



Felix TSHISEKEDI clôture le Forum du Génie Scientifique Congolais 2024

La Chancellerie des Ordres Nationaux
honore les innovateurs du FCCG

Judith SUMINWA ouvre le Forum du
Génie Scientifique congolais 2024.

50 lauréats récompensés lors du FGSC :
Gilbert KABANDA dévoile les résultats



Appel à publication dans la
Revue Congolaise des Sciences et Technologies
ISSN (Online) : 2959-202X
ISSN (Print) 2960-2629
DOI prefix : 10.59228/rcst
www.csnrdc.net

**EDITION SPECIALE
FGSC SEPTEMBRE 2024**

SOMMAIRE

Vers un engagement pragmatique pour la recherche scientifique en RDC.....

P3

Activités du Président de la République

- Le Président Felix TSHISEKEDI clôture le Forum du Génie Scientifique Congolais 2024..... P4-5
- La Chancellerie des Ordres Nationaux honore les innovateurs du FGSC 5
- Discours du Président Felix TSHISEKEDI lors de la clôture du FGSC 2024..... P6-7

Activités du Gouvernement

- Judith SUMINWA ouvre le Forum du Génie Scientifique congolais 2024..... P8
- Discours d'ouverture du Forum du Génie Scientifique Congolais édition-2024 par son Excellence madame Judith SUMINWA TULUKA, Première Ministre et Cheffe du Gouvernement lundi, 26 août 2024 palais du peuple / Lingwala..... P9-11

Activités du Ministre de la RSIT

- Pré-Forum du Génie Scientifique Congolais : Gilbert KABANDA mobilise..... P11-12
- Clôture du FGSC : Gilbert KABANDA déterminé à sauver la recherche..... P12-13
- Allocution du Ministre de la Recherche Scientifique et Innovation Technologique à la clôture du Forum du Génie Scientifique Congolais..... P13-14
- 50 lauréats récompensés lors du FGSC : Gilbert KABANDA dévoile les résultats..... P15

Activités du CSN

- A la découverte du Forum du Génie Scientifique Congolais 2024..... P16
- Discours du Président du CSN Prof. MPIANA TSHIMANKINDA Pius lors de la clôture du FGSC 2024..... P17-18

A l'heure de l'Innovation du FGSC 2024

- Kasaï-Monitor : un outil innovant pour la surveillance de la Rivière Kasai..... P19-20
- La logette électrique intelligente : une innovation congolaise pour l'avenir..... P21
- Le véhicule Blaise camille ENGOMBE fonctionne par la batterie rechargeable..... P22
- Kabeya Muadiamvita se fixe trois ans pour la fabrication d'un avion en RDC..... P22-23
- Reportage en image de remise des médailles et brevets aux lauréats et évaluateurs du FGSC 2023 et 2024..... P23-26

Comité de rédaction du Bulletin Sciences et Innovations Technologiques (BSIT)

Directeur de Publication :

Christian MAZONO MPIA (CSN)

Secrétaire Général :

Jacques ASUKA MOTUNDU (CSN)

Secrétaire de Rédaction :

Jeanpi KALOMBO KANYINDA (CNT)

Rédaction Centrale

- Dany LUYINDULA (CSN)
- Jean-Luc BALOGIJE SELENGE (CRMD/BUNIA)
 - Eli MANUANA/CRG
 - Alain MBUYI MPOYI (CREE)
- Nicole LUBUYA KANDA (CRGM)
 - Marcel MUENGULA
 - MAMYI (INERA)
 - NDILU MALU (CRSAT)
 - LOTIME ANDANDA (CRLCA)
- Freddy MADUKU MANZOMBA (CRMN/GEMENA)
- Yves LUHEMBWE (CRAA/LUBUMBASHI)
- Théodore LUMU MBINGE (INADEP)
 - Paulin MANDUNGU (CAV)
- MBONZI NKWEDI (CRSS/BANDUNDU)

Marketing et Publicité

- Mélanie MWAMINI ZUHULA (CGEA)
- Patrick NSILULU MIFUNDU (CSN)

Design et Infographie

- Patrick BHAYO (CSN)
- Josaphat MENAVUVU (CSN)
- MPELO KANI. STEVENS

Camera

- Jean Louis MBANDA (CNT)
- Johnny MINGANU (CSN)



Éditorial



Professeur Pius MPIANA TSHIMANKINDA
Président du CSN.

"Il est crucial que tous les acteurs de la recherche, du gouvernement aux institutions académiques, en passant par le secteur privé, se mobilisent pour rendre effectif ce 3 % de budget"

Vers un engagement pragmatique pour la recherche scientifique en RDC

Vers un engagement pragmatique pour la recherche scientifique en RDC. L'annonce de la majoration du budget alloué à la recherche scientifique par le chef de l'État représente un tournant décisif pour l'avenir de l'innovation en République Démocratique du Congo (RDC). Lors de la dernière session du Conseil Scientifique National (CSN), le président du CSN a insisté sur la nécessité de matérialiser le 3 % du budget réservé à la recherche, qui ne doit plus demeurer une simple promesse inscrite sur papier, mais devenir une réalité tangible. Cette exhortation résonne comme un appel à un changement radical de paradigme.

Dans un pays où les défis en matière de recherche sont nombreux et les besoins en innovation cruciaux, il est grand temps que l'investissement dans la science dépasse le stade de l'intention pour se concrétiser dans des actions palpables. La majoration du budget, fruit des efforts soutenus de SEM MRSIT et de la volonté politique du chef de l'État, constitue un premier pas vers une recherche scientifique autonome et performante.

Cependant, comme l'a rappelé SEM MRSIT, cet engagement budgétaire ne doit pas être une fin en soi. Il est essentiel d'institutionnaliser un cadre durable pour favoriser la continuité de ces efforts. Le ministre a ainsi plaidé pour la création d'un Fonds Souverain de recherche scientifique, indispensable pour financer durablement les projets novateurs et renforcer les capacités des chercheurs congolais. Ce fonds permettrait de donner une véritable assise à la recherche, lui offrant les moyens de ses

ambitions et de son développement.

Le chef de l'État, quant à lui, a clairement montré sa détermination à faire passer la recherche de la théorie à la pratique. En instruisant le gouvernement d'accompagner la recherche scientifique et l'innovation technologique (RSIT), il affiche une volonté ferme de transformer le paysage scientifique national. Il a également exhorté le parlement à adopter rapidement le projet de loi concernant la création du Fonds de recherche scientifique. Par ces actions, le Président de la République, Chef de l'État, envoie un signal fort : la recherche en RDC ne sera plus qu'un discours. Le pragmatisme devra désormais guider les politiques en faveur de la science.

Il est donc crucial que tous les acteurs de la recherche, du gouvernement aux institutions académiques, en passant par le secteur privé, se mobilisent pour rendre effectif ce 3 % de budget. Ce défi ne con-

cerne pas seulement le financement, mais aussi la mise en place d'une gouvernance transparente et efficace pour garantir que ces fonds atteignent réellement les projets de recherche prioritaires. La recherche scientifique est un levier majeur pour le développement durable, la lutte contre les maladies endémiques, la sécurité alimentaire, et l'innovation technologique.

Ainsi, cet éditorial se veut un plaidoyer pour que cet élan prometteur ne retombe pas dans les travers du passé. Il est temps d'agir. La RDC dispose d'un potentiel humain et naturel considérable. Avec des ressources adéquates et une volonté politique renforcée, la recherche scientifique en RDC peut s'élever au rang des priorités nationales et jouer pleinement son rôle dans la transformation socio-économique du pays. Le chemin est tracé, il appartient à tous de le suivre avec détermination et pragmatisme.



Activités du Président de la République

Photo de famille du Président Felix TSHISEKEDI avec les évaluateurs du FGSC lors de la clôture.

Felix TSHISEKEDI clôture le Forum du Génie Scientifique Congolais 2024

Le Président de la République, Félix TSHISEKEDI, a Clôturé la deuxième édition du Forum du Génie Scientifique Congolais (FGSC), le 29 août 2024 dans la salle des Chapiteaux au Palais du Peuple dans la commune de Lingwala à Kinshasa.

Dans son discours, le chef de l'État s'est engagé à soutenir la recherche scientifique et l'innovation technologique en République démocratique du Congo (RDC).

Le Chef de la RDC Félix TSHISEKEDI a chargé le Ministre de la Recherche scientifique et de l'Innovation Technologique Gilbert KABANDA à présenter, dans les meilleurs délais, un projet de texte législatif au Conseil des Ministres qui garantira un financement innovant et adéquat pour les chercheurs et innovateurs congolais.

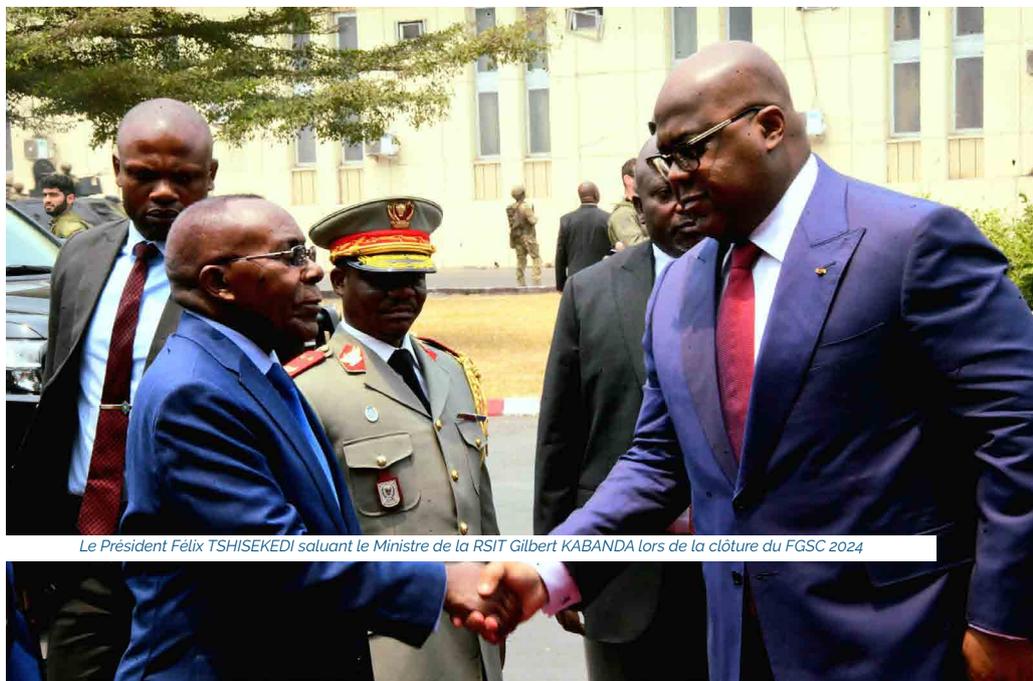
Il a en outre exhorté le gouvernement à soutenir davantage le Ministère de la Recherche Scientifique et de l'Innovation Technologique, et à envisager des enveloppes budgétaires plus conséquentes pour ce secteur à l'avenir.

Le Président Félix TSHISEKEDI a également insisté sur la nécessité de valoriser largement les recommandations issues de ce forum et de les mettre en œuvre de manière effective.

Le Chef de l'Etat a assuré que la recherche soit soutenue non seulement par des promesses, mais aussi par des actions concrètes. Il a félicité les chercheurs, innovateurs et inventeurs con-



Président Felix TSHISEKEDI et le Ministre de la RSIT Gilbert KABANDA visitent l'un des stands des Innovateurs



Le Président Félix TSHISEKEDI saluant le Ministre de la RSIT Gilbert KABANDA lors de la clôture du FGSC 2024



Président Felix TSHISEKEDI et le Ministre de la RSIT Gilbert KABANDA chantant l'hymne nationale

golais pour leurs réalisations remarquables et leur dévouement.

Le deuxième Forum du Génie Scientifique Congolais, ouvert le 6 août 2024 par la Première Ministre Judith SUMINWA TULUKA, a mis en lumière le talent des inventeurs congolais. Plus de 400 projets ont

été présentés, et un jury en a sélectionné 50 pour une récompense. Cet événement visait à promouvoir les inventions 'Made in Congo' et à impliquer l'élite scientifique congolaise dans le développement du pays.

MAZONO MPIA Christian/CSN



La Chancellerie des Ordres Nationaux honore les innovateurs du FGSC

La Chancellerie des Ordres Nationaux a décerné des médailles de mérite et des brevets aux lauréats innovateurs, inventeurs, chercheurs et évaluateurs du Forum du Génie Scientifique Congolais 2023 et 2024 (FGSC), le 31 août 2024 dans la salle du Banquet du Palais du Peuple.

Lors de la cérémonie, le chancelier des Ordres Nationaux a souligné que ces médailles récompensent les engagements exceptionnels des récipiendaires dans les domaines de l'innovation et de l'invention. Il a également rappelé que les évaluateurs ayant contribué à ce processus avaient été honorés par la Chancellerie.

Au total, ce sont 10 médailles d'or, 15 d'argent et 25 de bronze qui ont été décernées. Le Ministre de la Recherche Scientifique et Innovation Technologique, Gilbert KABANDA, a réaffirmé

l'importance de cette initiative.

Le Professeur MPIANA TSHIMAKINDA Pius, Président du Conseil Scientifique National (CSN), a plaidé en faveur d'une plus grande valorisation des innovateurs, inventeurs et chercheurs en République Démocratique du Congo. Il a regretté que, contrairement aux artistes et aux sportifs, ces derniers soient souvent méconnus.

Le Président du CSN a salué l'action du Ministre Gilbert KABANDA, qui a insufflé un nouvel élan à la recherche en RDC et

a montré à la jeunesse congolaise que le talent et l'ingéniosité sont reconnus.

Selon lui, la reconnaissance des pionniers de la science et de la technologie est essentielle pour inspirer les futures générations. "En remettant ces médailles, nous envoyons un message fort à tous les esprits créatifs : il est possible, comme dans d'autres pays, de voir ses idées innovantes reconnues et valorisées." a-t-il ajouté.

MAZONO MPIA Christian/CSN



Le Président de la RDC Felix Antoine TSHISEKEDI TSHILOMBO

**ALLOCUTION DE SEM LE PRESIDENT DE LA RDC Felix TSHISEKEDI A LA CLOTURE DU FORUM
DU GENIE SCIENTIFIQUE CONGOLAIS PALAIS DU PEUPLE KINSHASA LE 29 AOUT 2024**

*“Honorable Président du Sénat, ici représenté par le 2ème Vice-Président,
Honorable Président de l’Assemblée Nationale, ici représenté par le 1er Vice-Prési-
dent,*

Honorables Députés et Sénateurs,

Mesdames et Messieurs, les membres du Gouvernement,

Chers Compatriotes,

Distingués invités.

*C’est avec une profonde émotion et un sentiment de fierté nationale que je me tiens devant vous aujo-
urd’hui, pour marquer la clôture de ce Forum consacré au Génie Scientifique Congolais.*

*Cet événement qui a rassemblé nos plus brillants esprits témoigne de la vitalité et du potentiel
immense de la République Démocratique du Congo dans le domaine de la science et de l’innovation.*

*Des informations me parvenues ce jour de réflexion et d’échange ont témoigné de la force intellectu-
elle inestimable, celle de nos chercheurs, inventeurs et innovateurs qui ont su démontrer que le dével-
oppement scientifique et technologique n’est plus un rêve lointain mais une réalité en marche pour
notre Nation.*

Au nom du peuple congolais, je vous adresse mes plus vives félicitations et ma profonde reconnaissance pour votre dévouement et vos sacrifices.

Le développement de la Recherche Scientifique et Technologique est le socle sur lequel repose tout progrès social et économique.

C'est pourquoi je réaffirme aujourd'hui devant vous mon engagement indéfectible à soutenir la Recherche Scientifique et l'Innovation Technologique.

Par l'entremise du Ministre de la Recherche Scientifique et Innovation Technologique, je veillerai à ce que ce secteur vital soit soutenu non seulement par la parole mais aussi par des actions concrètes.

A cet effet, il apparaît plus que nécessaire d'envisager la création d'une structure de coordination interministérielle qui aura pour mission de veiller à la mise en œuvre effective des politiques de Recherche et d'Innovation dans tous les domaines de la vie nationale.

En ce qui concerne le financement de la Recherche, il est impératif de revoir et de renforcer les mécanismes actuels. Je charge donc le Ministre de la Recherche Scientifique et Innovation Technologique de présenter dans le plus bref délai un projet de texte législatif au Conseil des Ministres qui garantira un financement innovant et adéquat pour nos chercheurs et innovateurs.

Je charge également le Gouvernement d'accompagner substantiellement la Recherche Scientifique et l'Innovation Technologique et d'envisager par ailleurs des allocations beaucoup plus ambitieuses pour ce secteur dans les années à venir.

Il est également essentiel que les prototypes d'inventions et d'innovations qui ont été présentés et retenus lors de ce forum, connaissent une large promotion et une réelle prise en charge par le gouvernement.

A vous tous chercheurs, inventeurs et innovateurs, je vais dire que vous avez entre vos mains les clés de l'avenir de notre Nation. Votre travail et vos découvertes et vos innovations sont la lumière qui guidera notre pays vers un avenir prospère et radieux.

N'arrêtez pas d'aller au-delà de vos limites, le succès de made in DRC passe également par vos prouesses scientifiques. Sachez que vous avez mon soutien ainsi que celui de tous les peuples congolais.

Ensemble, construisons une République Démocratique du Congo où la Science et l'Innovation sont au service du progrès et du bien-être pour tous.

Sur ce, je déclare clos les travaux du Forum du Génie Scientifique Congolais.

Que vive la République Démocratique du Congo!

Que Dieu bénisse son peuple!

Je vous remercie.!!



Activités du Gouvernement

Photo de famille de la Première Ministre Judith SUMINWA avec le Ministre de la RSIT Gilbert KABANDA et tous les évaluateurs du FGSC 2024

Judith SUMINWA ouvre le Forum du Génie Scientifique congolais 2024

La Première Ministre Judith SUMINWA a lancé officiellement la cérémonie d'ouverture du Forum du Génie scientifique congolais deuxième édition 2024, le 26 août 2024 au palais du Peuple devant des chercheurs, inventeurs, innovateurs et scientifiques.

Dans son allocution, le Ministre de la Recherche Scientifique et Innovation Technologique Gilbert KABANDA KURHENGHA a plaidé en faveur de la création et de l'organisation d'un Fonds souverain destiné à soutenir le développement scientifique et technologique de la RDC.

Il a souligné que de nombreux pays prospères ont mis en place de tels fonds. Selon le ministre, la valorisation des immenses ressources matérielles et humaines de la RDC, qui passe nécessairement par la science et la technologie, ne peut se faire sans un financement public dédié.

Les professeurs d'universités et d'instituts supérieurs ont consacré trois semaines à un processus rigoureux de sélection. En trois jours, ils ont évalué scientifiquement et technologiquement les innovations et les inventions soumises.

Selon le Président du comité scientifique et Président du CSN, le Professeur MPIANA TSHIMANKINDA Pius le Pre-Forum avait pour objectifs d'évaluer les résultats des recherches, des inventions ou innovations



Figure La Première Ministre Judith SUMINWA et le Ministre de la RSIT Gilbert KABANDA lors du lancement du FGSC 2024

présentés en vue d'en dégager les meilleurs à primer à la fin du forum. Il s'est réjoui que près de 400 résultats de recherche, innovations et inventions de divers domaines ont été évaluées par 92 professeurs d'universités organisés dans plusieurs jurys.

Le Président du Conseil Scientifique National (CSN) a souligné que les évaluations

des inventions et innovations ont porté sur plusieurs critères : l'originalité, l'impact socio-économique et environnemental, la création d'emplois, l'existence d'un prototype, la reproductibilité et la possibilité d'industrialisation.

Il a rappelé que lors du pré-forum, 172 projets particulièrement prometteurs ont



La Première Ministre Judith SUMINWA, le Ministre de la RSIT Gilbert KABANDA tous accompagnés par le Président du CSN Prof MPIANA TSHIMANKINDA lors de la visite des stands des Innovateurs et inventeurs.

été sélectionnés, avec une note moyenne de 70 %. Ces projets ont ensuite été soumis à une évaluation plus approfondie lors du deuxième forum. Parmi eux, 50 ont été retenus pour une récompense. Les projets ayant obtenu une note de 50% seront quant à eux orientés vers l'incubateur du génie scientifique congolais afin d'être perfectionnés.

Enfin, le Président du CSN a plaidé pour une application effective de la disposition prévoyant d'allouer 3% du budget national à la recherche scientifique et à l'innovation technologique.

MAZONO MPIA Christian /CSN

Discours d'ouverture du Forum du Génie Scientifique Congolais édition-2024 par son Excellence madame Judith SUMINWA TULUKA, Première Ministre et Cheffe du Gouvernement lundi, 26 août 2024 palais du peuple / Lingwala.



La Première Ministre Madame Judith SUMINWA TULUKA

**Honorable Monsieur le Président du Sénat
Honorable Monsieur le Président de l'Assemblée Nationale ;**

Honorables Mesdames et Messieurs Membres du Bureau du Sénat

Mesdames et Messieurs les Vice-Premiers Ministres,

Honorables Sénateurs,

Honorables Députés ;

Mesdames et Messieurs les Membres du Gouvernement ;

Distingués Invités à vos divers titres et qualités respectifs et respectés

Il a plu au Président de la République, Chef de l'Etat, de me permettre d'ouvrir les travaux du Forum du Génie Scientifique Congolais placés sous son haut et auguste patronage afin que ma présence traduise l'adhésion, au-delà du Chef de l'Etat, celle de tout le Gouvernement de la République, et de toutes les institutions de l'Etat congolais représentées en ces lieux, à la fois à un idéal et à une conviction qui constituent un tournant

historique de notre pays. Cet idéal, cette conviction consiste à bâtir l'émergence économique et sociale de la République Démocratique du Congo sur un socle incontournable et universel, celui de la RECHERCHE SCIENTIFIQUE et de L'INNOVATION TECHNOLOGIQUE.

Ma présence, et celle de tout l'establishment politique de notre pays, en ces lieux et en ces instants, consiste donc en cette confession de foi chantée chaque jour dans notre hymne national qui sous-entend que nous, peuple et dirigeants congolais, nous ne pourrons point « bâtir un pays plus beau qu'avant dans la paix » sans la construction consciente et déterminée du socle solide, dynamique et florissant de la science et la technologie, duquel socle, comme dans d'autres nations et chez d'autres peuples, découleront à la fois la prospérité nationale et la paix à nos frontières.

Mesdames et Messieurs, Je me dois, d'entrée de jeu, de féliciter Mon sieur le Ministre de la Recherche Scientifique et Innovation Technologique, qui a fait siennes les instructions et missions lui prescrites, l'année dernière, le Président de la République, Chef de l'Etat.

Ces instructions ont porté : Primo, sur la nécessité d'identifier, d'évaluer et de recommander au Gouvernement pour injection dans l'économie congolaise, des œuvres méritoires du Génie Scientifique Congolais, de notre intelligentsia scientifique;

Secundo, sur la nécessité de coiffer toute la recherche scientifique, aussi bien celle menée par les Instituts et Centres de recherche dépendant de son Ministère sectoriel, celle menée par les Universités, Instituts et Centres de recherche dépendant du Ministère de l'Enseignement Supérieur et Universitaire, ainsi que, enfin, celle menée par des Chercheurs indépendants et des Instituts et Centres de recherche privés, lorsqu'elle serait évidemment, totalement ou partiellement, subventionnée par le Trésor public

Tertio : sur la nécessité de s'assurer que chaque programme et chaque action, élaborés et entamés par le Gouvernement de la République ou par tout service public aura pris en compte la donne « recherche scientifique » autant dans sa conception que dans son exécution. Aujourd'hui, nous assistons avec bonheur au résultat de l'accomplissement continu de la première instruction reçue du Chef de l'Etat. En effet, l'an dernier, à la même période de l'année, deux cents quatre-vingt inventeurs et innovateurs congolais, provenant notamment de l'étranger, de la Ville-Province de Kinshasa et de plusieurs provinces de notre pays, s'étaient inscrits pour soumettre leurs résultats de recherches scientifiques aux Evalueurs convoqués par le Ministre de la Recherche Scientifique et Innovation Technologique. En cette année en cours, quatre cents soixante inventeurs et innovateurs congolais provenant de trois continents se sont inscrits pour soumettre leurs résultats de recherche scientifique à la sévère sagacité des mêmes évaluateurs.

Je peux donc dire, au vu de cet engouement de notre Elite scientifique porteuse de beaux et riches résultats de recherche, des inventions et innovations en l'occurrence, que la renaissance de la recherche scientifique dans notre pays n'est plus à démontrer. Et nous disons « bravo » à notre Ministre de la Recherche Scientifique pour la réalisation progressive et soutenue de la première mission lui confiée par le Chef de l'Etat telle que reprise dans le Programme d'Action du Gouvernement.

Sans devenir une gendarmerie institutionnelle au sein du Gouvernement, il demeure que le Ministère de la Recherche Scientifique et Innovation Technologique devrait devenir un point focal d'expertise scientifique et technologique dans tous les domaines de la vie nationale et, pour cette raison, les ministères sectoriels autant que les services publics devraient acquérir le réflexe de solliciter son expertise, c'est-à-dire l'expertise du Génie Scientifique Congolais, qu'il centralise pour le pays.

Ainsi faisant, les Ministères et Services Publics qui habituellement s'adressent au Génie Scientifique et Technologique étranger devraient désormais s'assurer de s'adresser avant tout au Génie scientifique et technologique national, autochtone afin que la donne « recherche scientifique et innovation technologique » nationale soit au centre de leurs programmes et actions et soit stimulée par tous.

Honorables Députés et Sénateurs, Mes dames et Messieurs les Membres du Gouvernement, Distingués Invités, C'est sur

ces mots de rappel des instructions de Son Excellence Monsieur le Président de la République qui valent interpellation pour nous tous et de la nécessité de leur mise en œuvre urgente et assidue que nous donnerons au Génie Scientifique Congolais une place d'honneur qu'il mérite et que nous bâtirons, grâce à ce Génie Scientifique national, autochtone, un pays plus beau qu'avant, dans la paix.

Je vous remercie. "



Activités du Ministre de la RSIT

Pré-Forum du Génie Scientifique Congolais : Gilbert KABANDA mobilise

Le Ministre de la Recherche Scientifique et Innovation Technologique, Dr Gilbert KABANDA KURHENGHA, a mobilisé plusieurs personnalités lors des travaux de la deuxième édition du Pré-Forum National du Génie Scientifique Congolais organisé le 13 au 29 août 2024, dans la salle des Banquets du Palais du Peuple.

À ce stade, de nombreuses personnalités influentes ont visité le Palais du Peuple à Lingwala pour constater l'engouement suscité par les inventeurs et innovateurs qui y présentaient leurs créations chaque jour.

Selon le Ministre KABANDA, cette nouvelle édition vise à mettre en lumière et à soutenir les travaux des inventeurs et innovateurs congolais, qu'ils soient issus du pays ou de la diaspora. Dès le lancement du pré-Forum, plus de Convaincu du potentiel des

chercheurs trois cents (300) génies, chercheurs, inventeurs et innovateurs congolais se sont inscrits, représentant des secteurs aussi variés que la santé, l'agroalimentaire, le numérique, l'énergie, la défense, l'environnement et les finances.

Le patron de la Recherche a estimé que ce nombre pourrait atteindre cinq cents (500) participants d'ici la fin de l'événement. Encouragé par cet engouement, le Ministre KABANDA a exhorté les génies congolais à ne pas se laisser intimider par les avancées scientifiques d'autres continents. Il a rappelé que la créativité et l'intelligence sont universelles.

Il a affirmé que leurs travaux pourraient contribuer de manière significative au développement du pays dans de nombreux domaines.

Notons que le Pré-Forum avait pour objec-

tifs d'évaluer les résultats des recherches, les inventions ou innovations présentés par les filles et fils du pays présents à Kinshasa ou ceux en dehors de la ville en vue d'en dégager les meilleurs à primer au Forum. Près de 400 résultats de recherche, innovations et inventions réparties en différents domaines ont été évalués par une équipe de 92 professeurs d'université, organisés dans plusieurs jurys d'au moins quatre membres, en ligne ou en présentiel.

Le jury était interdisciplinaire avec au moins deux membres de la spécialité du résultat de recherche, l'innovation ou invention à évaluer. Les évaluations se sont basées sur des critères d'originalité de l'invention ou innovation, de son impact socio-économique et/ou environnemental, de sa contribution à la création d'emplois à travers le pays et à la lutte contre la pauvreté, de l'existence de son prototype et de la possibilité de la



reproduire ainsi que son industrialisation.

Durant le Pré Forum, des innovations ou inventions de grande valeur, et à impact immédiat, nous ont été présentés. 290 projets ont obtenus au moins 50% de points et 172 se sont distingués avec une moyenne d'au moins 70 % de points. C'est cette dernière catégorie qui a été retenue pour subir une évaluation au Forum du Génie Scientifique Congolais. Cinquante (50) meilleurs projets

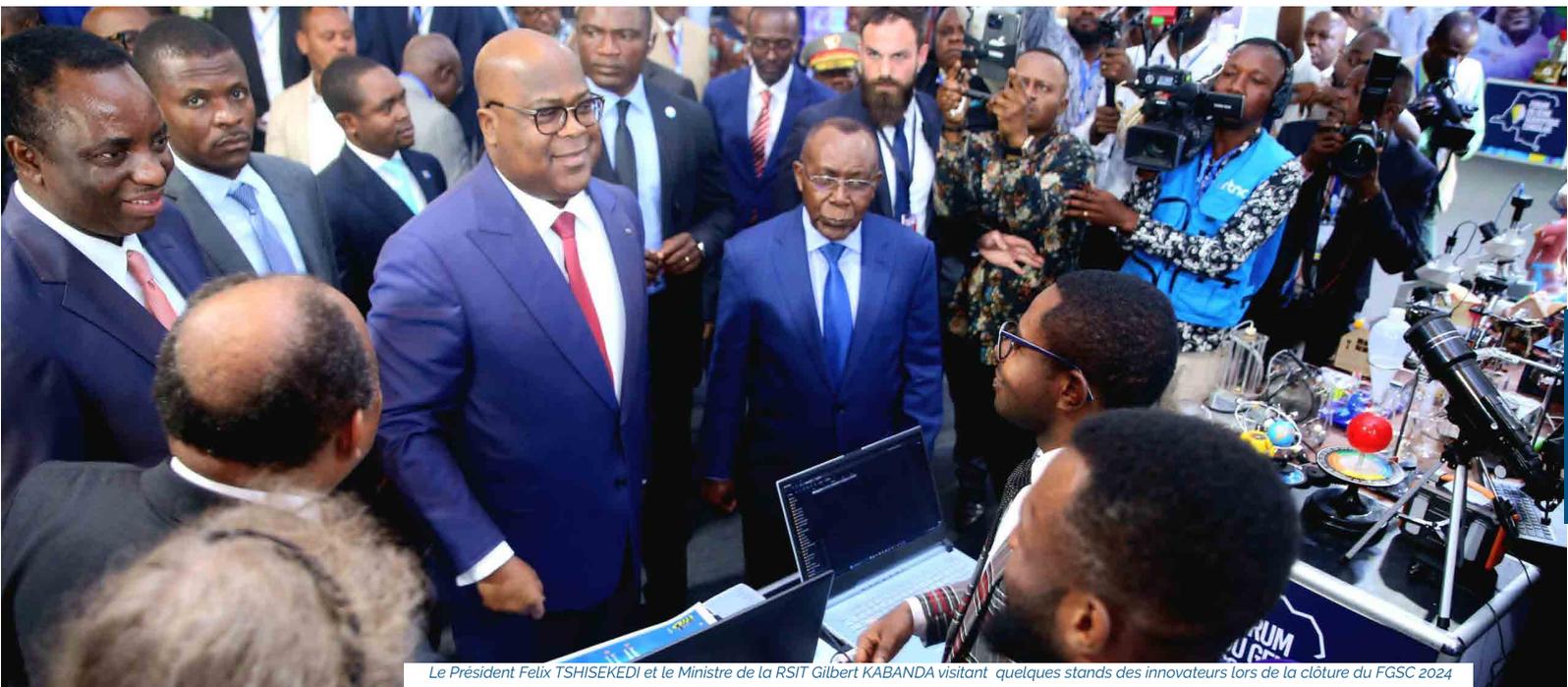
ont été retenus pour être primés.

Il convient de signaler que les projets présentés ont été tellement bons que la différence entre les différentes cotes résidait à une virgule près. Tous ces bons projets qui ont obtenus au moins 50% de points seront orientés vers l'incubateur du Génie Scientifique Congolais afin de poursuivre leur maturation.

Les prototypes des projets retenus sont

exposés dans les stands qui étaient ouverts au public pour lui permettre d'apprécier le génie créateur du congolais et pourquoi pas nouer des partenariats pour la création des PME.

Cellule de communication du Ministre de la RSIT et Christian MAZONO



Le Président Felix TSHISEKEDI et le Ministre de la RSIT Gilbert KABANDA visitant quelques stands des innovateurs lors de la clôture du FGSC 2024

Clôture du FGSC 2024 : Gilbert KABANDA déterminé à sauver la recherche

Le Ministre de la Recherche Scientifique et Innovation Technologique Gilbert KABANDA a plaidé le 29 août 2024 lors de la cérémonie de clôture du Forum du Génie Scientifique congolais (FGSC) pour son institutionnalisation par le gouvernement, en vue d'exhiber les fruits de la production scientifique et technologique.

« Je sollicite de la part du gouvernement l'institutionnalisation du forum du génie scientifique et de le doter d'un cadre légal et réglementaire (...) a-t-il déclaré.

Il a ajouté que beaucoup d'Etats africains, moins nantis que la RDC possède ce genre d'Institution foraine. Il est temps, pour le pays, de combler ce retard préjudiciable à

son développement socio-économique et à son indispensable diplomatie scientifique et technologique, a insisté le Ministre.

Gilbert KABANDA a remercié le Président de la République et le Gouvernement central pour avoir augmenté à plus de cinq fois le budget de son Ministère ainsi que pour l'encadrement et l'accompagnement

durant ce dur processus.

Le Patron de la Recherche a révélé que les 405 chercheurs, inventeurs et innovateurs, encadrés par 92 professeurs ont démontré à la nation congolaise et au monde l'existence d'une intelligentsia congolaise avec laquelle il faudrait désormais compter.

Il a promis à tous son indéfectible soutien et sa détermination d'entretenir avec eux un contact permanent dans un cadre structuré

qui sera employons fiévreusement à mettre en place et à rendre fonctionnel.

Notons que le Président du Conseil Scientifique National, le Professeur MPIANA Pius a manifesté sa reconnaissance au Dr Gilbert KABANDA, qui leurs a assisté tous les jours, comme un bon Général avec ses troupes.

Bien avant la cérémonie de clôture, le Président de la République et le Ministre Gilbert

KABANDA ont effectué la visite des stands des inventeurs/innovateurs, suivie de la remise des médailles aux lauréats du forum du génie scientifique congolais à Kinshasa.

Notons que le Ministre Gilbert KABANDA est l'initiateur du Forum du Génie Scientifique Congolais. Le premier a été organisé en août 2023 à Kinshasa.

Cellule de communication du Ministre de la RSIT et Christian MAZONO



Le Ministre de la RSIT Gilbert KABANDA KHURENGA

ALLOCUTION DE SEM LE MINISTRE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET INNOVATION TECHNOLOGIQUE A LA CLOTURE DU FORUM DU GENIE SCIENTIFIQUE CONGOLAIS AU PALAIS DU PEUPLE A KINSHASA LE 29 AOUT

|| Excellence Monsieur le Président de la République,
Chef de l'Etat, avec l'expression de mes hommages les plus déférant,

Honorable Président de l'Assemblée Nationale, ici représenté,

Honorable Président du Sénat, ici représenté,

Monsieur le Premier Président de la Cour Constitutionnelle,

Excellence Mesdames et Messieurs les membres du gouvernement,

Monsieur le Bourgmestre de la Commune de Lingwala,

Distingués invités en vos titres respectifs et respectés,

Cher professeurs,

Cher Inventeurs, Innovateurs.

Distingués Invités en vos titres et qualités respectifs.

Joie, satisfaction et fierté, tels sont les sentiments et réactions qui s'entremêlent dans les cœurs et les esprits des 405 chercheurs, inventeurs et innovateurs encadrés par 92 professeurs d'université, tous congolais, pour offrir à la Nation et au monde les fruits de leurs recherches scientifiques et technologiques.

Ce beau monde scientifique venus de Kinshasa, de lointaines provinces de la République mais aussi d'Europe et d'Amérique, cette crème scientifique et technologique, par ma bouche, rend un hommage déférent à Son Excellence Mr. Antoine Félix TSHISEKE-DI TSHILOMBO, Président de la République, qui a tenu à honorer

de sa présence physique ce deuxième rendez-vous du Génie Scientifique Congolais, comme il l'a fait au premier il y a exactement un an.

Nous renouvelons notre gratitude à l'Honorable KAMERHE, Président de l'Assemblée Nationale, qui a gracieusement hébergé, près de trois semaines durant, les travaux du présent Forum.

A Son Excellence Judith SUMINWA TULUKA, Première Ministre, Cheffe du Gouvernement, nous réitérons nos sincères remerciements pour l'encadrement et l'accompagnement dont elle nous a gratifiés tout au long du difficile processus qui a abouti au beau résultat de ce jour.

Que leurs excellences Messieurs le Ministre d'Etat au Budget et des Finances, qui comprennent désormais la place que la Recherche Scientifique et l'Innovation technologique doivent occuper dans le partage du gâteau financier de la République, trouvent ici la juste expression de notre reconnaissance.

A toutes les autorités ici présentes et à vous tous, venus saluer, en ce lieu, le Génie Scientifique congolais, nous disons de tout cœur grand merci.

Excellence Monsieur le Président de la République, Chef de l'Etat,

Au Conclave du Génie Scientifique Congolais, premier forum du genre organisé il y a exactement un an, 260 chercheurs, inventeurs et innovateurs avaient répondu à l'appel du Ministre. Une année après, à la même période, 405 se sont inscrits au forum. Cette augmentation très significative de nouveaux candidats à l'évaluation scientifique de leurs œuvres nous envoie un double message :

Primo : c'est que la République regorge de chercheurs, inventeurs et innovateurs en nombre plus important que l'opinion générale ne s'imagine.

Secundo : le message véhiculé par le Conclave de 2023 a convaincu l'intelligentsia scientifique congolaise que l'heure a sonné de répondre à l'appel de la Patrie. Appel lancé solennellement dans cette même salle. Cet appel patriotique c'était le Vôtre, Excellence Monsieur le Président de la République, lorsque, du haut de cette même tribune et à cette même date de l'an passé, Vous avez non seulement invité l'intelligentsia nationale à prendre en mains le destin scientifique et technologique de la nation, en légitimes successeurs du génie scientifique colonial parti, mais aussi lui

avez donné des raisons de croire et d'adhérer à votre appel, car Vous avez d'un coup multiplié par 5 le budget du ministère, à leur agréable surprise, et Vous avez décrété l'injection de 48 prototypes retenus au Conclave dans le programme gouvernemental dès 2024. Ils ne pouvaient pas s'attendre à mieux que ce double cadeau offert à la science et à la technologie nationale par le premier des Congolais.

Excellence Monsieur le Président de la République, Distingués invités,

Jamais deux sans trois, nous enseigne un dicton français. Le présent forum, qui est le deuxième du genre, en appelle un troisième, un quatrième et finalement toute une série périodique d'exhibitions scientifiques et technologiques. C'est cela la bonne tradition dans toutes les nations qui ont des esprits créateurs. Notre pays devra désormais faire partie de ces Etats, qui, à périodicité régulière, exhibent à la Nation et au monde les fruits de sa production scientifique et technologique. Devra s'ensuivre une offensive diplomatique de la science et de la technologie congolaise. Nous devons y croire car les plus de 100 millions de Congolais en ont la capacité. C'est pourquoi, votre Ministère de la Recherche Scientifique et Innovation Technologique sollicite, au nom de tous les scientifiques, chercheurs et génies congolais, l'institutionnalisation du Forum du Génie Scientifique Congolais en le dotant d'un cadre légal et réglementaire et d'une infrastructure propre qui lui permettront de regrouper à périodicité déterminée, les produits de recherche, invention et d'innovation technologique à exhiber à la Nation et au monde.

Bien des Etats africains, moins nantis que la RDC possède ce genre d'institution foraine. Il est temps, pour la Nation, de combler ce retard préjudiciable à son développement socio-économique et à son indispensable diplomatie scientifique et technologique.

Aux chercheurs, inventeurs et innovateurs ici présents, et aux professeurs évaluateurs dont l'expertise scientifique nous a permis d'apprécier de manière hautement significative la valeur des œuvres exhibées, je dis toute la détermination de mon ministère d'entretenir avec vous un contact permanent dans un cadre structuré que nous nous employons fiévreusement à mettre en place et à rendre fonctionnel.

Vive la République Démocratique du Congo!

Vive le Génie Scientifique Congolais!

Je vous remercie.!!



50 lauréats récompensés lors du FGSC 2024 : Gilbert KABANDA dévoile les résultats

Gilbert KABANDA, Ministre de la Recherche Scientifique et de l'Innovation, a dévoilé à Kinshasa, le 28 août 2024, la liste des 50 lauréats du Forum du Génie Scientifique (FGSC) 2024.

Après avoir évalué plus de 400 projets, un jury composé de professeurs d'université a sélectionné les 50 meilleures initiatives, toutes ayant obtenu une note supérieure à 75%. Ces projets, fruit de l'ingéniosité de Congolais de tous âges, couvrent un large spectre de domaines : santé, agroalimentaire, numérique, énergie, défense, environnement, etc. Ils témoignent d'un dynamisme scientifique remarquable dans notre pays.

Voici les lauréats de cette édition 2024. Les titres de leurs innovations/ inventions sont repris en regard de leurs noms respectifs.

République Démocratique du Congo
Ministère de la Recherche Scientifique et Innovation Technologique
FORUM DU GENIE SCIENTIFIQUE CONGOLAIS 2024

1. PRIX SPECIAL DU JURY

N°	NOMS DU CANDIDAT	TITRE DE L'INNOVATION /INVENTION
1	ATULINDE BAHISI ALBERICK ET ALICE TABOBA	VITATEC
2	KABEYA MUADIAMVITA DAVIO ALAIN	AVION ECOLE
3	SHAMBA BOPE MITTERRAND	BOTINE
4	NTETE FUNSU PAUL	BATON DE TIFIO

2. PRIX D'ENCOURAGEMENT (AGE)

N°	NOMS DU CANDIDAT	TITRE DE L'INNOVATION /INVENTION
1	SUNGU LANDU SAMUEL (10 ANS)	PONCLE SUNGU
2	NDIADI YUMA CHRISTIAN (21 ANS)	BOULLIE
3	MUBUALA LUNDU JOSE KELLY (80 ANS)	BENS FLIXIR

3. LAUREATS RETENUS

N°	NOMS DU CANDIDAT	TITRE DE L'INNOVATION /INVENTION
1	MASAMBA NKAMA	ROBOT COMMUNICATEUR
2	IDILISA GUMA SABITY	IMPLANTATION D'UN MICRO CENTRAL ELECTRIQUE
3	MATADI MUKENDI SERGE	CHARBON VERT A VALEUR PARTAGEE
4	ENGOMBE UKULUNGU BLAISE CAMILE	ENGOMBE
5	MAZAMBI KIMWANGA PATIENCE	BLOC AUTOBLOQUANT
6	OMBENI BIGABWA ELIE	GREEN PERFECT
7	NDOMBE YIMBU JEAN PIERRE	MACHINE DEGRAINEUSE
8	BAGULA BAHANDA PROSPER	MY RULE
9	DAVIDI MANGUBU FLORIBERT	NEW FLOMAQUINE
10	FOKA TIAM SOPHONIE	COUVEUSE NEONATALE
11	MBUYA KANKOLONGO	VARIETE DE MAIS
12	ISSA BIN MUTEBA IBRAHIM	MONTAGE ET MODIFICATION DES VEHICULES MERCEDES
13	MUKAWA YINDULA GUERISON	PERMIS DE CONDUIRE DIGITALISE
14	BANINGI BABOTANGA ODILLON	DRONE AUTONOME DE LIVRAISON
15	MAMBULA ZUILA	COMPTEUR ELECTRIQUE

16	NDALA NIEMBUE JUNIOR	BEAT-SS SOLUTION
17	NGALULA MBUYA YOWA	LE CUBE EGYPTIEN
18	SITA TAMUSASA NGOLA	NGOLA COSMETIQUE
19	NDOMBI NDOMBASI ZEPHYRIN	NZONGO III COMPACT
20	KINZANZA MUNDUNDU	PRESSE PALMISTE ET OLEAGINEUX
21	OKONGO DISASHI ALINE	RECHERCHE SUR LE VIH
22	MPENEMOKE KANIKI RUSSELL	RUDLESS
23	BRAHIMU ABEDI KADAFI	SMART LIBOKA
24	KIULA KIMAKENGO	UN PETIT LIVREVALEURS, PRINCIPES ET SYMBOLE DE LA RDC
25	BOMASHI KUSEMBUKA BIENVENUE	BARRAGE ELECTRIQUE
26	SOMPO MPOYO JUSTICE	LASER
27	KABAMBA NTUMBA MATTHIEU HEAVEN	SUR ALERT
28	KALONJI BILOLO TRESOR-DIEUDONNE	VIGILANCE
29	OLEBINE MOSSIBO KEVINE	HAPPY FAMILY YAOURT
30	LEKATA TEBUNGANI	BF MOBILE LAB
31	SOKE ILUNGA GLOIRE	POUBELLE INTELLIGENTE
32	MWABI NGAMA	ENGRAIS-MINERAL
33	BATANGU MPESA DADDY	VANANGOLO
34	KAPANGA MOTOMBO	DICTIONNAIRE PRATIQUE DES ELECTIONS
35	PHOBA MBODO JUJU	FANTO MACHINE-JUJU
36	MUBIALA ROLF	PHAS-RESEAU MEDICAL
37	MENJI MBUYI	GENESIS
38	NGBANZO TATA NDINGA	ROYAL COMPLEMENT ALIMENTAIRE
39	PALAPA LEFURA MOLIERE	PRODUCTION CATHODES
40	BHAYO OMINI PATRICK	MASAPO
41	KALA TSHIBANGU	TRAITEMENT DES MINERAIS
42	NGOY BULAYA EMMANUEL	RECETTE MAS031
43	KABALA DIHUIDI	HEMOTHERA
44	KAYEMBE KAYEMBE LOBO	MEULE HALT
45	KIBALA KATANGA GRACIEN	MAVINPY CARE
46	KIBUKA LUTILA NESTOR	APPAREIL A RETENTISSEMENT
47	NDUNGI KHOTO AUBRY	KASAI MONITOR
48	NKINZI MWELA HENRY-VERNET	MALONGI MA IZAMBU
49	TEODROS HAILMAIAM	E-TRANSMIA
50	MBULUKU EKO VALERIE	INITIATION A L'ELECTRONIQUE AUTOMOBILE

Fait à Kinshasa, le 28 août 2024

Rapporteur
Prof. NYAKAKONDA CEBONGA Benia

Président
Prof. MPIAMU SHIMANKINDA Pius

A la découverte du Forum du Génie Scientifique Congolais 2024

Le Forum du Génie Scientifique Congolais (FGSC) s'est tenu du 16 au 29 août 2024 sous le chapiteau du Palais du peuple à Kinshasa. Inauguré par la Première Ministre Judith Suminwa, il a été clôturé en grande pompe par le Président de la République Démocratique du Congo, Félix TSHISEKEDI TSHILOMBO.

Cet événement scientifique avait pour objectif premier d'identifier, tant au niveau national qu'au sein de la diaspora, les inventeurs et innovateurs congolais dont les travaux de recherche pourraient contribuer au développement du pays et à l'amélioration des conditions de vie de la population.

L'organisation du Forum a été confiée à une commission mise en place par arrêté ministériel. Celle-ci était structurée en quatre sous-commissions (scientifique, administrative et financière, logistique, communication) placées sous l'autorité du Ministre de la Recherche Scientifique et Innovation Technologique. La sous-commission scientifique était dirigée par le Président du Conseil Scientifique National.

Cette sous-commission a travaillé en deux équipes distinctes. La première était chargée d'évaluer les inventions et les innovations. La seconde avait pour mission de mettre à jour le document de politique nationale de la recherche scientifique, de proposer des axes prioritaires pour la politique d'innovation technologique en République Démocratique du Congo (RDC) et de réviser l'Ordonnance-Loi n° 82/040 du 5 novembre 1982 relative à l'organisation de



la recherche scientifique et technologique.

Les travaux de rédaction ont permis de rassembler de nombreux textes légaux et instruments juridiques liés au secteur de la recherche scientifique et de l'innovation technologique, facilitant ainsi la révision de l'Ordonnance-Loi n° 82/040. La sous-commission a également suggéré un nouveau titre pour la loi, un exposé des motifs réactualisé et une nouvelle structure pour le projet de loi.

Par ailleurs, l'examen du document de politique de la recherche scientifique a mis en évidence la nécessité de redéfinir la vision, d'établir de nouveaux principes et valeurs, de réviser les axes et les orientations stratégiques et d'intégrer les domaines de recherche prioritaires.

La sous-commission a non seulement identifié les enjeux et défis liés à la politique d'innovation technologique, mais a également proposé des orientations stratégiques. Celles-ci incluent notamment le transfert de connaissances innovantes vers les utilisateurs, le soutien aux entreprises innovantes, la mise en œuvre d'une socio-économie de l'innovation, la valorisation des résultats de recherche, le renforcement des liens avec le monde entrepreneurial, la prévention et la gestion des conflits liés à l'innovation, ainsi que la synergie entre l'innovation et les autres processus. À l'issue du forum, le Conclave formulera des recommandations qui seront présentées au gouvernement de la RDC.

Jean Luc/CRMD/Bunia



Le Président du CSN Prof. Pius MPIANA TSHIMANKINDA

Discours du Président du Conseil Scientifique Prof MPIANA TSHIMANKINDA Pius lors de la clôture du Forum du Génie scientifique Congolais

! Excellence Monsieur le Président de la République, Chef de l'État, avec l'expression de mes hommages les plus déférents,

Honorable Président du Sénat, ici représenté,

Honorable Président de l'assemblée nationale, ici représenté,

Excellences Mesdames et Messieurs Membres du gouvernement,

Distingués invités à vos titres et qualités, respectifs tout protocole respecté,

C'est pour moi un honneur et un grand privilège de prendre encore la parole, cette fois-ci, à l'occasion de

la clôture du Forum du Génie Scientifique Congolais.

En effet, après le Conclave du Génie Scientifique Congolais qui s'est tenu l'année passée, la deuxième édition du Forum du Génie Scientifique Congolais vient de se dérouler du 13 au 29 août 2024 au palais du peuple.

Cet événement scientifique avait pour objectif principal d'identifier, sur le territoire national et au sein de la diaspora, les inventeurs et innovateurs congolais disposant des résultats de recherche utiles au développement du pays et à l'amélioration des conditions socio-économiques du peuple congolais.

L'organisation de ce Forum s'est appuyée sur une commission chargée de sa préparation et de son organisation mise en place par un arrêté ministériel. Cette commission était composée de quatre (4) sous-commissions placées sous la coordination de Son Excellence Monsieur le Ministre de la Recherche

Scientifique et Innovation Technologique, Dr Gilbert KABANDA KURHENGA. La sous-commission scientifique a été conduite par le Président du Conseil Scientifique National.

Durant la période de pré-Forum qui a duré 10 jours, les évaluateurs, tous professeurs d'université ont analysé plus de 400 projets de grande valeur et ont retenu 172 projets ayant obtenu au moins 70% de points. Les résultats de recherche, innovation ou invention qui nous ont été présentés montrent une ingéniosité étonnante du congolais de tout âge, du génie en herbe de 10 ans à l'infatigable et tenace génie endurci de 83 ans. Ce génie couvre tous les domaines : la santé, l'agroalimentaire, le numérique et la technologie informatique, l'énergie et la technologie électrique ou électronique, la défense et sécurité, l'environnement etc.

Devant quel embarras de choix avons-nous été confrontés ? Quel projet retenir et quel projet laissé devant ce foisonnement d'idées créatrices de la part de ce petit échantillon du génie congolais ? Qu'en serait-il si on sillonnait les 145 territoires de notre ingénieux pays à la découverte de ces génies oubliés, négligés et même parfois méprisés ? En tout cas, les professeurs d'université souvent chiches en points n'ont pas pu se retenir devant cette ingéniosité débordante et ont distribué tellement des plus grandes distinctions, des grandes distinctions et des distinctions au point où pour retenir les 50 premiers, concours oblige, nous avons dû nous arrêter à 75% de points. Que faire alors de ces projets de qualité qui ne seront pas primés ? Pourtant leur suivi et mis en œuvre déclencherait un vrai développement endogène qui accélérerait l'émergence de notre riche et beau pays. Heureusement que sous le leadership de notre Ministre, chercheur lui-même, ayant vécu le manque d'accompagnement des chercheurs, un incubateur national a été mis en place et devra accompagner tous ces projets.

Excellence Monsieur le Président de la République, Chef de l'Etat,

J'étais tenté de lire ici, comme l'année passée, une liste des recommandations que le groupe des évaluateurs ont pu formuler à l'égard du gouvernement, mais j'ai jugé bon, au nom de la communauté scientifique

national, de vous remercier pour avoir tenu parole et ramené le budget de la recherche de 0,5 à 3 % pour l'exercice 2024. La bible ne dit-elle pas dans Matthieu 25 :23 je cite : Son maitre lui dit : C'est bien, bon et fidèle serviteur, tu as été fidèle en peu de chose, je te confierai beaucoup ; entre dans la joie de ton maitre »
fin de citation.

Malheureusement ces 3% restent virtuels, nous aurions bien voulu les vivre en présentiel en fin de vous montrer notre fidélité et faire votre joie avant de vous demander plus.

Excellence Monsieur le président de la République, Chef de l'Etat, avec mes hommages renouvelés,

Distingués invités,

Je ne voudrais pas terminer ces mots sans remercier tous ceux qui ont contribué à la réussite de ce Forum. Je pense ici aux inventeurs et innovateurs, qui après avoir travaillé dans l'anonymat, ont produit des prototypes dont un petit échantillon est présenté dans les stands. Je pense aux innovateurs et inventeurs de l'année passée qui, après avoir patienté une année pour recevoir leurs récompenses, devront encore patienter deux jours de plus avant de recevoir ce samedi leur médailles de la chancellerie des ordres nationaux, un contre temps de dernière minute ne pouvant pas permettre que ces médailles soient décernées aujourd'hui.

Mes remerciements vont également aux évaluateurs qui ont travaillé parfois 10 heures par jours pour pouvoir respecter le timing des évaluations. Nous manifestons notre reconnaissance au Dr Gilbert KABANDA, qui a été avec nous tous les jours, comme un bon Général avec ses troupes, pour affronter avec nous les difficultés d'ordre organisationnel, car elles ont été nombreuses.

Merci à vous tous qui êtes venus célébrer avec nous le génie scientifique Congolais.

Que Dieu bénisse le génie Congolais

Que Dieu bénisse notre belle Nation

Je vous remercie " "



A l'heure de l'innovation du FGS C

Kasaï-Monitor : un outil innovant pour la surveillance de la Rivière Kasaï

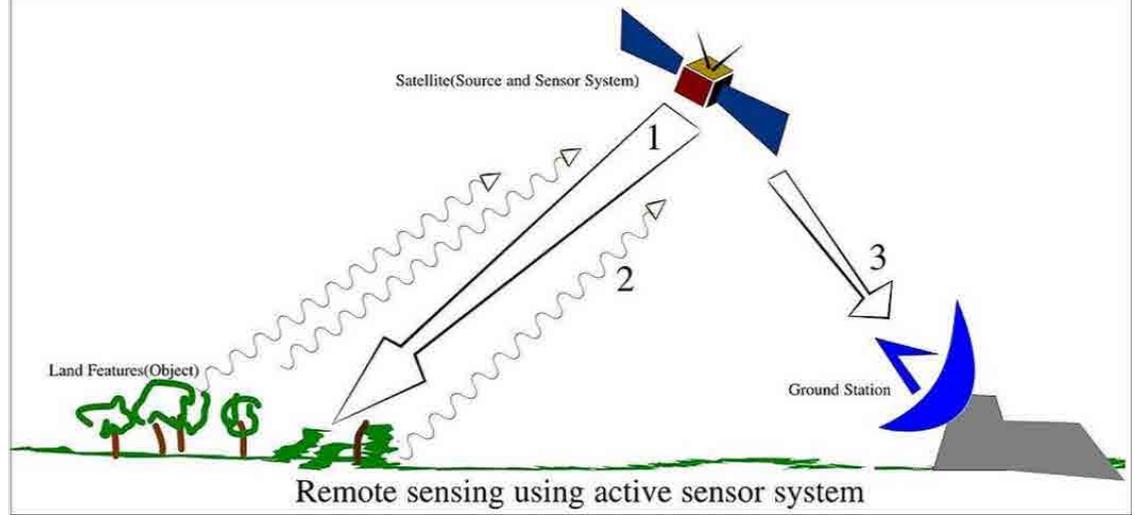
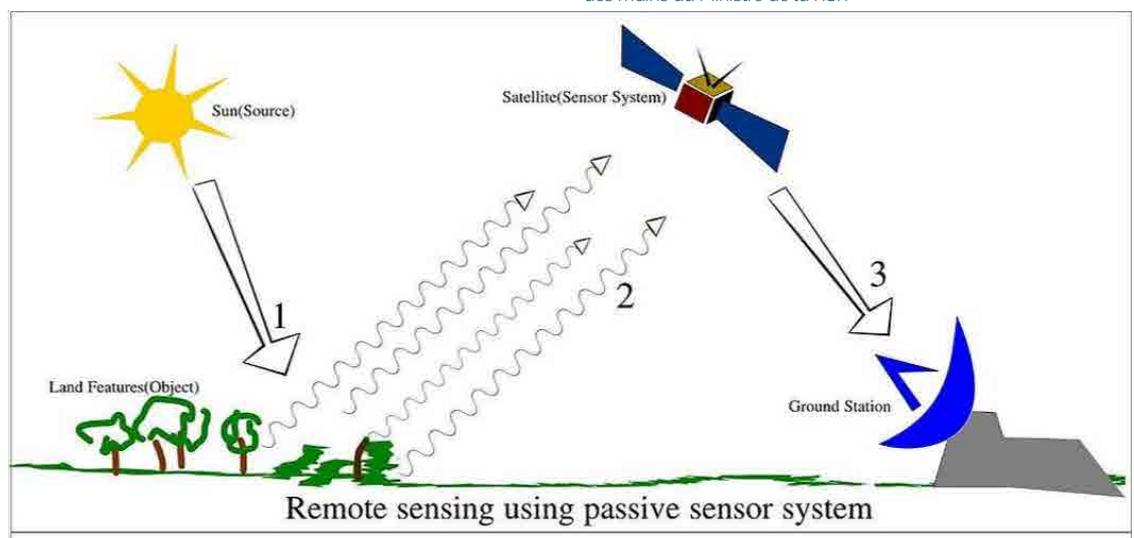


L'innovateur Ir NDUNGI KHOTO Aubry recevant son certificat de participation des mains du Ministre de la RSIT

Le *Kasaï-Monitor*, fruit du génie de l'ingénieur Ir NDUNGI KHOTO Aubry du Centre National de Télédétection (CNT), est bien plus qu'une simple application. C'est un système d'observation numérique complet, conçu pour surveiller en temps réel l'état de santé de la rivière Kasaï. Ce prototype, développé en République Démocratique du Congo, offre une interface aussi bien web que mobile, plaçant ainsi un outil de pointe au service de la gestion durable des ressources en eau du pays.

Fonctionnalités Clés et Innovations

Surveillance en Temps Réel: Le *Kasaï-Monitor* assure un suivi continu de paramètres physico-chimiques cruciaux tels que la turbidité, la concentration en chlo-





Vue aérienne de la rivière Kasai

rophyllé, la présence d'algues flottantes et la température de l'eau.

Analyse Avancée: Au-delà de la simple collecte de données, le système permet d'analyser les tendances temporelles et spatiales, offrant ainsi une vision globale de l'évolution de la qualité de l'eau.

Système d'Alerte Précoce: En cas de dépassement des seuils définis, un système d'alerte est automatiquement déclenché, permettant une intervention rapide en cas de pollution ou de catastrophe environnementale.

Interface Utilisateur Intuitive: L'application, accessible aussi bien sur ordinateur que sur smartphone, offre une expérience utilisateur fluide et agréable, facilitant ainsi l'accès à l'information pour tous.

Le Pouvoir des Données

Le cœur du Kasai-Monitor

repose sur une exploitation intelligente des données. En effet, le système intègre :

Données Satellitaires: Les images hautes résolutions des satellites Sentinel-2 et MODIS permettent d'évaluer la qualité de l'eau sur de vastes étendues et d'identifier les zones à risque.

Données Climatiques: Les données CHIRPS et ERA5 fournissent des informations précieuses sur les précipitations, la température et l'humidité, permettant de comprendre les interactions entre le climat et l'hydrologie.

Un Outil au Service de la Science et de la Société

Les applications du Kasai-Monitor sont multiples :

Compréhension des Écosystèmes: Le système contribue à une meilleure compréhension des processus hydrologiques et biogéochimiques qui régissent

la rivière Kasai.

Adaptation au Changement Climatique: En étudiant l'impact des changements climatiques sur les écosystèmes aquatiques, le Kasai-Monitor aide à développer des stratégies d'adaptation efficaces.

Collaboration Internationale: Le partage des données et des connaissances avec d'autres chercheurs internationaux permet de renforcer la recherche en matière de gestion des ressources en eau.

Formation des Futurs Scientifiques: Le Kasai-Monitor est un outil pédagogique précieux pour former les étudiants en sciences de l'environnement et en ingénierie.

Les Coulisses Technologiques

Pour réaliser ces prouesses, le Kasai-Monitor s'appuie sur un ensemble d'outils puissants :

Google Earth Engine: Cette plateforme permet de traiter de vastes quantités de données géospatiales et d'accéder à des images satellitaires gratuites.

AppSheet: Cet outil low-code facilite le développement rapide d'applications web et mobiles personnalisées.

Autres Outils: Google Drive, Google Sheets, Apps Scripts, Qgis, Open-Street-Maps, Google my maps et Google Earth Pro complètent l'arsenal technologique.

Images Sentinel-2 Harmonisées: Ces données d'imagerie satellitaire, traitées pour garantir une qualité optimale, sont essentielles pour l'analyse de la qualité de l'eau.

Notons que Kasai-Monitor est bien plus qu'un simple projet. C'est une véritable révolution dans la manière de surveiller et de gérer nos ressources en eau. En plaçant la science et la technologie au service de l'environnement, ce projet contribue à un avenir plus durable pour la République Démocratique du Congo.

Cette version améliorée propose une structure plus claire, un vocabulaire plus précis et une description plus détaillée des fonctionnalités et des technologies utilisées. Elle met également en avant l'importance du projet dans un contexte plus large, celui de la gestion durable des ressources en eau et de l'adaptation au changement climatique.

Possibles Améliorations Supplémentaires:

Intégration de Données Communautaires: Pour une approche plus participative, il pourrait être intéressant d'intégrer des données collectées par les communautés locales (observations visuelles, mesures de débit, etc.).

Développement d'Alertes Personnalisées: Les alertes pourraient être personnalisées en fonction des besoins spécifiques des utilisateurs (agriculteurs, pêcheurs, autorités locales, etc.).

Création d'une Plateforme d'Échange: Une plateforme en ligne pourrait être développée pour faciliter les échanges entre les chercheurs, les décideurs politiques et les communautés locales.

Jean-Luc BALOGIJE SELENGE
CRMD/BUNIA

La toilette Luawula est un dispositif sanitaire démontable et transportable, conçu et fabriqué à Kinshasa. Il se compose d'une caisse métallique équipée d'une cuve interchangeable destinée à la collecte des matières fécales.

Cette innovation répond à un besoin urgent : améliorer les conditions d'hygiène lors des grands événements et lutter contre les pratiques d'élimination sauvage des excréments, qui polluent l'environnement et mettent en péril la santé publique.

Des avantages multiples

La toilette Luawula offre de nombreux avantages :

- Protection de l'environnement: Elle contribue à réduire la pollution et à prévenir la propagation de maladies

La logette électrique intelligente : une innovation congolaise pour l'avenir

L'ingénieur congolais Bebedo NGOY-PELENDE Percidé a inventé en 2020 une logette électrique informatisée et connectée, respectant les normes internationales de fabrication et d'utilisation des appareillages électriques. Son prototype a été testé avec succès en mai 2021 et défendu publiquement lors d'une soutenance à l'Institut Supérieur Pédagogique et Technique de Kinshasa (ISPT/Kin) le 16 octobre 2021. Après une vérification et une validation technique au Ministère de l'Industrie le 15 janvier 2022, cette innovation a bénéficié d'une protection étatique par le biais d'un brevet d'invention.

La logette électrique se situe entre l'arrivée d'une source électrique et le départ pour l'utilisation à la maison. La logette électrique informatisée et connectée est un appareil qui protège les appareils électroménagers contre les mauvaises tensions qui les détruisent. Elle veille à la continuité de l'énergie électrique dans la maison lorsqu'il y a coupure des phases en changeant automatiquement les phases de la maison et les différentes sources électriques (SNEL), groupe électrogène, solaire), avec avantage de voir à n'importe quelle distance lorsqu'il y a courant à la maison ou non et une possibilité découper l'électricité dans toute la parcelle, immeuble ou entreprise à partir d'un téléphone Android ou ordinateur.

La logette électrique informatisée et connectée fonctionne de manière entièrement automatisée, sans nécessiter aucune intervention humaine. Elle est conçue pour être accessible à tous, grâce à une interface intuitive compatible avec les smartphones Android et les ordinateurs. Ainsi, enfants, jeunes, adultes, tout utilisateur d'électricité peut en profiter. Cette technologie innovante offre de nombreux avantages :

- **Stabilité de l'alimentation** : Elle assure une continuité d'alimentation en effectuant automatiquement le changement de phases en cas de coupure, garantissant ainsi le fonctionnement des appareils



électriques dans toute la maison ou la parcelle.

- **Gestion multi-sources** : Elle permet de gérer différentes sources d'énergie, comme le groupe électrogène et le réseau électrique public, en basculant automatiquement d'une source à l'autre.
- **Télécommande et suivi** : Grâce à une application mobile ou un accès web, vous pouvez contrôler à distance votre installation électrique, vérifier

l'état de l'alimentation et couper ou rétablir le courant, où que vous soyez.

- **Protection des appareils** : Elle protège vos appareils électroménagers contre les surtensions et les fluctuations de tension, prolongeant ainsi leur durée de vie.

Grâce à la logette électrique informatisée, vous bénéficiez d'une alimentation électrique fiable, sécurisée et contrôlée, pour un confort de vie optimal.

BELESI Consort/CSN

Le véhicule Blaise Camile ENGOMBE fonctionne par la batterie rechargeable

Le véhicule *Ecologique Blaise camile ENGOMBE* est un Prototype d'une voiture électrique fabriqué par les congolais eux-mêmes en exploitant les ressources locales. Il a pour objet :

- Réduire la pollution ;
- Booster l'entrepreneuriat congolais en créant des usines automobiles ;
- Diminuer le taux de chômage ;
- Faire une marque 100% congolaise.

Notons que les voitures électriques sont des véhicules propulsés par un ou plusieurs moteurs électriques alimentés par des batteries rechargeables. Elles sont considérées comme une alternative plus propre aux voitures à essence et diesel,



Le véhicule *Ecologique Blaise camile ENGOMBE* présenté lors du FGSC 2024

car elles produisent moins d'émissions de gaz à effet de serre et contribuent ainsi à réduire la pollution de l'air et les émissions de carbone.

De nombreux pays à travers le monde ont encouragé le développement et l'adoption des voitures électriques en offrant des incitations fiscales, en mettant en place des infrastructures de recharge et en fixant des objectifs de réduction des émissions de

carbone. De nombreuses entreprises du secteur automobile, y compris des start-ups, se sont également engagées dans la conception et la fabrication de voitures électriques dans le but de contribuer à la transition vers une mobilité plus durable. Contact pour le Génie innovateur congolais **Blaise camile ENGOMBE : 0906730023**

MAZONO Christian/CSN

Kabeya MUA- DIAMVITA se fixe trois ans pour la fabrica- tion d'un avion en RDC.

La deuxième édition du Forum du Génie Scientifique Congolais organisée en République Démocratique du Congo a offert des projets innovants plus patents que jamais. Il y a eu plusieurs innovations parmi lesquelles on découvre celle qui annonce la constitution d'un avion made in Congo.

Il s'agit du projet de Monsieur Alain Kabeya MUADIAMVITA qui s'est donné



un délai de trois ans pour le lancement de son usine de fabrication des avions au Congo-Kinshasa. Ce pilote professionnel a présenté son prototype à l'issue du forum du génie scientifique tenu au Congo-Kinshasa.

Sans vouloir s'étaler sur son projet présenté lors de ces assises, Alain Kabeya indique que ledit engin sera fabriqué sur base des matériaux composites, dont l'aluminium.

"C'est un défi colossal. Il nous faut trois ans, afin d'avoir l'envol, pour le premier ici en RDC, la fabrication d'une machine de cette nature. Il est prévu que l'avion soit en matériaux composites, certes, l'aluminium ; et d'autres minéraux vont entrer à contribution", a-t-il fait remarquer.

Il a rassuré qu'il s'agit bien là d'une technologie très raffinée, en vogue de plus d'une année en Euro.

Ce génie congolais de l'aviation civile a

rassuré qu'il s'agit bien là d'une technologie très raffinée, en vogue de plus d'une année en Europe.

Il est à noter que le couple Kabeya MUADIAMVITA n'est pas à sa première expérience. Il a déjà mis sur pied le Gers, qui n'est autre qu'un avion décarboné et la formation de pilotes.

David Alain Kabeya MUADIAMVITA et

son épouse France ont lancé une levée de fonds sur la plateforme Tudigo. La collecte lancée il y a quelques années en Europe vise la création d'un avion écologique dédié à la formation des pilotes.

Installée à l'aéroport d'Auch, la société Dak-Mekatronik-Aerospace, appartenant à Alain Kabeya et France son épouse,

visait la création d'un avion décarboné au profit de la formation professionnelle des pilotes. Ce couple a franchi une nouvelle étape dans la réalisation de son projet.

Leur organisation a lancé ainsi une levée de fonds, et a produit sa première maquette et s'apprête à mettre sur le marché une cabine d'initiation.

ASUKA/CSN

Reportage en image de remise des médailles et brevets aux lauréats et évaluateurs du FGSC 2023 et 2024



Le Ministre de la RSIT et le Chancelier des Ordres Nationaux chantant l'Hymne National



SEM Gilbert KABANDA prononçant son discours lors de la cérémonie de remise des médailles



SEM Gilbert KABANDA recevant un trophée pour l'organisation du Forum du Génie Scientifique congolais



Quelques lauréats du Forum 2023 présents à la cérémonie de remise des médailles le 31 Août 2024



Quelques lauréats du Forum 2023 présents à la cérémonie de remise des médailles le 31 Août 2024



Le Chancelier des Ordres Nationaux lisant l'ordonnance avant la remise des médailles



Le Chancelier des Ordres Nationaux décorant une innovatrice



Le SEM Gilbert KABANDA saluant un innovateur médaillé d'or du FGSL Edition 2023



Photo de Famille avec quelques lauréats 2023



SEM Gilbert KABANDA remettant le certificat au SG/RSIT NDAMBU Odon



Le Président du Conseil Scientifique National le Prof. Pius MPIANA TSHIMANKINDA prononçant son discours lors de la remise des médailles aux lauréats



Photo de famille avec quelques lauréats 2023



Photo de famille de SEM Gilbert KABANDA avec quelques évaluateurs du FGSC 2024



SEM Gilbert KABANDA recevant un cadeau de la part d'un innovateur du FGSC 2024



SEM Gilbert KABANDA entouré de quelques Membres de son Cabinet

CENTRES ET INSTITUTS DE RECHERCHE DU SECTEUR PUBLIC EN R.D.CONGO

IRSS (Institut de Recherche en Science de la Santé)

Objectif : Améliorer l'état de santé de la population par des recherches dans les domaines : pharmaceutique, médical, anthropologique, psychologique ou socioculturel.

Adresse : 9 , Av. Lukusa C/Gombe; E-mail: dryembo@gmail.com; Tel: 0824580211

CRSAT (Centre de Recherche en Sciences Appliquées et Technologiques)

Objectif: Mettre au point des matériaux , des appareils , des méthodes ou procédés en vue de trouver des solutions aux problèmes urgents de la population dans divers domaines de l'habitat, du développement rural ainsi qu'à ceux liés à la modernisation de la société.

Adresse : 106, Blvd du 30 Juin, C/Gombe; E-mail: Jeannoel.mputu@gmail.com; Tel: 0821138261

CRESH (Centre de Recherche en Sciences Humaines)

Objectif: Assurer la promotion humaine des congolais par l'étude de ses dimensions sociales, économique et politiques tendant à déceler les facteurs qui influencent positivement ou négativement sur son développement.

Adresse : 33, Av. comité urbain C/ Gombe; E-mail: mingashang@yahoo.fr; Tel: 0819377821

CREM (Centre de Recherche en Enseignement de la Mathématique)

Objectif: Effectuer des recherches dans le domaine de l'enseignement des Mathématiques en vue d'améliorer la qualité.

Adresse : 84 , Av. des Ambassadeurs C/ Gombe; E-mail: mabelamatendorostin@gmail.com; Tel: 0815031877

CRG (Centre de Recherche en Géophysique)

Objectif: Mettre à la disposition du pays un réseau national d'observation de géophysique, pour l'étude globale de comportement interne du globe terrestre en RDC.

Adresse : 44, Av. de la démocratie, C/ Gombe(enceinte du CRGM); E-mail: tondozi@gmail.com; Tel: 0854426228

INADEP (Institut Africain d'Etudes Prospectives)

Objectif: Effectuer des réflexions anticipatives afin de proposer des solutions aux crises et aux problèmes liés à l'évolution des sociétés africaines

Adresse : Av. Cardinal Malula, C/ Lemba; E-mail: mgtarcibangu@yahoo.fr; Tel: 0996658741

CRMD (Centre de Recherche Multidisciplinaire de Développement/Matadi)

Objectif: Mener des recherches opérationnelles dans le kongo central dans le domaine de la linguistique appliquée des cultures africaines et des sciences appliquées

Adresse : Hôtel de la porte Matadi; E-mail: Mwanzanicolas5@gmail.com; Tel: 0815037949

CNPRI (Comité National de Protection des Rayonnements Ionisants)

Objectif: - Autorité réglementaire en matière de protection contre les dangers des rayonnements ionisants en RDC; - Gestion des sources radioactives des matières radioactives comme l'uranium.

Adresse: 4675, Av. Colonel Ebeya, Immeuble Quitus 2ème niveau; Email: Flory1963@gmail.com; Tel: 0816684665

CGEA (Commissariat Général à l'Energie Atomique)

Objectif: Effectuer, promouvoir et coordonner la Recherche Scientifique et technique dans divers de la science et de l'industrie, intéressant l'utilisation de l'énergie atomique et la recherche spatiale.

Adresse: Enceinte de l'UNIKIN; E-mail: Steve.muanza.kamunga@gmail.com; Tel: 0808643248

IGC (Institut Géographique du Congo)

Objectif: Production de la carte de base de la RDC à l'échelle de 1/50.000 et ses dérivées.

Adresse: 106, Blvd du 30 Juin, C/Gombe; E-mail: Fidele.balbuno@unikin.ac.cd; Tel: 0974449240

CRGM (Centre de Recherche Géologique et Minière)

Objectif: Effectuer des Etudes et Analyses permettant une meilleure connaissance du sol et sous-sol du territoire national

Adresse: 44, Av. de la démocratie, C/ Gombe; E-mail: rolandkakule@gmail.com; Tel: 0851506161

INERA (Institut National pour l'Etude et la Recherche Agronomique)

Objectif: Promouvoir le développement de l'agriculture au Congo. Maintenir des variétés, essais multi- locaux, et ses paysans, gestion et conservation du géoplasme. Mettre en marche un programme un programme suivi et évaluation des activités de recherche. Vulgariser les nouvelles variétés. Redonner à la direction technique en gestion une valeur traduisant bien sa raison d'être en vue d'une production de semences de base et de prébase associée. Reprendre la publication de la revue agricole pour diffuser les résultats de recherches.

Adresse: 13, Av. des Cliniques, BP :2037 KINSHASA , C/Gombe; E-mail: domikankonde@yahoo.fr; Tel: 0818248620

CRLCA (Centre de Recherche en Langue et Culture Africaine)

Objectif: Coordonner et réaliser tous les projets de recherche concernant des langues et cultures africaines.

Adresse: 53 C, Av. Makiso, blvd du 30 juin, Kisangani/ Tshopo. Tel: 0851934320

CRAA (Centre de Recherche Agro-Alimentaire/Lubumbashi)

Objectif: Identifier les procédés de transformation, de conservation des produits agricoles locaux de base. Améliorer la qualité des aliments importés ou fabriqués localement par l'application des normes approuvées et un contrôle de qualité. Aider le développement technologique de l'agro-industrie existante en leur apportant dans la mesure du possible une assistance technique.

Adresse: 1, Av. Président ILEO, Q/CRAA, C/Lubumbashi; E-mail: Julesnkulu@gmail.com; Tel: 0997131002

CRSS (Centre de Recherche en Science Sociales / Bandunduville)

Objectif: Faire des recherches scientifiques concrètes sur les grands problèmes socio-économiques et culturels. Promouvoir un développement durable aquatique.

Adresse: 29, Av. de la mission, Q/Salongo, C/Basoko. BANDUNDUVILLE, BP. 223 ; E-mail: akuzituka@gmail.com; Tel: 0815898971

CREF (Centre de Recherche en Ecologie Forestière /Mabali)

Objectif: Recherche Scientifique sur les plante, les espèces aquatiques et les espèces Animals.

Adresse: D.S/MBANDAKA/PROVINCE DE L'EQUATEUR; E-mail: bosomboependi2@gmail.com; Tel: 0825241704

CRMN (Centre de Recherche sur les Maladies Nutritionnelles/Gemena)

Objectif: Recherche sur les maladies liées à la malnutrition telles que les maladies apparentées en isolants certains molécules, le cas SYZYSIUM GUINÉSIE pour combattre les levures amibiennes et la diarrhée du Sud Ubangi.

Adresse: Mobutu n° 220/A. GEMENA/ PROVINCE DU SUD- UBANGI; E-mail: cherusangi@yahoo.fr; 0992416091

CRSN (Centre de Recherche en Sciences Naturelles /Lwiro)

Objectif: Effectuer, promouvoir et coordonner Les recherches dans Les domaines de la science, de la technologie et de l'industrie sur toute l'étendue de la RDC

Adresse: LWIRO , TERRITOIRE DE KABARE/SUD KIVU; E-mail: robert.kasisi@umontreal.com; Tel: 0996806699.

CRMD (Centre de Recherche Multidisciplinaire de Développement/ Bunia)

objectif: Mener des recherches opérationnelles dans la partie Nord-Est de la RDC dans le domaine de la linguistique appliquées, des cultures africaines et des sciences appliquées-Etude de la nature, faune, flore et protection des espèces en voie de disparition

Adresse: BUNIA/ITURI; E-mail: Kermwathomas@gmail.com; Tel: 0997717070.

CRH (Centre de Recherche en Hydrobiologie à Uvira)

objectif: Assurer la programmation, la coordination et le suivi des activités de recherche hydrobiologie, limnologique et de la pêche dans tous les écosystèmes.

Adresse: 115, AV. du Congo, Q/Kimanga, C/Kalundu, UVIRA / SUD KIVU; E-mail: bida-kamuhoza@gmail.com; Tel: 0997716307.

CoE/CBRN (Centre d'Excellence Chimique, Biologique, Radiologique et Nucléaire)

Objectif: Contribuer à l'atténuation des risques chimiques, biologiques, radiologiques et nucléaires.

Adresse: 106, Blvd du 30 Juin, C/Gombe; E-mail: Odette.kabena@gmail.com; Tel: 0816904370.

OVG (Observatoire Volcanologique de Goma)

Objectif: Prévention des risques volcaniques par la surveillance des Volcans et du Lac Kivu ; Gestion des risques naturels; Recherche scientifique.

Adresse: 142, Avenue Du Rond Point ; Quartier Les Volcans ; Commune de Goma ; Ville de Goma; Nord-Kivu; E-mail: mavotulu@gmail.com; Tel: 0998584734

CREE (Centre de Recherche en Eau et Environnement)

Objectif: Servir d'un lieu de formation et de recherche axée sur la maîtrise de la gestion de l'eau et de l'environnement. Proposer des solutions relatives aux problèmes qui pourrait surgir autour de l'eau. Créer un réseau national des scientifiques et chercheurs congolais pour analyser et diffuser les informations sur l'impact de changement climatique en RDC. Promouvoir l'éducation et le droit à l'environnement

Adresse: 44, Comité Urbain C/ GOMBE; E-mail: ngelipatience@gmail.com; Tel: 0818105625.

CRSARP (Centre de Recherche de Sélection, d'Adaptation des Ruminants et Porcins)

Objectif: Mener des études et recherches dans le domaine de l'élevage des ruminants et porcins.

Adresse: 45, Av. Lumumba, Q/de la gare, LUPUTA/ KASAI-ORIENTAL; E-mail: tshamalagabriel@gmail.com; Tel: 0851817370

CNT (Centre National de Télédétection)

Objectif: Recherche dans la Télédétection.

Adresse: PLACE ROYAL IMMEUBLE KASAI; E-mail: davidngindub@gmail.com; Tel: 0815103502.

CNRSBD (Centre National de Recherche en Science Buccodentaire)

Objectif: Mener des études et Recherches dans le domaine de la santé Buccodentaire.

Adresse: 13, 10ème Rue, Quartier Industriel, C/Limete; E-mail: Cnrsbd.rdc@gmail.com; Tel: 0822244152; 0811835159; 0840922982

ACCOS (Académie Congolaise des Sciences)

Objectif: Promotion et Rayonnement de la Science, de la Technologie, des Arts et lettres. Accompagnement des initiatives inventées.

Adresse: Faculté des sciences/ UNIKIN local 28; E-mail: jimyembet@gmail.com; Tel: 0813330242

CRIPM (Centre de Recherche Interdisciplinaire Pédagogique de Matadi)

Objectif:--Science de l'information.

Adresse: Les Bâtiments de l'institut supérieur pédagogique de Matadi; Tel: 0896501462



**REVUE
CONGOLAISE
DES SCIENCES ET
TECHNOLOGIES**

Editée par le Conseil Scientifique National
Ministère de la Recherche Scientifique et
Innovation Technologique
République Démocratique du Congo

ISSN (Online): 2959-202X ISSN Print) :2960-2629 DOI: 10.59228 rcst
www.csnrdc.net

Notre revue est indexée dans les plateformes suivantes:



Conditions d'abonnement

Ordinaire : 15\$
Soutien : 30\$
Honneur : 50\$

Le Conseil Scientifique National (CSN) est l'organe unique de contrôle et de décision de l'ensemble des Centres et Instituts de Recherche en RDCongo .

Conformément à l'article 24 de l'Ordonnance-loi n°82-040 du 5 novembre 1982 portant organisation de la Recherche Scientifique et technique, le Conseil Scientifique National est chargé de (d) :

1. délibérer des orientations et priorités des plans et programmes de recherches scientifiques et technologiques à effectuer dans le pays ;
2. délibérer sur l'allocation des ressources consacrées par le budget de l'Etat aux activités scientifiques et technologiques ;
3. contrôler la gestion financière des Centres et Instituts de Recherche ;
4. approuver le budget des Instituts et Centres de Recherche et la présente avec avis du Ministre de la Recherche Scientifique ;
5. approuver le règlement organique des Instituts et Centres de Recherche ;
6. proposer au Ministre de la Recherche Scientifique la nomination et la promotion du personnel scientifique ou du personnel administratif de commandement.

Pour les annonces et les partenariats nous contacter

Imprimé le 19 Sep. 2024

Boulevard du 30 juin, Place « Royal ». Immeuble Kasai, 2ème Niveau aile Gauche, Commune de la Gombe

Site Web : www.csnrdc.net Email: contact@csnrdc.net N°Tél: +243 81 87 96 646; +243 89 85 32 086