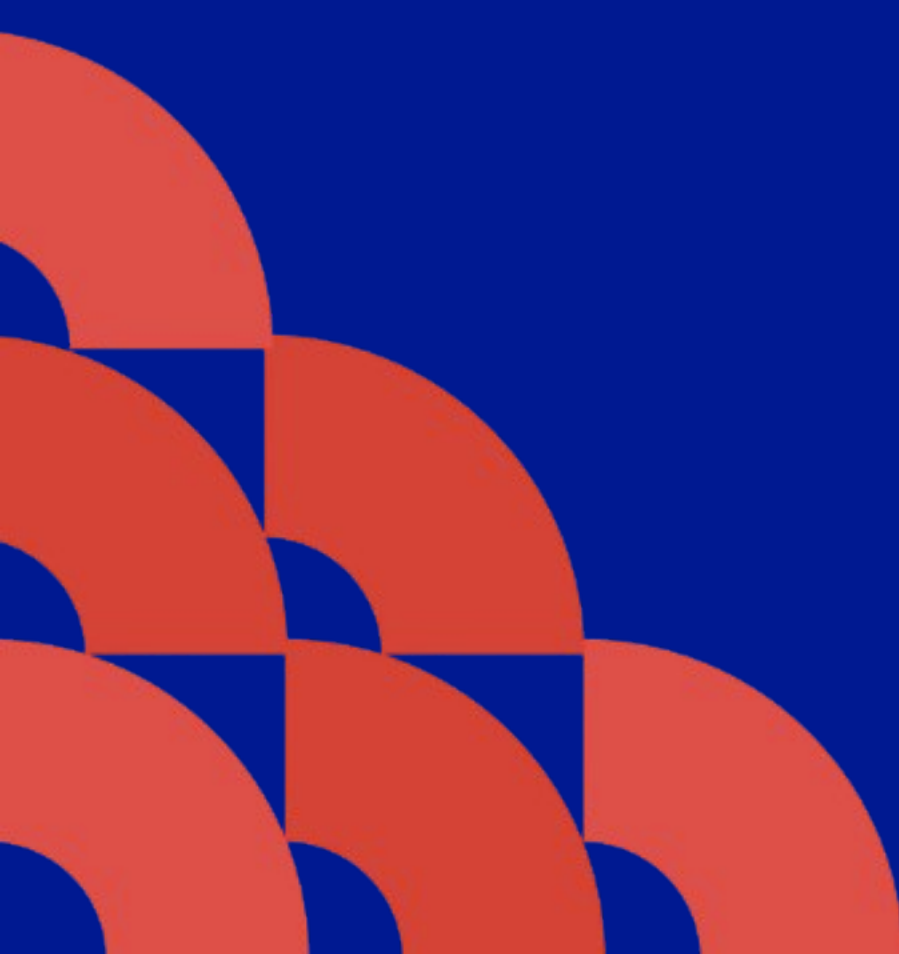
MAKUTANO  
MINING 2026  
IF WE DON'T, WHO WILL ?

**NN** INNOGENCE  
CONSULTING

# Comment le potentiel géologique congolais façonne- t-il la transition énergétique mondiale ?

Note d'information

Mars 2026

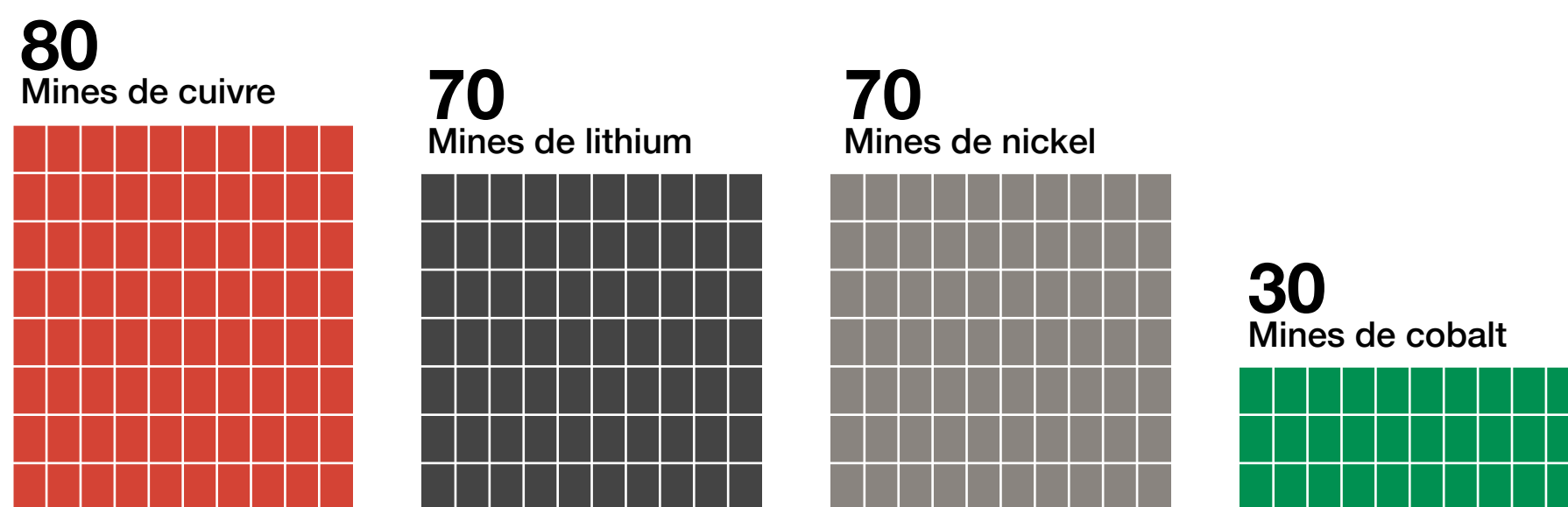


Les principales économies du monde intensifient leurs efforts dans le développement de technologies propres avec comme objectifs de faire avancer la transition nette zéro et de rivaliser dans la nouvelle économie de l'énergie. Cette transition nette zéro nécessite des apports de minerais dits critiques pour une gamme de technologies et d'infrastructures : des éoliennes et des batteries de véhicules électriques aux réseaux électriques pour data centers devant accompagner entre autres le boom de l'IA.

Selon les projections de la CNUCED à l'horizon 2030 basées sur les données de l'AIE et de l'USGS, les besoins mondiaux en lithium, nickel, cobalt et cuivre devraient bondir de respectivement 131 %, 44 %, 31 % et 28 %<sup>1</sup>. Pour atteindre les objectifs de « zéro émission nette », le monde devra mettre en service environ 70 nouvelles mines de lithium, 70 de nickel, 80 de cuivre et 30 de cobalt en un temps record<sup>2</sup>.

FIGURE 1

**La pénurie de minerais pour la transition énergétique exige la construction de centaines de nouvelles mines d'ici 2030**



Source : CNUCED, boom des minerais critiques : la transition énergétique mondiale est porteuse d'opportunités et de risques pour les pays en développement, 2024

Cette forte demande représente une opportunité historique pour les pays riches en ressources comme la République Démocratique du Congo, de développer son industrie nationale via une stratégie d'investissement ambitieuse, axée sur la multiplication des découvertes, la réactivation de sites en care and maintenance, l'expansion des mines existantes et le développement de nouveaux projets à haute teneur.

## La RDC dispose d'un avantage géologique inégalé en matière de ressources minérales essentielles à la transition énergétique

La RDC a un potentiel géologique de premier ordre, riche notamment en cobalt, cuivre, or, étain, tantale, niobium, lithium, tungstène, zinc, uranium, diamants et pierres précieuses de toutes sortes. Elle abrite environ 107 gisements de minéraux significatifs connus dont 45 gisements de cuivre (souvent associés au cobalt), 32 gisements d'or, 7 de diamants, 2 d'uranium, 2 de minerai de fer et 19 d'autres minéraux<sup>3</sup>.

<sup>1</sup> CNUCED, boom des minerais critiques : la transition énergétique mondiale est porteuse d'opportunités et de risques pour les pays en développement, 2024

<sup>2</sup> Ibidem

<sup>3</sup> Guj, P., Schodde, R., Bocoum, B., & Cust, J. (2025). Mineral Resources of Africa. Washington, DC : The World Bank

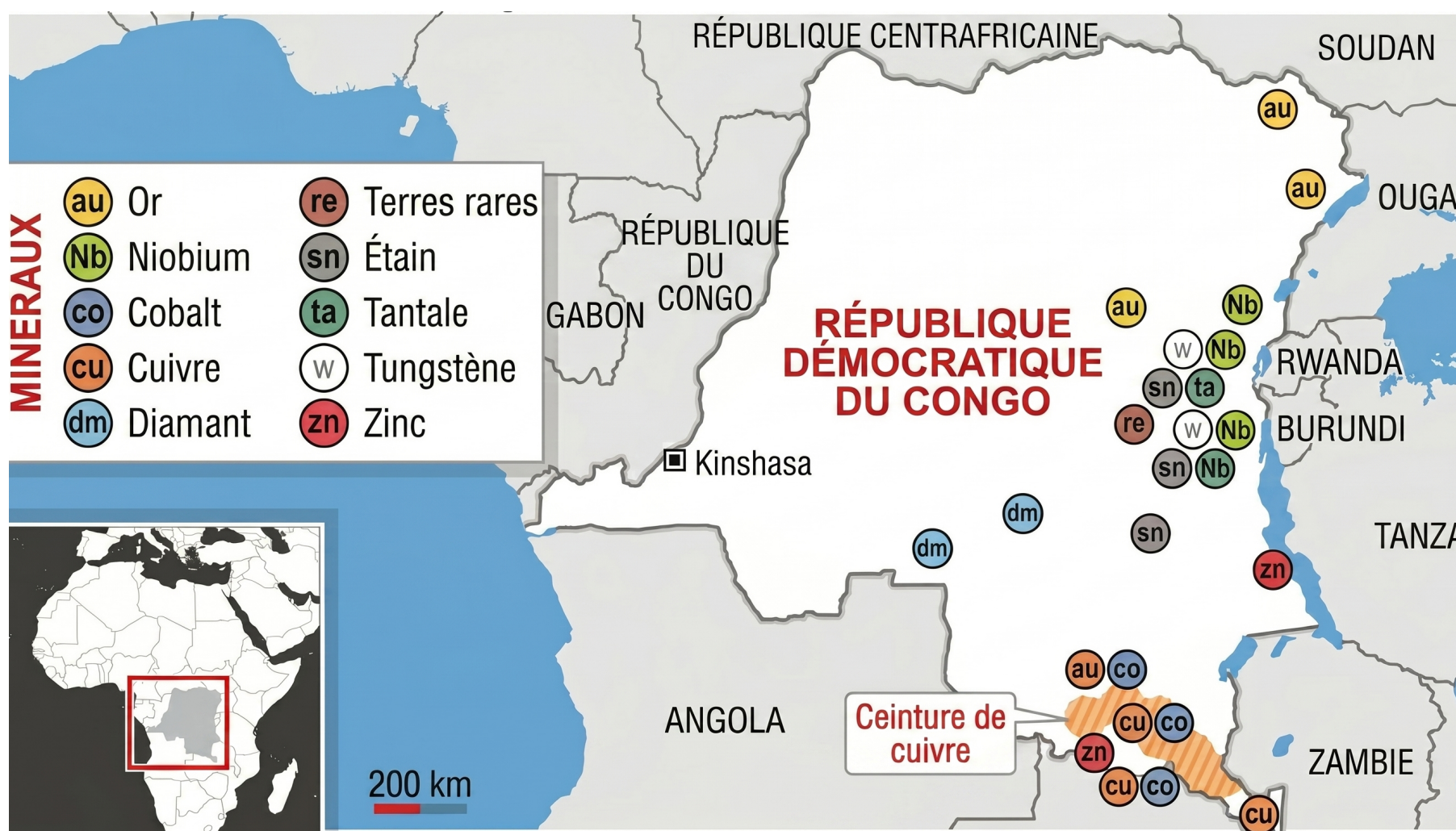
Cette abondance minière repose prioritairement sur l'Arc Lufilien (copperbelt), situé dans les provinces du Haut-Katanga et du Lualaba. Cette ceinture cuprifère de renommée mondiale est le cœur battant de la production nationale, offrant des gisements de cuivre et de cobalt d'une pureté souvent supérieures à celles d'autres juridictions (Les minerais de cuivre y atteignent 2 à 3% de teneur, avec des pics dépassant les 5% contre 0,2-1% en moyenne mondiale)<sup>4</sup>, tout en recelant des ressources critiques en zinc, germanium et uranium, indispensables aux industries de haute technologie.

Vers l'Est et le Centre, la ceinture de Kibara, du Kivu et de Karagwe-Ankole diversifie le portefeuille minéral du pays avec une concentration massive d'or, de lithium et des métaux dits « 3T » (étain, tantale, tungstène). En parallèle, les cratons du Kasai et de Bomu demeurent les sanctuaires des métaux précieux et ferreux, abritant des mines de diamants de premier plan particulièrement à Mbuji-Mayi et Tshikapa ainsi que des gisements de chrome, de nickel et de fer.

Enfin, le bassin côtier et la chaîne ouest-congolienne représentent la nouvelle frontière minière du pays. Bien que leur exploitation soit actuellement sous-développée, ces zones présentent un potentiel pour les phosphates, essentiels à l'industrie agrochimique, ainsi que des occurrences prometteuses de métaux de base et précieux qui offrent des perspectives de diversification majeures de la production minière au-delà du Copperbelt.

FIGURE 2

### Les principaux gisements de minerais en République Démocratique du Congo



Source : Reuters à partir des données d'USGS

En termes de réserves, la RDC détient environ 50 % des ressources mondiales de cobalt, ce qui consolide sa position de fournisseur incontournable à long terme. Le pays possède également des parts non négligeables des réserves mondiales de cuivre (8 %) et de diamant industriel (9 %).

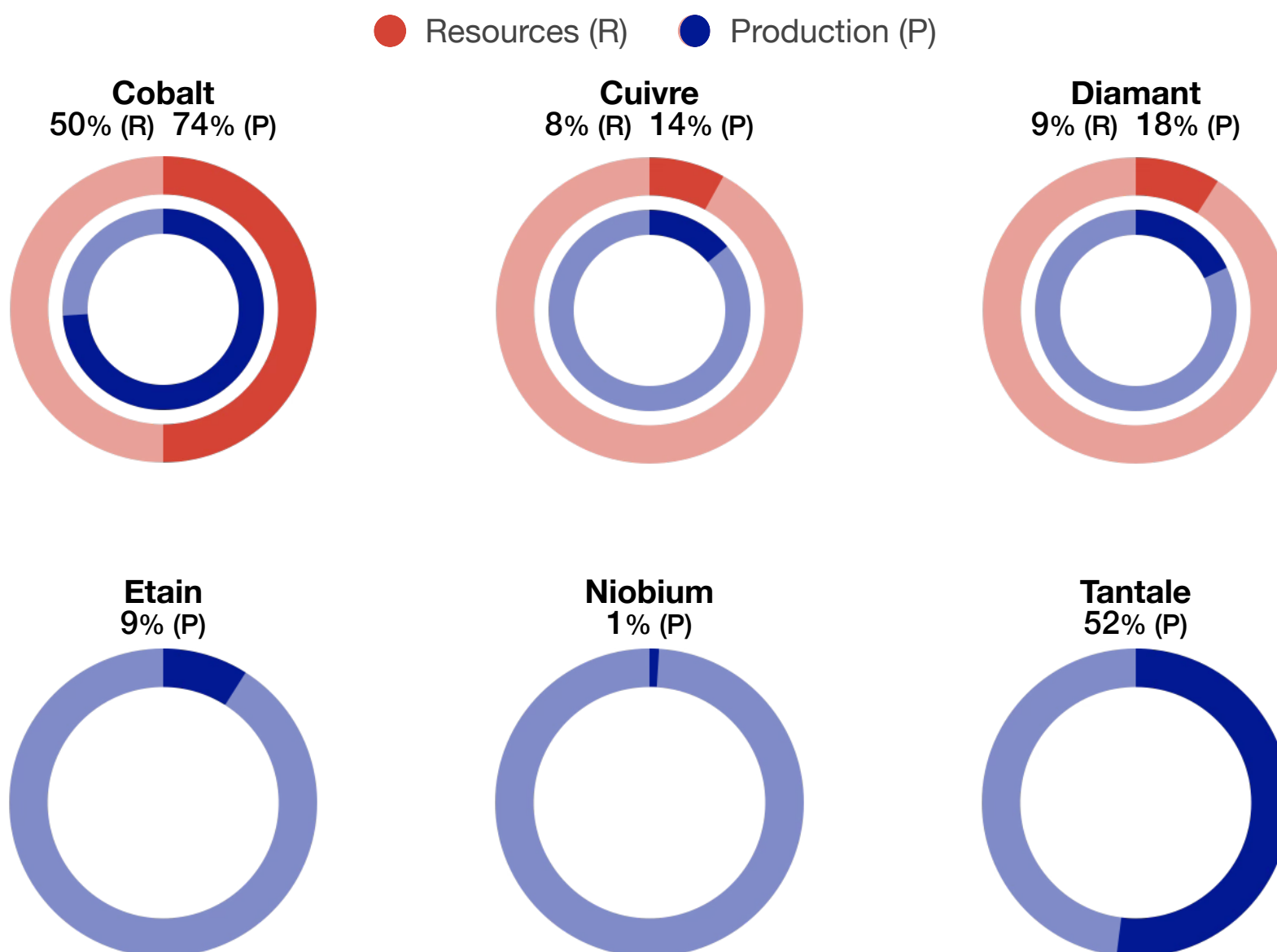
En 2025, la US Geological Survey a confirmé la position dominante de la RDC dans la production mondiale de minerais stratégiques, en particulier le cobalt dont le pays représentait 74 % de l'offre globale (1<sup>ère</sup> position mondiale). Le pays a affiché également une contribution significative dans la production de tantale (52 %, 1<sup>ère</sup> position mondiale), renforçant son positionnement sur les minerais à haute valeur technologique. En revanche, sa part dans d'autres filières bien que plus modérée en comparaison du cobalt, demeure stratégique à l'échelle mondiale: le pays se positionne comme le

<sup>4</sup> Ibidem

deuxième producteur mondial du cuivre avec 14 % de la production derrière le Chili, tout en affichant une présence significative dans l'étain (9%, 2<sup>ème</sup> position mondiale) et le diamant industriel (18%), où il figure parmi les principaux producteurs mondiaux (2<sup>ème</sup> position mondiale, derrière la Russie) et le niobium (0,87 %, 3<sup>ème</sup> position mondiale) reste plus modérée.

FIGURE 3

**Part de la RDC dans quelques ressources et production minières mondiales, 2025**



Source : USGS

*NB: Une réserve est un gisement minéral qui a fait l'objet d'études et dont l'extraction est techniquement et économiquement réalisable dans les conditions actuelles du marché. La quantité de réserves connues peut évoluer au fil du temps, à mesure que de nouvelles réserves sont découvertes, que les technologies s'améliorent et que les marchés évoluent pour rendre leur exploitation économiquement viable.*

Cette situation accorde à la RDC un rôle structurant dans l'évolution des chaînes d'approvisionnement globales et dans la sécurisation des ressources nécessaires aux technologies de demain. Au-delà de la production, la dynamique actuelle ouvre des perspectives croissantes en matière de création de valeur locale, d'industrialisation et de diversification économique, soutenue par l'intérêt accru des investisseurs internationaux et par la montée en puissance des politiques publiques dans le secteur.

Dans ce contexte, la RDC dispose d'une forte fenêtre d'opportunité stratégique pour consolider son statut non seulement de leader minier, mais aussi de plateforme industrielle émergente au cœur de la nouvelle économie énergétique.

Plus qu'un simple réservoir de ressources, la RDC est appelée à devenir acteur clé de la transformation énergétique mondiale, en capitalisant sur ses atouts pour façonner durablement son développement économique.



**MAKUTANO  
MINING 2026**  
IF WE DON'T, WHO WILL ?

**Makutano Network**  
27, Avenue Comité urbain  
Kinshasa / Gombe  
Makutano.cd



**Innogen Consulting RDC**  
Silikin Village  
Kinshasa  
Innogenconsulting.com