

GÉNIE EN ACTION

BULLETIN DE L'IGSC N°53



Photo d'ensemble après la journée de JC Nano 2026 à l'INRB

AU SOMMAIRE

EDITORIAL

GOUVERNANCE ET STRATÉGIE
INSTITUTIONNELLE

RECHERCHE ET SOUVERAINETÉ
SCIENTIFIQUE

MATURATION ET ACCOMPAGNEMENT DE
TERRAIN

LE CAP SUR L'AVENIR

EDITORIAL

De la vision aux résultats : L'innovation congolaise en marche

Cette quinzaine d'activités marque un tournant décisif dans l'affirmation de l'Incubateur du Génie Scientifique Congolais (IGSC/APGSC) comme pilier central de l'écosystème national d'innovation. Du renforcement de nos alliances institutionnelles à l'accompagnement direct de nos inventeurs sur le terrain, chaque initiative portée par notre agence traduit une volonté claire : transformer le savoir scientifique congolais en solutions économiques concrètes, durables et souveraines.

À Kinshasa, la dynamique s'est illustrée par la relance stratégique du Programme Présidentiel « Debout Jeune Congolais » en concertation

avec le Ministère de l'Entrepreneuriat et des PME, ainsi que par la tenue des assises des JCNano 2026, mettant la recherche avancée au service de la santé globale et de la sécurité alimentaire. À Lubumbashi, c'est au plus près des réalités de la création que nos équipes ont opéré, guidant 45 inventeurs dans la maturation et le prototypage de leurs projets.



Cette synergie entre gouvernance rigoureuse, arbitrages scientifiques et encadrement de terrain démontre que l'innovation n'est plus une promesse en République Démocratique du Congo, mais une réalité en pleine structuration. Fidèles aux orientations du Chef de l'État et à l'impulsion de notre Tutelle, nous continuons à bâtir les ponts indispensables entre le laboratoire, le prototype et le marché.



GOUVERNANCE ET STRATEGIE INSTITUTIONNELLE

La 82^e Réunion de la Coordination

Fidèle à ses rendez-vous hebdomadaires de concertation et d'évaluation, la Coordination de l'IGSC/APGSC a tenu sa 82^e session ce lundi 21 septembre 2026 au siège de l'institution, sous la présidence du Coordonnateur National, le Prof. Dr. Antoine TSHIMPI WOLA YABA, et la modération du Directeur Jackin KAMBALE.

Cette rencontre a permis de dresser un état des lieux rigoureux de la vie de l'institution, en ouvrant les travaux par l'adoption du compte-rendu précédent et un audit méthodique du niveau d'exécution des résolutions antérieures. Au cœur des échanges, la réunion a donné lieu à une revue approfondie des livrables et rapports d'activités couvrant un large éventail de partenariats stratégiques, notamment les avancées enregistrées avec Mayelab, Caritas, le dossier de l'Ituri, le suivi avec le Ministère du Handipreneuriat, ainsi que la coopération avec l'EPST et la COPEMECO. Au-delà de la gestion des affaires courantes, la Coordination a porté son attention sur la structuration interne et la planification stratégique de l'agence. Les discussions ont ainsi permis de passer en revue l'exécution de la feuille de route du troisième trimestre pour mieux préparer les priorités du quatrième trimestre, d'encadrer les étapes clés de la finalisation du Manuel des procédures, et d'accélérer la délivrance des certificats de formation. La session s'est achevée par une analyse lucide de la santé financière des projets et un temps d'écoute

attentive des retours du terrain, captant au mieux les réalités vécues par les innovateurs au quotidien



Réunion de la coordination de l'IGSC

Au terme d'échanges denses et constructifs, la séance de travail s'est achevée par le mot d'orientation du Coordonnateur National, le Prof. Dr. Antoine TSHIMPI WOLA YABA. Dans un climat empreint de fraternité, de proximité et de cohésion, le Coordonnateur a vivement salué l'engagement des équipes tout en rappelant le sens de la communauté et de l'unité de vision qui animent l'institution, avant de procéder à la clôture officielle de la réunion.

Relance du Programme Présidentiel « Debout Jeune Congolais »

Au Cabinet du Ministère de l'Entrepreneuriat et des PME, une avancée importante a été franchie pour la jeunesse entrepreneure congolaise. Lors d'une audience accordée au Coordonnateur National, le Prof. Dr. Antoine TSHIMPI WOLA YABA, le Directeur de Cabinet du Ministre, Maître Anatole KANYANGA TSHIMANGA officialisé l'obtention des autorisations administratives nécessaires à la relance imminente du Programme Présidentiel « Debout Jeune Congolais ».

Cette rencontre a également permis de confirmer l'opérationnalisation prochaine du siège de la coordination générale du projet et de consolider les partenariats stratégiques en cours avec l'IGSC/APGSC. Autre motif de satisfaction : la finalisation du projet de décret portant statut de l'«Étudiant-Entrepreneur», une avancée majeure destinée à diffuser la culture de la création d'entreprise au cœur même du parcours universitaire.



Le Coordonnateur de l'IGSC, le Prof Dr Antoine TSHIMPI avec le Directeur de Cabinet du Ministre des PME, Me Anatole KANYANGA TSHIMANGA

RECHERCHE ET SOUVERAINETE SCIENTIFIQUE

Assises Nationales des JCNano 2026 : La science de pointe au service de la Nation

Placées sous le Haut Patronage de S.E. Mme la Ministre de l'ESURSI, la Prof. Dr. Marie-Thérèse SOMBO, les Journées Scientifiques JCNano 2026 ont réuni la communauté académique autour du thème porteur : « *Nanotechnologies et One Health : Vers des solutions intégrées pour la santé, l'agriculture et l'environnement en RDC* » ce mardi 22 septembre 2026 dans la salle de conférence de l'INRB, Kinshasa- Gombe.



Dès l'ouverture, le Coordonnateur National, le Prof. Dr. Antoine TSHIMPI WOLA YABA, a rappelé l'urgence d'une réponse scientifique globale via l'approche « One Health », pour faire face aux défis majeurs du paludisme et des ravages causés par la chenille légionnaire d'automne.

Au cœur de cette journée mémorable, le Professeur Patrick MEMVANGA, Directeur au sein de l'IGSC/APGSC et figure clé de l'organisation, s'est illustré par un engagement total. Présent sur tous les fronts pour garantir la réussite scientifique et logistique des assises, il a notamment conduit un vibrant hommage académique rendu au feu Professeur TSAKALA MUNIKENGI ainsi qu'au Professeur Émérite Gaston TONA LUTETE, rappelant l'héritage et la continuité du génie scientifique congolais.

La session scientifique a mis en lumière des travaux novateurs conduits par nos chercheurs, allant de la synthèse verte de nano-bioinsecticides à la remédiation écologique des effluents pétroliers, jusqu'à la démonstration concrète d'applications commerciales déjà sur le marché comme la gamme Bbouk Royal et le Dentifrice Royal.

Ces échanges ont confirmé la maturité des nanosciences en RDC et leur capacité à répondre directement aux besoins de nos populations.

MATURATION ET ACCOMPAGNEMENT DE TERRAIN

Mission de prototypage à Lubumbashi : Un suivi sur mesure au plus près des créateurs

Dans la capitale politique du Haut-Katanga et capitale économique de la RDC, l'IGSC/APGSC, en synergie avec la Fondation Konrad Adenauer (KAS) et l'ARES-UNILU, a orchestré quatre journées d'immersion et de travail intensif en faveur de 45 inventeurs issus des précédentes éditions du Forum du Génie Scientifique Congolais, du lundi 21 au jeudi 24 septembre 2026.



Ouverts officiellement par le Recteur de l'Université de Lubumbashi, le Prof. Gilbert Kishiba Futila, ces ateliers ont permis de transformer des concepts théoriques en prototypes fonctionnels. Tout au long du séjour, une délégation stratégique de 7 cadres et experts techniques de l'IGSC/APGSC a travaillé côte à côte avec les créateurs. Aux côtés de l'équipe de la Faculté Polytechnique emmenée par le Professeur Zeka, la délégation a assuré un mentorat bienveillant et rigoureux : diagnostic individuel, conseils en propriété

intellectuelle, élaboration de feuilles de route et préparation à la mise en production industrielle.



Photo prise avec les membres de KONRAD, les experts de l'IGSC/APGSC et l'équipe de l'UNILU et les innovateurs

LE CAP SUR L'AVENIR

C'est avec une vive satisfaction que l'institution salue le succès complet de la session de prototypage menée à Lubumbashi aux côtés de la Fondation Konrad Adenauer (KAS) et de l'ARES-UNILU. Au terme de quatre journées de travail intensif auprès de 45 inventeurs et chercheurs, la délégation stratégique composée des 7 cadres et experts de l'IGSC/APGSC a regagné Kinshasa dans d'excellentes conditions ce vendredi 25 septembre 2026. Ce retour réussi marque la clôture parfaite du déploiement dans le Haut-Katanga et engage immédiatement l'institution dans la phase de suivi post-formation pour la commercialisation des prototypes.

L'ensemble de ces réalisations hebdomadaires s'inscrit directement dans le fil conducteur de la vision stratégique de Son Excellence Monsieur le Président de la République, Chef de l'État, Félix-Antoine TSHISEKEDI TSHILOMBO, qui place la jeunesse, la science et l'entrepreneuriat au cœur de la souveraineté nationale.

Grâce à l'impulsion et au soutien permanent de Son Excellence Madame la Ministre de l'ESURSI, la Prof. Dr. Marie-Thérèse SOMBO AYANNE SAFI MUKUNA, ces orientations majeures trouvent leur concrétisation opérationnelle sur le terrain. Sous le leadership du Coordonnateur National, le Prof. Dr. Antoine TSHIMPI WOLA YABA, l'IGSC/APGSC continue de déployer toute son expertise pour transformer le génie scientifique congolais en moteurs de croissance et de progrès pour toute la Nation.

COMITE DE REDACTION

Editeur en Chef : Professeur Dr Antoine Tshimpi
Rédacteur en chef : Professeur John Malala
Rédacteur scientifique : Professeur Michel Bisa
Comité de lecture : Profs Marie-Claire Yandju,
Patrick Memvanga, Jackin Kambale et Nadia
Kapinga Kayembe

Communication : Alphonse Muluba et Sagesse Dithona
Graphique : Théophile Mafuta