



**Marie-Thérèse  
SOMBO**

préside la cérémonie  
de signature du  
contrat du satellite

**RDC-SAT**

**Le CRSAT**

anime un séminaire sur la  
valorisation des déchets  
électroménagers à Kinshasa

**Félix TSHISEKEDI**

lance "RDC-PASS", l'identité  
numérique unique pour chaque  
congolais

**Le CNT**

franchit un cap  
historique avec la  
signature du contrat du  
satellite RDC-SAT



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](http://www.csnrdc.net)

# SOMMAIRE

## Edito

- Un regard vers les étoiles, un pied sur terre..... **P3**

## Activités de la Présidence

- Le Président Félix Antoine TSHISEKEDI lance "RDC-PASS", l'identité numérique unique pour chaque congolais..... **P4**

## Activités de la Ministre de l'ESURSI

- Marie-Thérèse SOMBO préside la cérémonie de signature du contrat du satellite RDC-SAT..... **P5**

## Activités du CSN

- Discours du Président du CSN prononcé le 16 juin 2026 à l'occasion de la cérémonie de signature du contrat pour l'acquisition du satellite d'observation de la terre « RDC-SAT »..... **P6-7**

## Echos des Institutions de Recherche

- Le CNT franchit un cap historique avec la signature du contrat du satellite RDC-SAT. **P8**
- Les infirmiers du CMMASS/IRSS renforcent leurs capacités à travers un atelier scientifique..... **P9**
- Drépanocytose : l'IRSS renforce la sensibilisation au dépistage précoce et à la prise en charge des malades..... **P10-11**
- Le CRSAT anime un séminaire sur la valorisation des déchets électroménagers à Kinshasa..... **P11-12**
- Le CRSAT anime une matinée scientifique à Kinshasa..... **P12-13**
- Le FNRSIT organise l'atelier de renforcement des capacités sur l'Approche Processus de la Norme ISO 9001:2015..... **P13**

## A l'heure de l'Innovation

- Protocole Mines- ONYO-BT SARL pour l'énergie autonome des opérateurs miniers. **P14**
- Centres et Instituts de Recherche du Secteur Public en RD. Congo..... **P15**

## 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

Freddy IPUKA BADJE (CSN)

Consort BELESI (CSN)

Jean-Luc BALOGIJE SELENGE  
(CRMD/BUNIA)

Alain MBUYI MPOYI (CREE)

Nicole LUBUYA KANDA (CRGM)

LOTIME ANDANDA (CRLCA)

Freddy MADUKU MANZOMBA (CRMN/  
GEMENA)

Théodore LUMU MBINGE (INADEP)

Dieudonné ATITUNDU (CRSAT)

Mélanie MWAMINI ZUHULA (CGEA)

### Marketing et Publicité

Lauriane LOKOSO (CSN)

### Design et Infographie

Patrick BHAYO (CSN)

Josaphat MENAVUVU (CSN)

MPELO KANI. STEVENS (CSN)

### Camera

Jean Louis MBANDA (CNT)

Johnny MINGANU (CSN)

Frédéric KUMBA (CSN)

### Traducteur /Version Anglaise

Roger MBOMA KWENGE (CSN)

### Distribution

Baby MONKIA (CSN)



Information pour soumission

Avis aux soumissionnaires des projets d'articles à la Revue Congolaise des Sciences et Technologies :

Avant toute soumission, il s'avère important de lire attentivement les instructions aux auteurs contenues dans le lien :

<https://csnrdc.net/articles-and-researches/instructions-aux-auteurs-2/>

Après vous être rassuré que votre projet d'article est conforme à ces instructions, voudriez-vous alors le soumissionner à l'adresse :

[revue@csnrdc.net](mailto:revue@csnrdc.net)

Le Secrétariat



## Edito

# Un regard vers les étoiles, un pied sur terre

**L**e destin des grandes nations s'est souvent joué à la convergence de deux forces complémentaires : l'audace de conquérir les horizons de l'avenir et l'ancrage rigoureux dans les réalités vécues. En reflétant justement ce double dynamique observable aujourd'hui en République Démocratique du Congo, ce 59<sup>ème</sup> numéro de notre bulletin témoigne d'une impulsion stratégique remarquable. Portée par le leadership de l'exécutif, cette vision propulse notre pays au rang des nations résolument tournées vers le progrès.

C'est dans cette perspective que tourner notre regard vers les étoiles prend tout son sens. En effet, cette ambition se matérialise concrètement par la signature du contrat d'acquisition du satellite d'observation de la Terre « RDC-SAT » avec la société SPACEBEL, sous l'impulsion déterminée de la Ministère de l'Enseignement Supérieur, Universitaire, Recherche Scientifique et Innovations (ESURSI).

Cet outil hautement stratégique, véritable œil de la Nation, dotera le pays d'une autonomie géospatiale cruciale, affirmant ainsi avec audace notre souveraineté spatiale et technologique. Dès lors, disposer de nos propres capacités devient une nécessité absolue pour un pays-continent de 2,3 millions de kilomètres carrés : le satellite RDC-SAT sera notre sentinelle permanente permettant de surveiller nos frontières, protéger le Bassin du Congo face aux changements climatiques, cartographier notre territoire et planifier notre sécurité alimentaire.

Cependant, puisque lever les yeux vers le ciel vise avant tout à nous donner les moyens de mieux maîtriser notre sol, cette ambition spatiale exige, en parfaite réciprocité, d'avoir un pied sur terre. Pour l'État, cela signifie redéfinir la gouvernance de proximité, sécuriser le quotidien de

nos compatriotes et moderniser l'appareil public sur des fondations structurelles solides.

Au premier plan de cette dynamique terrestre, l'action du Chef de l'État SEM Felix TSHISEKEDI TSHILOMBO redéfinit notre architecture identitaire à travers le lancement officiel du « RDC-PASS », dont l'avènement pose le socle d'une administration moderne, interconnectée et transparente. Parallèlement, cette quête de performance se décline au cœur même de la gestion de notre recherche scientifique où, en adoptant l'Approche Processus de la Norme ISO 9001:2015, nos instances de financement matérialisent une vérité fondamentale : une science forte exige une gouvernance irréprochable. Enfin, cet ancrage institutionnel nous impose de lier l'innovation à la justice sociale, comme le rappelle la réforme de la politique salariale des agents de l'État, indispensable pour assurer une harmonisation équitable et numérisée des conditions de vie de ceux qui servent la Nation.

Au-delà de ces réformes structurelles, cette double impulsion trouve un écho immédiat dans le dynamisme de nos Institutions de Recherche, qui appliquent cette vision globale aux réalités directes du terrain. C'est le cas dans le domaine de la santé publique, où l'attention se porte sur le renforcement des compétences cliniques et la standardisation des protocoles lors de la Journée Internationale des Infirmières, rappelant que la sécurité des soins demeure le premier rempart de notre système sanitaire. De surcroît, l'effort scientifique s'intensifie autour des campagnes de dépistage précoce de la drépanocytose et de la prise en charge des malades, démontrant un engagement médical constant auprès de la population.

Cette approche pragmatique se manifeste tout aussi vigoureusement sur le plan



Professeur  
**Pius MPIANA TSHIMANKINDA**  
Président du CSN

de l'éco-responsabilité urbaine et de la transition écologique. Dans les grandes villes, les chercheurs explorent désormais les circuits de l'économie circulaire à travers des solutions innovantes de valorisation des déchets électroménagers à Kinshasa, transformant un défi environnemental en opportunité de création d'emplois locaux. Dans la même lignée, cette inventivité se prolonge dans le secteur des éco-matériaux, avec la mise au point de composites locaux biosourcés intégrant l'argile, le sable et le bois, afin de proposer des alternatives durables et à faible coût pour l'habitat. Enfin, cette marche vers l'autonomie trouve son couronnement dans le secteur industriel et énergétique, où la signature du protocole d'accord pour l'exploitation d'une technologie d'énergie autonome et propre ouvre la voie à l'alimentation durable de nos grands opérateurs miniers, à commencer par le projet pilote de la MIBA.

En somme, c'est en publiant cette 59<sup>e</sup> édition que le Conseil Scientifique National révèle toute l'étendue d'une science congolaise à la fois pragmatique et dynamique. Du RDC-PASS au satellite RDC-SAT, en passant par les innovations biologiques, managériales et industrielles, les autorités ont tracé la voie de l'émergence. Il appartient désormais à la communauté scientifique, aux chercheurs et aux forces vives de la Nation de s'approprier pleinement ces outils pour bâtir, ensemble, l'édifice de notre souveraineté technologique, en acceptant d'avoir les pieds fermement ancrés sur terre tout en se laissant guider par la lumière des étoiles.

## Activités de la Présidence



SEM Félix TSHISEKEDI TSHILOMBO, Président de la RDC

### Le Président Félix Antoine TSHISEKEDI lance "RDC-PASS", l'identité numérique unique pour chaque congolais

**D**ans le cadre du processus de numérisation des services publics, le Président de la République, Félix-Antoine TSHISEKEDI TSHILOMBO a lancé, ce samedi 13 juin 2026, au Centre culturel et artistique des pays d'Afrique centrale (CCAPAC), le nouveau système national d'identification numérique dénommé « RDC-Pass ».

Cette initiative du Gouvernement vise à doter chaque citoyen d'un identifiant numérique personnel unique, fiable, sécurisé et gratuit lui permettant d'accéder plus facilement à différents services publics numériques de l'État notamment le passeport, le permis de conduire, etc.

Des services financiers et sociaux sont également couverts par le RDC Pass.

« Le RDC-Pass n'est pas une carte d'identité nationale. Il ne la remplace pas et ne se substitue ni aux institutions compétentes, ni aux documents officiels prévus par nos lois et règlements », a prévenu le Président de la République dans son allocution.

Le Chef de l'État a assuré que cette réforme vise à simplifier, clarifier et sécuriser les démarches des citoyens. « À terme, nos compatriotes ne devront plus fournir les mêmes informations à plusieurs administrations, ni subir les lenteurs liées au cloisonnement des services publics », a-t-il annoncé.

Le Président Félix-Antoine TSHISEKEDI a instruit le Gouvernement notamment, de « garantir l'interopérabilité entre les administrations afin de mettre fin à la multiplication de plateformes isolées, coûteuses et peu efficaces ».

Enfin, il a invité les Congolais à s'approprier le RDC-Pass avec confiance et responsabilité. « Cette réforme est conçue pour vous. Elle vise à rapprocher davantage l'État du citoyen, à simplifier vos démarches administratives, à sécuriser votre identité numérique et à améliorer progressivement votre accès aux services publics », a-t-il dit.

Le déploiement du RDC-Pass, qui débute dès lundi prochain, se fera progressivement à travers le pays. Il

est considéré comme l'un des projets phares de « DRC Digital Nation 2030 », une vision portée par le Président Félix-Antoine TSHISEKEDI visant à faire de la République démocratique du Congo une nation numérique moderne et un hub technologique majeur en Afrique d'ici 2030.

« Ce que nous lançons aujourd'hui n'est pas un aboutissement. C'est la première étape de la digitalisation des services publics. La fondation est posée. L'édifice, nous l'élèverons ensemble, service après service, dans un processus de digitalisation coordonné et cohérent », a déclaré le Ministre de l'Économie numérique, Augustin KIBASSA.

La cérémonie s'est clôturée par la visite, effectuée par le Président de la République, d'un stand de démonstration consacré au fonctionnement du RDC-Pass.

Cellule de Communication/Présidence  
de la République

## Activités de la Ministre de l'ESURSI

# Marie-Thérèse SOMBO préside la cérémonie de signature du contrat du satellite RDC-SAT



**L**a Ministre de l'Enseignement Supérieur, Universitaire, Recherche Scientifique et Innovations (ESURSI), la Prof Dr Marie-Thérèse SOMBO, a présidé, le mardi 16 juin 2026, la cérémonie de signature du contrat relatif à l'acquisition d'un satellite d'observation de la Terre. Cet accord a été conclu entre le Ministère de l'ESURSI et la société belge SPACEBEL S.A., au cours d'une cérémonie organisée à l'hôtel Kertel Suites.

Cette signature marque une avancée majeure dans la politique nationale de promotion de la recherche scientifique, de l'innovation technologique et du développement des capacités spatiales de la République démocratique du Congo. À travers ce partenariat stratégique, le gouvernement entend doter le pays d'un outil moderne de collecte et d'analyse

de données géospatiales, capable de contribuer efficacement à la gestion des ressources naturelles, à l'aménagement du territoire, à la surveillance environnementale ainsi qu'à la prévention et à la gestion des catastrophes naturelles.

Le futur satellite d'observation de la Terre permettra notamment de fournir des informations précises et actualisées sur différents secteurs d'intérêt national, notamment l'agriculture, les infrastructures, les ressources minières, la gestion forestière et le suivi des changements climatiques. Il constituera également un levier important pour le renforcement de la recherche scientifique et le développement des compétences nationales dans le domaine des technologies spatiales.

À travers cette initiative, le ministère de

l'ESURSI réaffirme sa volonté de faire de la science, de la recherche et de l'innovation des moteurs essentiels du développement durable et de la modernisation du pays. Le partenariat avec SPACEBEL S.A., entreprise reconnue pour son expertise dans les technologies spatiales et les systèmes d'observation de la Terre, ouvre ainsi la voie à une nouvelle ère de coopération scientifique et technologique au service du progrès national.

La cérémonie s'est déroulée en présence de plusieurs personnalités du monde scientifique, académique et institutionnel, témoignant de l'importance stratégique accordée à ce projet ambitieux pour l'avenir de la République démocratique du Congo.

CELLCOM/MIN/ESURSI

## Activité du CSN

# Discours du Président du CSN prononcé le 16 juin 2026 à l'occasion de la cérémonie de signature du contrat pour l'acquisition du satellite d'observation de la terre « RDC-SAT »

Excellence Madame la Ministre de  
l'Enseignement Supérieur, Universitaire,  
Recherche Scientifique et Innovations,

Excellence Monsieur le Ministre des  
Postes et Télécommunications ;

Monsieur le Charge d'Affaires du Royaume  
de Belgique ;

Monsieur le Conseiller à la Présidence de  
la République ;

Monsieur le Conseiller à la Primature ;

Monsieur le Directeur Général du Centre  
National de Télédétection ;

Messieurs les Représentants de la société  
Spacebel ;

Mesdames et Messieurs les Responsables  
des Institutions de l'ESURSI ;

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

C'est avec une immense fierté, une  
profonde émotion et un réel sentiment  
d'accomplissement que je prends la parole  
à l'occasion de cette cérémonie historique  
consacrée à la signature du contrat  
d'acquisition du satellite d'observation de la  
Terre RDC-Sat.

Cette journée restera, sans aucun doute,  
gravée dans les annales de l'histoire  
scientifique et technologique de notre  
pays. Elle marque l'aboutissement d'une  
vision, d'un engagement collectif et d'une  
volonté politique affirmée de faire entrer  
la République Démocratique du Congo  
dans une nouvelle ère : celle de la maîtrise  
des technologies spatiales au service du  
développement durable.

Permettez-moi tout d'abord d'exprimer ma  
sincère gratitude aux plus hautes autorités  
de la République pour avoir porté avec

détermination cette ambition nationale.  
Je pense à Son Excellence Monsieur  
Président de la République, Chef de l'Etat,  
Felix Antoine TSHISEKEDI TSHILOMBO et  
au Gouvernement de la République dirigé  
par Madame la Première Ministre, Judith  
SUMINUA TULUKA.

Je remercie également le Centre  
National de Télédétection, les experts  
nationaux et internationaux, ainsi que  
notre partenaire Spacebel, dont l'expertise  
et l'accompagnement ont contribué à  
transformer une idée ambitieuse en un  
projet concret.

**Excellences, Mesdames et Messieurs,**

Cet événement revêt pour moi une  
signification particulière. J'ai eu l'honneur  
d'être le premier Président de la Commission  
RDC-Sat, créée aux premières étapes de  
la réflexion stratégique sur la nécessité de  
doter notre pays d'une capacité spatiale  
propre.

Le rôle de la communauté scientifique  
dans ce processus a été déterminant. Elle  
a contribué à :

- définir les orientations stratégiques du  
projet,
- identifier les besoins nationaux en  
données spatiales ;
- garantir la pertinence scientifique et  
technique de cette initiative.

À cette époque, le projet pouvait paraître  
audacieux, voire utopique pour certains.  
Pourtant, il répondait à une conviction  
profonde : aucune nation aspirant à  
l'émergence ne peut durablement  
dépendre exclusivement des données  
produites et contrôlées par d'autres.

Nous étions convaincus que la RDC  
devait se doter de ses propres moyens  
d'observation de la Terre afin de mieux

connaître son territoire, mieux gérer ses  
ressources et mieux préparer son avenir.  
Aujourd'hui, cette conviction devient réalité.

**Excellences, Mesdames et Messieurs,**

Le Satellite RDC-Sat constitue bien plus  
qu'un équipement technologique. Il  
représente un instrument de souveraineté  
nationale.

Dans un monde où la donnée est devenue  
une ressource stratégique, disposer de  
capacités autonomes d'observation de la  
Terre signifie disposer d'un outil essentiel  
d'aide à la décision, de planification et de  
gouvernance.

Grâce à RDC-Sat, notre pays pourra  
renforcer considérablement ses capacités  
dans plusieurs domaines stratégiques :

- la surveillance et la protection de nos  
vastes ressources naturelles ;
- la lutte contre la déforestation et les  
changements climatiques ;
- la gestion durable du Bassin du Congo,  
deuxième poumon écologique de la  
planète ;
- l'aménagement du territoire ;
- la cartographie et la sécurisation  
foncière ;
- la prévention des catastrophes  
naturelles ;
- le suivi des infrastructures ;
- le développement agricole ;
- la gestion des ressources en eau ;
- la sécurité alimentaire ;

- ainsi que le soutien aux politiques publiques fondées sur des données fiables et actualisées.

Pour un pays-continent de plus de 2,3 millions de kilomètres carrés, un tel outil n'est plus un luxe ; il constitue une nécessité stratégique.

#### **Excellences, Mesdames et Messieurs,**

L'acquisition de RDC-Sat ouvre également des perspectives exceptionnelles pour la recherche scientifique. Nos universités, nos Centres de Recherche et nos laboratoires disposeront désormais d'un accès privilégié à des données spatiales de haute valeur scientifique.

Cette nouvelle capacité favorisera le développement de la télédétection, l'essor des systèmes d'information géographique, la modélisation environnementale, la géologie et la prospection des ressources, l'agriculture de précision, l'intelligence artificielle appliquée aux données spatiales ainsi que de nombreuses innovations encore à imaginer.

RDC-Sat contribuera ainsi à faire émerger une nouvelle génération de scientifiques, d'ingénieurs et d'experts congolais capables d'évoluer dans les secteurs les plus avancés de la science et de la technologie.

L'histoire du développement des nations nous enseigne une leçon fondamentale : les pays qui ont réussi leur transformation économique sont ceux qui ont investi dans la connaissance, la recherche et l'innovation.

La richesse des nations ne repose pas uniquement sur leurs ressources naturelles ; elle repose avant tout sur leur capacité à produire du savoir, à créer des technologies et à transformer les connaissances en solutions concrètes.

Avec RDC-Sat, la République Démocratique du Congo envoie un message fort à l'Afrique et au monde : celui d'une nation qui choisit la science comme levier de développement, l'innovation comme moteur de croissance et la technologie comme outil de souveraineté.

#### **Excellences, Mesdames et Messieurs,**

Au-delà de ses dimensions techniques et scientifiques, RDC-Sat est également porteur d'un puissant symbole. Il symbolise



Professeur Pius MPIANA TSHIMANKINDA, Président du CSN

la confiance en notre potentiel national, la capacité de nos institutions à porter des projets ambitieux, l'espoir d'une jeunesse congolaise qui aspire à participer pleinement à la révolution scientifique mondiale, enfin la volonté de bâtir une République Démocratique du Congo moderne, innovante et résolument tournée vers l'avenir.

#### **Excellences, Mesdames et Messieurs,**

#### **Distingués invités ;**

Au nom du Conseil Scientifique National, je tiens à réaffirmer notre entière disponibilité à accompagner cette initiative ainsi que toutes les actions visant à renforcer les capacités scientifiques et technologiques de notre pays.

Nous demeurons convaincus que la science, la recherche et l'innovation constituent les fondements indispensables d'un développement durable, inclusif et souverain.

Je formule le vœu que RDC-Sat soit le premier jalon d'un programme spatial national ambitieux, capable de positionner durablement la République Démocratique du Congo parmi les nations africaines les plus avancées dans le domaine des sciences et technologies spatiales.

Que ce satellite devienne un outil de connaissance, un instrument de développement et un symbole d'excellence pour les générations présentes et futures.

**Je vous remercie de votre aimable attention.**

## Echos des Institutions de Recherche

# Le CNT franchit un cap historique avec la signature du contrat du satellite RDC-SAT

**L**e mardi 16 juin 2026, le Centre National de Télédétection (CNT) a franchi une étape historique avec la signature d'un contrat d'acquisition d'un satellite d'observation de la Terre (RDC-SAT) avec la société belge Spacebel SA, à Kinshasa, capitale de la République démocratique du Congo.

À cette occasion, Son Excellence Madame la Ministre de l'Enseignement Supérieur, Universitaire, Recherche scientifique et Innovations, la Professeure Marie-Thérèse SOMBO, a fait savoir que ce satellite constituera un instrument essentiel de souveraineté, de sécurité et de développement pour la République démocratique du Congo.

« Ce satellite n'est pas un simple équipement. Il est l'œil de la Nation. Il sera le témoin vigilant de nos frontières, le gardien de nos ressources naturelles, l'instrument de prévention contre les catastrophes naturelles et un moteur de nos politiques de développement durable », a-t-elle déclaré.

Marie-Thérèse Sombo a également insisté sur la volonté des autorités congolaises de doter le pays d'une véritable autonomie scientifique et technologique, notamment à travers le renforcement des capacités nationales en télédétection et en géomatique, ainsi que la formation d'une expertise congolaise de haut niveau.

Dans sa prise de parole, le Directeur général du Centre National de Télédétection, le Professeur David NGINDU BUABUA, a exprimé sa satisfaction de voir aboutir un projet mûri de longue date. Il a par ailleurs mis en avant le rôle central que jouera son institution dans la mise en œuvre du projet, l'installation et l'exploitation du segment sol destiné à la réception et au traitement des données au profit des institutions publiques, du secteur privé et de la communauté scientifique.

« Cette initiative marque le début d'une nouvelle ère pour notre pays, celle de la maîtrise de l'information géospatiale et d'un accès souverain aux données stratégiques », a-t-il indiqué.

Le Président du Conseil Scientifique National (CSN), le Professeur Puis MPIANA TSHIMANKINDA a pour sa part souligné la place centrale de la science, de la recherche et de l'innovation dans le développement des nations modernes.

« Un pays aux dimensions et aux potentialités de la République démocratique du Congo ne peut plus se contenter d'exploiter ses seules ressources naturelles



Le Prof. David NGINDU, DG du CNT saluant la DIRECABA/ESURSI Prof. Nadège NGOMBE



Les officiels belges et congolais présents à la cérémonie RDC-SAT

sans investir dans la production du savoir et des technologies capables de soutenir sa transformation économique », a-t-il insisté.

De son côté, le Président du Conseil d'Administration de Spacebel, Monsieur Thierry Du Pré, est revenu sur le long chemin parcouru avant l'aboutissement de ce partenariat.

« Les premières discussions autour de ce projet remontent à plusieurs années et les infrastructures spatiales constituent aujourd'hui des outils indispensables à l'autonomie et à la bonne gouvernance des États », a-t-il rappelé.

Le Chargé d'Affaires à l'Ambassade du Royaume de Belgique, Monsieur Eric Willemaers, a salué un partenariat exemplaire entre les deux pays et a réaffirmé l'engagement de la Belgique à accompagner la RDC dans la réussite de ce projet d'envergure.

« Baptisé RDC-SAT, le futur satellite permettra notamment de renforcer la surveillance environnementale, la lutte contre la déforestation, la gestion des catastrophes naturelles, l'aménagement du territoire, la sécurisation des frontières ainsi que le développement d'une agriculture plus performante grâce aux données d'observation de la Terre », a-t-il affirmé.

Notons que cet accord a été officiellement conclu entre la Ministre de Tutelle, la Professeure Marie-Thérèse SOMBO AYANNE MUKUNA, et le Chargé d'Affaires du Royaume de Belgique en RDC, Monsieur Eric Willemaers, marquant ainsi l'ouverture d'une nouvelle ère dans la maîtrise des données géospatiales et le renforcement de la souveraineté technologique du pays.

Service de communication du CNT

## Echos des Institutions de Recherche

Journée internationale des infirmières 2026

# Les infirmiers du CMASS/IRSS renforcent leurs capacités à travers un atelier scientifique.

**L**es infirmiers du Centre de Médecine Mixte d'Anémie SS de l'Institut de Recherche en Sciences de la santé (CMASS/IRSS) ont organisé un atelier scientifique, du 27 au 28 mai 2026, à la Maison des infirmières, située dans la commune de Kalamu à Kinshasa, à l'occasion de la Journée internationale des infirmières, célébrée sous le thème international « Nos infirmières, notre avenir. Le pouvoir d'agir des infirmières sauve des vies ».

Placée sous le sous-thème « Améliorer la qualité et la sécurité des soins dans tous les services », cette activité a réuni plusieurs professionnels de santé autour des questions liées à l'amélioration des pratiques infirmières et à la qualité des soins.

Les travaux de la première journée ont été ouverts par le mot de bienvenue du Directeur scientifique de l'Institut de Recherche en Sciences de la Santé (IRSS), Prof. LIESSE IYAMBA Jean-Marie. La Directrice du Nursing du CMASS, Mme Mamie NDONGO WANGA, a ensuite prononcé son mot de circonstance, rappelant l'importance du rôle des infirmières dans le système de santé.

Les différentes communications, qui ont suivi, ont porté notamment sur l'évolution historique de la profession infirmière, les droits des patients dans le cadre de la couverture sanitaire universelle ainsi que la protection des droits du personnel infirmier.

Les intervenants ont souligné que la sécurité des soignants constitue une condition essentielle pour garantir celle des patients.

La première journée s'est clôturée par l'intervention du Président Provincial de l'Ordre National des infirmiers congolais (ONIC), M. Jacks, qui a réaffirmé la nécessité de promouvoir et de valoriser la profession infirmière en République Démocratique du Congo.

La deuxième journée de l'atelier scientifique s'est tenue le 28 mai 2026. À cette occasion, M. NZUZI a fait une communication consacrée à l'élaboration des protocoles de soins infirmiers. Son exposé a mis en évidence l'importance de ces outils dans l'amélioration de la qualité des soins, le renforcement de la sécurité des patients, la standardisation des pratiques professionnelles ainsi que la traçabilité des actes de soins.

Les participants ont ensuite pris part à une séance



Le Prof. Jean-Marie LIESSE IYAMBA, DS de l'IRSS

pratique au cours de laquelle les différents services du CMASS ont présenté des thématiques liées à leurs réalités professionnelles. Cet exercice a favorisé le partage d'expériences et l'harmonisation des pratiques au sein de l'établissement.

L'un des temps forts de cette deuxième journée a été l'hommage rendu par le Directeur Général de l'IRSS, le Professeur Dieudonné NYEMBUE, à la première équipe d'infirmières du CMASS. Des certificats de mérite et des présents symboliques leur ont été remis en reconnaissance de leur engagement et de leur contribution au développement des soins infirmiers au sein de l'institution.

Les infirmières du CMASS ont également exprimé leur reconnaissance à l'égard de leur Directrice, Mme Mamie NDONGO WANGA, pour son implication dans l'organisation du service de Nursing et le renforcement de la profession

infirmière au sein du centre.

Au terme de ces deux jours d'échanges et de réflexions, les participants ont réaffirmé leur engagement à renforcer les compétences professionnelles et à promouvoir des pratiques infirmières fondées sur la qualité, la sécurité et le respect des protocoles de soins au bénéfice des patients.

Clôturant les travaux, le Patron de l'IRSS, le Professeur Dieudonné NYEMBUE a encouragé l'ensemble du personnel infirmier à poursuivre ses efforts en faveur de l'excellence professionnelle, de la qualité des soins et de la sécurité des patients, conformément au thème retenu pour cette édition 2026 de la Journée internationale des infirmières

NADIA MPASE BONDONGA et  
SOBO ABWAYI Vanessa/IRSS

## Echos des Institutions de Recherche

# Drépanocytose : l'IRSS renforce la sensibilisation au dépistage précoce et à la prise en charge des malades



Le COGE de l'IRSS: DG, DS et DAF à l'arrivée

**F**ace à l'ampleur de la drépanocytose en République Démocratique du Congo, l'Institut de Recherches en Sciences de la Santé (IRSS) a choisi de placer le dépistage précoce au cœur de son action. À l'occasion de la Journée internationale de la lutte contre cette maladie génétique, célébrée le 19 juin 2026, l'Institut a lancé au Centre de médecine mixte d'anémie SS (CMMASS), à Yolo-Sud dans la commune de Kalamu, une semaine d'activités consacrées à la sensibilisation, au dépistage et à la prise en charge des personnes atteintes. Organisée du 19 au 26 juin 2026 sous le thème « Dépister tôt, prévenir efficacement et sauver des vies », cette campagne comprend des consultations gratuites, des séances de dépistage, des dons de sang ainsi qu'une conférence scientifique.

Le coup d'envoi des activités a été marqué par une visite du Comité de Gestion de cette Institution au CMMASS. Les responsables de l'Institut ont suivi le déroulement des différentes activités avant d'échanger avec les patients drépanocytaires hospitalisés dans cette structure spécialisée. Cette démarche témoigne de l'engagement de l'IRSS en faveur de l'amélioration de la prise en charge des personnes vivant avec la drépanocytose.

Intervenant à cette occasion, le Directeur général de l'IRSS, le Dr Dieudonné NYEMBUE, a salué l'appui de la Première Dame de la République, Mme Denise



Le DG de l'IRSS Prof. Nyembue venu s'enquérir de la prise en charge

de l'IRSS a insisté sur l'importance de la prévention à travers le dépistage précoce. Il a invité les parents ainsi que l'ensemble de la population à se faire dépister afin d'éviter les complications liées à cette maladie génétique. Il a également encouragé les personnes vivant avec la drépanocytose à poursuivre régulièrement leur traitement et à ne pas céder à la stigmatisation.

« Ne cédez pas à la discrimination ni au rejet. La drépanocytose se soigne et se gère avec discipline », a-t-il souligné.

Abordant les perspectives de renforcement

NYAKERU TSHISEKEDI, dans les efforts déployés pour améliorer les conditions de prise en charge des patients.

« Grâce à son soutien inébranlable, le CMMASS dispose aujourd'hui d'un bâtiment pimpant neuf et d'équipements médicaux qui assurent la prise en charge des drépanocytaires », a-t-il déclaré.

Le Dr Dieudonné NYEMBUE a également exprimé sa gratitude à la Ministre de tutelle, Son Excellence Marie-Thérèse SOMBO AYANNE SAFI MUKUNA, pour son accompagnement constant des actions de recherche scientifique et de santé publique menées par l'IRSS, ainsi qu'aux partenaires et donateurs qui apportent quotidiennement leur soutien aux personnes atteintes de la drépanocytose.

Médecin de formation, le Directeur général

du cadre légal de lutte contre cette pathologie, le Dr Dieudonné NYEMBUE a évoqué la proposition de loi initiée à l'Assemblée nationale par le député Antoine Ntabala. Le texte prévoit notamment le dépistage obligatoire et gratuit de la drépanocytose avant le mariage et dès la naissance, le renforcement des campagnes de prévention et de sensibilisation, l'amélioration de l'accès aux soins pour les personnes drépanocytaires, la création de centres spécialisés de prise en charge, la promotion de la recherche sur les traitements innovants ainsi que la mise en place d'un mécanisme de financement

## Echos des Institutions de Recherche



Le COGE de l'IRSS

public-privé dédié à la lutte contre cette maladie.

Cette initiative législative prévoit également la protection juridique des personnes atteintes de drépanocytose contre toute forme de discrimination, a-t-il précisé.

Dans le cadre de cette journée commémorative, le Comité de gestion de l'IRSS a posé un geste de solidarité en prenant en charge les frais d'hospitalisation de plusieurs patients se trouvant dans l'incapacité de couvrir les coûts de leur traitement.

La drépanocytose demeure l'un des principaux défis de santé publique en République Démocratique du Congo, pays figurant parmi les plus touchés au monde par cette maladie génétique héréditaire. Les spécialistes de la santé estiment que le dépistage précoce et une prise en charge adéquate constituent des leviers essentiels pour réduire la mortalité et les complications qui y sont associées.

À travers cette campagne organisée du 19 au 26 juin 2026, l'IRSS et le CMMASS réaffirment leur engagement à promouvoir la prévention, la sensibilisation, la recherche scientifique et l'amélioration de la qualité de vie des personnes vivant avec la drépanocytose en République démocratique du Congo.

NADIA MPASE BONDONGA IRSS

## Le CRSAT anime un séminaire sur la valorisation des déchets électroménagers à Kinshasa

Le Centre de Recherche en Sciences Appliquées et Technologiques (CRSAT) a organisé une matinée scientifique sur la valorisation des déchets électroménagers à Kinshasa, le 27 mai 2026, au Centre de Recherches Géologiques et Minières (CRGM) à Kinshasa.

La matinée s'est ouverte par les mots d'encouragement du Directeur Général du CRSAT, le Professeur Jean Noel MPUTU KANYINDA. Il a invité les jeunes chercheurs à se lancer profondément dans la recherche scientifique avec l'optique de se projeter le plus loin possible.

Après son intervention, l'orateur, Monsieur ASOBEE ANAKOND, assistant de recherche au Département des Sciences des Matériaux et Technologie (DSMT) au CRSAT, a démontré la pertinence de la valorisation des déchets électroménagers à Kinshasa comme un enjeu important pour l'environnement, la santé publique et l'économie locale.

Poursuivant, il a indiqué que dans une ville où la production de déchets augmente rapidement et où la collecte reste insuffisante, les appareils usés sont souvent jetés avec les ordures ménagères sans tri ni traitements adaptés. Pourtant, ces déchets ne sont pas seulement des objets inutilisables : ils contiennent des matériaux précieux comme le cuivre,



L'ASR ASOBEE ANAKOND

l'aluminium, le fer et certains plastiques, ainsi que des pièces parfois encore fonctionnelles. Mal gérés, ils peuvent polluer le sol, l'eau et l'air, tout en exposant la population à des risques sanitaires importants.

Il a défini l'objectif visé par cet échange qui

est de permettre une bonne valorisation des déchets électroménagers afin de réduire la quantité de déchets électroménagers qui traîne dans notre ville, laquelle peut créer également des emplois dans la ville de Kinshasa.

Face au constat fait, le chercheur considère que la valorisation représente une solution concrète et utile. Elle consiste à donner une seconde vie aux appareils électroménagers par la réutilisation des matériaux à travers le recyclage ou, lorsque cela est possible, à envisager une valorisation énergétique. À Kinshasa, cette approche peut s'appliquer aux réfrigérateurs, téléviseurs, ventilateurs, radios, fers à repasser, mixeurs et autres petits appareils domestiques. Les déchets proviennent principalement des ménages, des entreprises, des administrations, des écoles, des magasins d'équipements électroniques et des ateliers de réparation.

L'orateur a enchaîné en affirmant que plusieurs actions sont nécessaires pour réussir une valorisation efficace. Il faut d'abord organiser les collectes dans les différentes communes, en assurer des tris rigoureux et un démontage des appareils afin de séparer les métaux, les plastiques et les composants dangereux. Les matériaux récupérés pourront ensuite être revendus ou réutilisés dans d'autres productions, tandis que les appareils encore réparables peuvent être remis sur le marché

## Echos des Institutions de Recherche

à moindre coût. Cette démarche permet non seulement de réduire les déchets ultimes, mais aussi de créer des emplois lors des opérations de collecte, de réparation, de tri et de recyclage.

Il a expliqué que le grand travail sera premièrement la collecte des déchets liés aux appareils électroménagers ; ensuite viendra les tris des éléments utiles à orienter vers un atelier de recyclage qui procèdera au montage et à la réparation des appareils collectés. Cette approche, soutient-il, permettra une alimentation continue du marché de la consommation des déchets valorisés.

Cependant, plusieurs défis freinent encore cette valorisation au nombre desquels figurent notamment, le manque d'infrastructures modernes, une faible sensibilisation de la population, une application limitée des règles de gestion des déchets et une forte présence du secteur informel, souvent sans protection adéquate, a-t-il déclaré.

C'est pourquoi, le chercheur a proposé la mise en place d'un cadre réglementaire efficace en la matière pour accompagner ce processus lequel régira la création des sites de collecte des déchets électroménagers, le fonctionnement des ateliers de montage des appareils à recycler, la création des centres

spécialisés afin de former des ingénieurs spécialisés en recyclage, les modalités de sensibilisation de la population, et de développement des partenariats sérieux avec les ONG, les entreprises privées et les universités. Ainsi, la valorisation des déchets électroménagers pourrait devenir, à Kinshasa, un acteur majeur et une véritable opportunité de développement durable, en transformant un problème environnemental en ressources économique et sociale.

ATITUNGU SANGOL Dieudonné/ CRSAT

## Le CRSAT anime une matinée scientifique à Kinshasa

**D**ans le cadre de la poursuite de son agenda scientifique, le Centre de Recherche en Sciences Appliquées et Technologies (CRSAT) a organisé une matinée scientifique en faveur de la communauté scientifique, ayant pour thème « L'Élaboration d'un matériau composite argile sable-bois », le 13 mai 2026 à Kinshasa.

La thématique précitée ci-haut a été animée par le chercheur ASOBEE ANAKONDA Emmanuel du Département des Sciences des Matériaux et Technologies (DSMT) du CRSAT.

L'objectif poursuivi est d'apporter une modeste contribution scientifique dans l'élaboration et l'évaluation d'un matériau composite argile-sable-bois compacté par compression.

Face à l'impact environnemental élevé du ciment et du béton, le chercheur s'est lancé par une étude exploratoire alternative biosourcée et locale des matières tel qu'un composite argile-sable-bois mis en forme par compression. L'orateur s'est posé la question de savoir comment obtenir un matériau stable, léger et suffisamment résistant pour des usages non structurels en construction, tout en valorisant des ressources locales et des déchets ligneux.

L'intervenant a proposé une conception d'un matériau en briques qui seront plus complémentifs et fiable pour la construction des habitations modestes.

Il a enchaîné par décrire la constitution et les

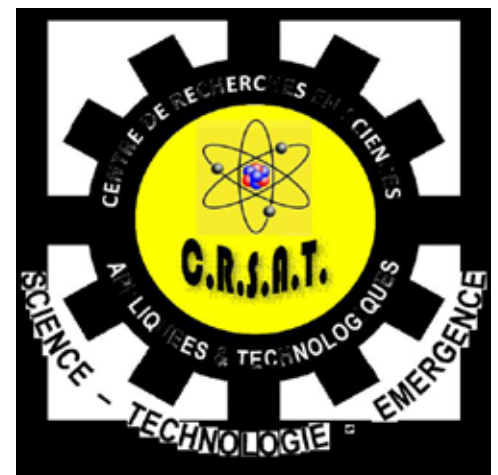
rôles de ces matériaux comme suite :

- Argile : matrice liante, assure cohésion et plasticité ; inconvénients : retrait au séchage et sensibilité à l'eau.
- Sable : charge minérale apportant squelette granulaire, réduit le retrait et augmente la résistance ; granulométrie et propreté cruciales.
- Bois (sciure/fibres) : allègement et isolation thermique, limite certaines fissurations ; inconvénients : absorption d'eau, risque de dégradation biologique et perte de résistance si surdosé.

Il a peint les procédés de fabrication préparatoire des matières (séchage, tamisage), formulation de mélanges tel que 50/40/10, 45/40/15, 40/40/20 argile/sable/bois, le malaxage avec apport d'eau jusqu'à homogénéité, la mise en moule, la compression mécanique pour réduire les vides et améliorer la compacité, puis le démoulage et le séchage (air ou étuve).

Le checheur a échelonné les paramètres critiques influençant les performances, à savoir :

- Teneur en eau : influence maniabilité, retrait et résistance.
- Pression de compression : compacité et résistance augmentent avec la pression.
- Granulométrie du sable : impacte porosité et densité.



- Taux de bois : améliore isolation et réduit densité mais réduit la résistance si excessive.
- Séchage : mode et durée influencent fissuration et stabilisation.

Également, il a parlé de l'essai recommandé et les indicateurs clés de la conception du matériau :

- Masse volumique (compacité/isolation).
- Résistance à la compression (essai principal pour usage en construction).
- Conductivité thermique (isolation).
- Absorption d'eau et essais de durabilité (comportement hygro biologique).

Le scientifique a dégagé les résultats attendus ainsi que les limites comme étant un matériau à faible coût et faible empreinte carbone, bonne

## Echos des Institutions de Recherche

isolation sensibilité à l'humidité, durabilité et résistance inférieures aux matériaux traditionnels sans stabilisation.

L'assistant a projeté l'application du matériau dans la fabrication des briques de terre comprimée, panneaux isolants, cloisons et constructions rurales à faible coût. Améliorations : ajout de stabilisants (chaux, ciment, géopolymères), traitements des fibres

de bois contre l'humidité, optimisation des proportions et de la pression de compression, essais de longue durée.

De ce qui précède, l'orateur a atterri en concluant que le composite argile-sable-bois compacté par compression apparaît comme une solution prometteuse pour des usages non structurels et l'habitat écologique local, à condition d'optimiser la formulation et

d'améliorer la résistance à l'eau et la durabilité par stabilisation et traitements adaptés.

Il recommande l'usage de ces matériaux écologique dans la construction des habitations modestes, rapide et efficace afin de s'accoutumer à notre culture.

ATITUNGU SANGOL Dieudonné/CRSAT

## Le FNRSIT organise l'atelier de renforcement des capacités sur l'Approche Processus de la Norme ISO 9001:2015



Les participants (FNRSIT et autres) autour de la Ministre SOMBO

**S**ous le haut patronage du Ministère de l'Enseignement Supérieur, Universitaire, Recherche Scientifique et Innovations (ESURSI), le Fonds National de la Recherche Scientifique et de l'Innovation Technologique (FNRSIT) a organisé un atelier de renforcement des capacités axé sur l'Approche Processus de la Norme ISO 9001 : 2015, du 28 au 29 mai 2026 à Kinshasa.

Cette importante assise scientifique et technique a réuni plusieurs cadres, chercheurs, agents administratifs ainsi que différents acteurs du secteur de la Recherche Scientifique et Innovations.

L'objectif principal de cet atelier était le renforcement des compétences des participants sur les principes fondamentaux de la norme internationale ISO 9001 : 2015, particulièrement l'approche processus appliquée à la gestion de la qualité au sein des institutions publiques et des structures de recherche.

Durant ces deux journées de formation, les

intervenants ont mis un accent particulier sur l'amélioration continue, la gestion efficace des processus, la satisfaction des parties prenantes ainsi que l'importance de la culture qualité dans les établissements de recherche scientifique et d'innovation.

Les échanges ont également permis aux participants de mieux comprendre les mécanismes de planification, d'évaluation et de maîtrise des processus afin de garantir des performances organisationnelles conformes aux standards internationaux.

À travers cette initiative, le FNRSIT réaffirme son engagement à promouvoir l'excellence, la bonne gouvernance et la modernisation des structures de recherche scientifique en République Démocratique du Congo, conformément à la vision du Ministère de l'ESURSI.

Les participants ont salué l'organisation de cet atelier, estimant qu'il constitue une étape importante dans le processus de professionnalisation et d'amélioration continue des services liés à la recherche scientifique et

aux innovations technologiques dans le pays.

Il faut rappeler que le FNRSIT a pour mission de financer et de promouvoir les activités de la recherche et de l'innovation technologique en vue de contribuer aux efforts du développement durable en République Démocratique du Congo (RDC). A ce titre, Il est chargé notamment de :

- mobiliser au plan national et international, des ressources humaines, financières et matérielles pour le développement du secteur national recherche et de l'innovation technologique ;
- favoriser le développement de connaissances par la mise œuvre d'une politique de renforcement des capacités du secteur de la recherche et de l'innovation technologique, par un appui à la formation des ressources humaines ;
- Appuyer la construction des infrastructures et l'acquisition des équipements des structures recherche et de l'innovation technologique ;
- contribuer au financement des programmes prioritaires de la recherche définis par le Conseil Scientifique National, en application de la Politique Scientifique Nationale de la Recherche Scientifique de la RDC ;
- Aider les acteurs du secteur de recherche et de l'innovation technologique à accéder au financement en vue de soutenir l'innovation et le transfert des technologies

Christian MAZONO/CSN et  
Jean Louis MBANDA/CNT/Photo

## Protocole Mines- ONYO-BT SARL pour l'énergie autonome des opérateurs miniers



SEM Louis WATUM KABAMBA et le représentant de ONYO-BT

**L**e Ministre des Mines Louis WATUM KABAMBA et la société ONYO-BT SARL ont signé un protocole d'accord pour apporter des solutions énergétiques autonomes aux opérateurs miniers de la RDC., le 12 juin 2026 à Kinshasa.

ONYO-BT SARL développe une technologie innovante de production d'électricité, autonome et sans recours aux énergies conventionnelles ni émission de fumée. Cette signature vise à répondre au déficit énergétique qui freine les activités des entreprises minières.

« Ce protocole d'accord signé avec le Gouvernement congolais, via le Ministère des Mines, permettra à Anew ONYO-BT

SARL de mettre son expertise au service de la RDC », a déclaré le représentant de cette société.

Concrètement, les deux parties vont mettre en place un cadre de réflexion pour expérimenter le transport de l'énergie produite par ONYO-BT SARL depuis la cité de Lupatapata dans la province du Kasai-Oriental, afin d'alimenter l'usine et la cité MIBA.

Ce projet pilote dans l'espace Grand Kasai bénéficiera de l'appui institutionnel du Ministère des Mines. Celui-ci accompagnera également ONYO-BT SARL dans l'obtention des autorisations

requis auprès des instances compétentes.

Ce partenariat s'inscrit dans la vision du Chef de l'État, Son Excellence Félix-Antoine TSHISEKEDI TSHILOMBO, sous la coordination de la Première Ministre, Madame Judith SUMINWA TULUKA.

Le Gouvernement réaffirme ainsi sa volonté de diversifier les infrastructures énergétiques et de soutenir le développement du secteur minier face aux besoins croissants en électricité pour les opérateurs.

Patricia BAMPELEDI/CSN



### Le CSN organise sa 61e Session ordinaire à Kinshasa

*Le CSN a organisé sa 61e Session Ordinaire le 24 juin 2026 au Centre de Recherche en Sciences Humaines (CRESH) dans la commune de la Gombe.*

## 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 socio-culturel.

Adresse : 9, Av. Lukusa C/Gombe; E-mail: dnyembo@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 :33,Av.comité urbain 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: mgrtarcibangu@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 contre les Rayonnements Ionisants)

Objectif: Réglementer, contrôler à travers des inspections; autoriser la possession, l'emploi et le déplacement des matières nucléaires et radioactives ainsi que appliquer les mesures de coercition, le cas échéant. C'est l'Autorité de régulation dans le domaine de l'utilisation des matières nucléaires et radioactives.

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 a l'échelle de 1/50.000 et ses dérivées.

Adresse: 106, Blvd du 30 Juin, C/Gombe; E-mail: Tel: 0815160952

### CRGM (Centre de Recherches Géologiques et Minières)

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 géromplasme. Mettre en marche un programme un programme suivi et évaluation des activités de recherche. Vulgariser les nouvelles variétés. Redonner à la direction technique en gestation 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: domikan-konde@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: olivierbomolo@gmail.com; Tel: 099 70 38 344; 080 33 77 46

### 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 GUINESIE 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: coe.cbrn.rdc@gmail.com ; Tel: +243 817742543

### 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: tshamal-agabriel@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; 081 1835159; 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: jjmuyembet@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



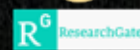
# REVUE CONGOLAISE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES

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](http://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 29 Juin 2026



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



Site Web : [www.csnrdc.net](http://www.csnrdc.net)



Email: [contact@csnrdc.net](mailto:contact@csnrdc.net)



N°Tél: +243 81 87 96 646; +243 89 85 32 086