



UNIVERSITÉ  
de KINSHASA

# Journée Mondiale de l'eau 2024

Promouvoir  
l'Investissement et  
l'Entrepreneuriat  
dans le Secteur de  
l'Eau en République  
Démocratique du Congo

## Rapport d'activités

Mars 2024



CRREBaC





UNIVERSITÉ  
*de* KINSHASA



CRREBaC



ÉCOLE  
RÉGIONALE DE  
L'EAU



# Journée Mondiale de l'eau 2024

Promouvoir  
l'Investissement  
et l'Entrepreneuriat  
dans le Secteur de  
l'Eau en République  
Démocratique du Congo

Rapport  
d'activités

# Table des matières

<b>Résumé exécutif</b>	<b>5</b>
<b>Rappel du contexte et des objectifs de l'activité</b>	<b>6</b>
<b>Déroulement de l'activité</b>	<b>8</b>
Allocutions d'ouverture	8
Présentations relatives à l'Investissement, Formation et Défis de Gouvernance pour une Gestion Innovante dans le secteur des ressources en eau RDC	8
Présentations d'études de cas relatifs promotion de l'Investissement et l'Entrepreneuriat dans le Secteur de l'Eau en RDC	9
Echanges et discussion générale	10
Présentation des posters des travaux scientifiques	11
<b>Conclusion</b>	<b>12</b>
<b>I. Recommandations</b>	<b>13</b>
<b>Annexes</b>	<b>14</b>
<b>Annexe 1 : Programme de l'activité</b>	<b>14</b>
Cérémonie d'ouverture	14
Présentations	14
Promouvoir l'investissement et l'entrepreneuriat dans le secteur de l'eau en République Démocratique du Congo	14
<b>Annexe 2 : Galeries photos</b>	<b>14</b>

## Résumé exécutif

La Journée mondiale de l'eau est bien plus qu'une simple commémoration annuelle. Elle incarne une opportunité essentielle pour la communauté internationale de réaffirmer l'importance primordiale de l'eau dans notre monde. Sous le thème évocateur «L'Eau pour la Paix et la Prospérité», cette journée a mis en évidence le rôle vital de l'eau dans la stabilité et le développement économique, particulièrement significatif en République Démocratique du Congo (RDC), où l'Ecole Régionale de l'Eau (ERE) et le Centre de Recherche en Ressources en Eau du Bassin du Congo (CRREBaC) de l'Université de Kinshasa, institutions régionales du secteur de l'eau, ont abordé comme sous-thème : Promouvoir l'Investissement et l'Entrepreneuriat dans le Secteur de l'Eau en République Démocratique du Congo.

Les activités de cette journée ont offert une tribune pour explorer divers aspects de l'innovation et de l'entrepreneuriat dans le secteur de l'eau, soulignant les opportunités d'investissement dans des domaines clés tels que l'eau potable et assainissement, l'hydroélectricité, l'agriculture irriguée, le transport par navigation, le maintien des écosystèmes et le tourisme. En parallèle, des défis majeurs comme la gouvernance et la conservation de la biodiversité aquatique ont été identifiés, soulignant le besoin d'approches intégrées et de collaborations concertées.

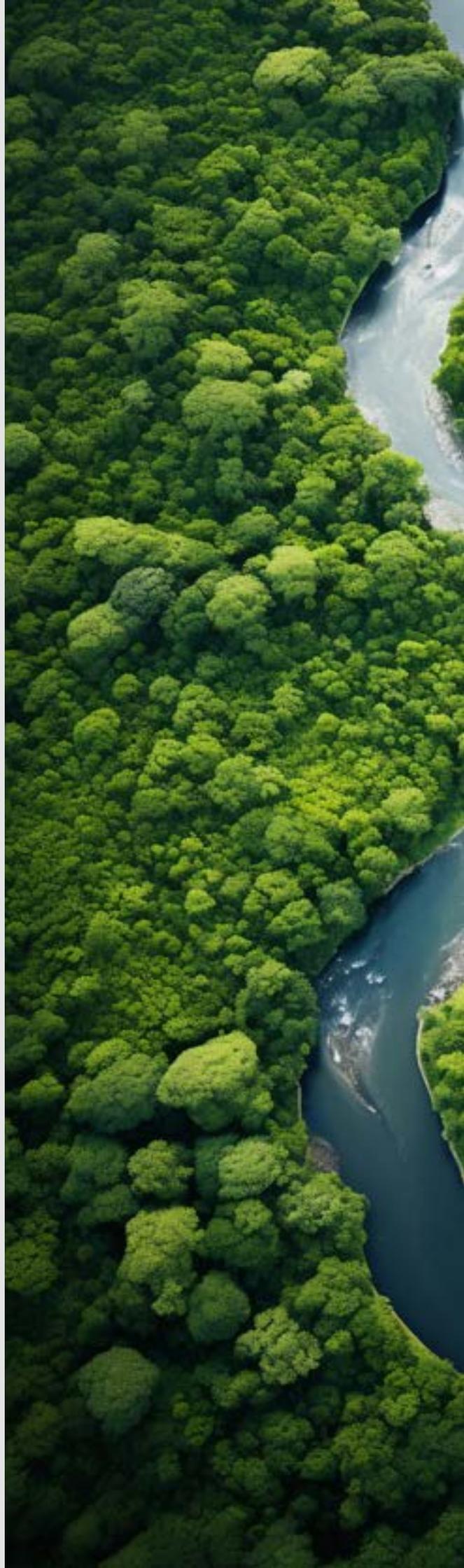
Les échanges dynamiques entre scientifiques, décideurs politiques, entrepreneurs et autres acteurs ont enrichi les discussions, permettant un dialogue fécond entre les connaissances théoriques et les réalités sur le terrain. De plus, la présentation des posters a démontré l'excellence de la recherche menée par l'ERE et le CRREBaC, témoignant de la vitalité de la communauté scientifique de l'Université de Kinshasa dans le secteur de l'eau.

La Journée mondiale de l'eau célébrée à l'Université de Kinshasa a renforcé les partenariats, stimulé l'innovation et promu des actions concrètes pour une gestion durable de l'eau. En intégrant les perspectives de toutes les parties prenantes et en favorisant la collaboration, cet événement a jeté les bases d'un avenir où l'eau est considérée comme une source de paix, de prospérité et de développement durable.

## Rappel du contexte et des objectifs de l'activité

La Journée mondiale de l'eau, célébrée chaque 22 mars par les Nations Unies, met en lumière l'importance de l'eau douce à l'échelle mondiale. Sous le thème de «L'Eau pour la Paix et la prospérité», elle souligne l'importance de l'eau comme catalyseur de la stabilité et du développement économique. Ce thème évoque le rôle déterminant de l'eau dans la construction d'un monde plus stable, prospère et durable et met en exergue les axes ci-après :

- » *Stabilité régionale et mondiale : les ressources en eau constituent un vecteur de la paix, de la coopération et de la diplomatie, et contribuent significativement à la stabilité régionale et mondiale, dans la mesure où l'eau est souvent source de tensions entre les nations, que ce soit pour des questions de partage des ressources en eau transfrontalières ou de transfèrement des eaux ou encore pour l'accès à l'eau dans les zones de conflit.*
- » *Développement économique : les ressources en eau constituent un moteur essentiel du développement économique, que ce soit par le biais de l'approvisionnement en eau potable, de l'agriculture irriguée, de la production d'énergie hydroélectrique, du transport fluvial ou du tourisme.*
- » *Protection de l'environnement : Une gestion efficace des ressources en eau est essentielle pour préserver les écosystèmes aquatiques fragiles et garantir la durabilité des ressources naturelles à long terme.*
- » *Réduction de la pauvreté : l'amélioration de l'accès aux services des ressources en eau contribue à la réduction de la pauvreté en offrant des moyens de subsistance durables aux populations les plus vulnérables.*
- » *Innovation et collaboration : les ressources en eau impulsent le partage des connaissances, des technologies et des meilleures pratiques en favorisant la collaboration entre les différentes parties prenantes, y compris les gouvernements, les entreprises, les organisations de la société civile et les communautés locales.*





La République Démocratique du Congo (RDC), riche en ressources en eau douce, est une puissance hydrologique avec un module moyen de 41000 m<sup>3</sup>/s. Elle occupe le 2/3 de la superficie du bassin se trouve et détient un potentiel considérable dans divers services des ressources en eau notamment l'hydroélectricité, l'irrigation, le transport fluvial, la pêche, et le tourisme. Cependant, malgré ses vastes ressources, une petite fraction de ce potentiel est actuellement exploitée.

Pour exploiter pleinement ces opportunités, promouvoir l'investissement et l'entrepreneuriat dans le secteur de l'eau en RDC est indispensable. Avec un potentiel hydroélectrique important, des terres irrigables sous-utilisées, et un réseau de voies navigables étendu, le pays peut tirer profit de ses ressources en eau pour stimuler le développement économique, créer des emplois, et améliorer les conditions de vie des populations.

Dans cette optique, l'Ecole Régionale de l'Eau (ERE) et le Centre de Recherche en Ressources en Eau du Bassin du Congo (CRREBaC) s'engagent à former des entrepreneurs innovants dans le secteur de l'eau. En vue de partager cette vision à un public large et diversifié, l'ERE et le CRREBaC, en collaboration avec le Projet Entrepreneuriat Jeunes dans l'Agriculture et l'Agro-Business (PEJAB) ont organisé les activités à l'occasion de la journée mondiale de l'eau, avec comme sous-thème :

## Promouvoir l'Investissement et l'Entrepreneuriat dans le Secteur de l'Eau en République Démocratique du Congo.

Cette initiative représentait une étape significative dans la promotion de l'investissement et de l'entrepreneuriat dans le secteur de l'eau en RDC. Ses principaux objectifs étaient les suivants :

- » *Mettre en lumière les vastes ressources en eau de la RDC et les opportunités d'investissement qu'elles offrent.*
- » *Sensibiliser les parties prenantes à la valeur économique de l'eau en encourageant l'investissement et l'entrepreneuriat dans ce secteur. Cela a permis de montrer comment une gestion efficace des ressources en eau peut stimuler la croissance économique du pays.*
- » *Promouvoir une culture d'investissement et d'entrepreneuriat axée sur l'eau en RDC, en mettant en avant les bénéfices économiques et sociaux potentiels d'une utilisation durable des ressources en eau et en encourageant la collaboration entre les différents acteurs du secteur.*

## Déroulement de l'activité

Les activités de la Journée mondiale de l'eau ont eu lieu le vendredi 22 mars 2024, au Chapiteau de l'Université de Kinshasa, plus précisément au Plateau des étudiants. Cette journée a rassemblé les entrepreneurs clés, des experts, des représentants de l'administration publique, des acteurs de la société civile et des partenaires internationaux, œuvrant dans le secteur de l'eau, venant de tous horizons, en vue de partager des idées sur l'investissement et l'entrepreneuriat, d'engager des discussions constructives et de formuler des recommandations pratiques.

Ces efforts ont été déployés dans le but de renforcer les fondations d'une approche novatrice dans la promotion des investissements dans le secteur de l'eau, intégrant les perspectives variées des participants, allant des décideurs politiques aux scientifiques en passant par les étudiants et les entrepreneurs. Cette approche vise à catalyser l'innovation à tous les niveaux, de la recherche et de la formation à la gouvernance et à l'entrepreneuriat

### Allocutions d'ouverture

La journée a débuté par les honneurs rendus à travers l'Hymne national de la RDC, suivi des mots de bienvenue chaleureux du Directeur de l'ERE et du Coordonnateur du PEJAB, soulignant avec éloquence l'importance capitale de l'événement. Les discours inspirants de l'ambassadrice de la République Fédérale d'Ethiopie et du Conseiller du Ministre de l'Enseignement Supérieur et Universitaire de la RDC ont enrichi l'ouverture de la journée. Enfin, le représentant du Recteur de l'Université de Kinshasa a officiellement inauguré les débats, marquant ainsi le début de discussions prometteuses et constructives



**Professeur Raphael M. Tshimanga,**  
Directeur de l'ERE/  
CRREBaC



**Ir. Richard Kialungila,**  
Coordonnateur de  
PEJAB



*Ambassadrice de la  
République fédérale  
d'Ethiopie*



**Mr Beke Lofembe Benkenya,**  
Conseiller du  
Ministre de l'ESU



*Le Représentant  
du Recteur de  
l'Université de  
Kinshasa*

### Présentations relatives à l'Investissement, Formation et Défis de Gouvernance pour une Gestion Innovante dans le secteur des ressources en eau RDC

Les présentations initiales ont exposé l'importance de l'investissement dans la formation et la recherche pour exploiter les opportunités d'affaires dans le secteur de l'eau, tout en mettant en avant le potentiel des jeunes entrepreneurs. Les défis de gouvernance ont été abordés en lien avec l'investissement dans le secteur de l'eau, diagnostiquant le cadre législatif et réglementaire et soulignant la nécessité d'avoir des politiques adaptées et orientées vers la promotion de l'investissement et l'entrepreneuriat dans le secteur de l'eau.



## Présentations d'études de cas relatifs promotion de l'Investissement et l'Entrepreneuriat dans le Secteur de l'Eau en RDC

Cette session technique a exploré divers aspects de l'investissement et de l'entrepreneuriat dans le secteur de l'eau en RDC. Des présentations des cas d'études développés par les apprenants en Master et en Doctorat en ressources en eau ont été relatives aux cinq spécialisations qu'offre l'Ecole Régionale de l'Eau, qui sont en réalité des services des ressources en eau, à savoir :

- » *Eau, irrigation et aménagements hydroagricoles : le potentiel inexploité des ressources en eau pour soutenir l'agriculture et la sécurité alimentaire a été mis en exergue ;*
- » *Eau et environnement : La biodiversité et l'ingénierie des écosystèmes aquatiques ont été soulignées comme un aspect capital de la gestion durable de l'eau et du maintien de l'environnement au travers des pratiques telles que la restauration des écosystèmes dégradés, la gestion des zones humides et la mise en œuvre de mesures d'adaptation aux changements climatiques.*
- » *Eau et navigation : Le transport et la navigation fluviale ont été mis en avant comme des domaines d'investissement prometteurs en raison des vastes réseaux hydrographiques de la RDC, comprenant notamment le fleuve Congo et ses affluents.*
- » *Eau potable et assainissement : L'importance des services d'eau potable et d'assainissement a également été abordée comme opportunité d'investissement. L'accès à une source d'eau propre et sûre est fondamental pour prévenir les maladies d'origine hydrique et assurer la survie et la santé de la population. Parallèlement, l'assainissement joue un rôle prépondérant dans la préservation de l'environnement et la prévention de la contamination des ressources en eau.*
- » *Eau et énergie : les opportunités d'investissement relatives à la promotion de l'hydrogène vert pour répondre aux besoins énergétiques du pays ont été également évoquées. L'hydrogène vert qui est devenu un sujet d'intérêt croissant dans le contexte de la transition énergétique mondiale. Pour la RDC, qui dispose d'un potentiel hydroélectrique important grâce à des cours d'eau abondants tels que le fleuve Congo, l'hydrogène vert présente plusieurs avantages potentiels et compétitifs.*

## Echanges et discussion générale

Les présentations de ces études de cas ont catalysé un échange dynamique et constructif entre les scientifiques, les décideurs politiques et les usagers des ressources en eau, favorisant ainsi une approche inclusive et participative des dialogues entre les acteurs impliqués dans la gestion durable de l'eau en RDC. Ces discussions ont permis de confronter les connaissances scientifiques aux réalités sur le terrain et aux besoins concrets des populations, offrant ainsi une plateforme pour partager des expériences, des bonnes pratiques et des leçons apprises.

Les décideurs politiques ont pu mieux comprendre les enjeux et les défis liés à la gestion de l'eau, tandis que les scientifiques ont pu bénéficier des perspectives des utilisateurs finaux pour orienter leurs recherches et leurs recommandations. De plus, cette approche des dialogues entre acteurs a favorisé l'émergence de partenariats et de collaborations stratégiques entre les différents secteurs impliqués dans la gestion de l'eau, avec le besoin pressant de développer un cadre d'échange permanent qui devra renforcer la coordination et la cohérence des actions entreprises dans le secteur de l'eau.



## Présentation des posters des travaux scientifiques

La session de présentation de posters a offert une plateforme stimulante pour partager des idées novatrices et des initiatives concrètes découlant des travaux scientifiques réalisés par les apprenants de l'Ecole Régionale de l'Eau et les chercheurs de CRREBaC. Cette session a permis aux participants de découvrir une variété de recherches et de projets en cours, tout en favorisant les échanges et les discussions entre les différents acteurs de la communauté scientifique et universitaire.



À l'issue de cette session de présentation de posters, trois prix ont été décernés aux trois meilleurs posters, mettant ainsi en lumière l'excellence et la créativité des travaux présentés. Cette reconnaissance a non seulement récompensé les efforts des participants, mais a également encouragé l'innovation et l'excellence dans la recherche liée à la gestion durable des ressources en eau en RDC. En célébrant les réalisations remarquables des chercheurs et des apprenants, cette initiative a contribué à renforcer la communauté scientifique et à promouvoir l'excellence académique dans le secteur de l'eau à l'Université de Kinshasa et en RDC.

## Conclusion

La Journée mondiale de l'eau célébrée chaque année le 22 mars est bien plus qu'une simple commémoration. C'est une occasion pour la communauté internationale de se réunir et de réaffirmer l'importance vitale de l'eau douce dans notre monde. Cette année, sous le thème inspirant «L'Eau pour la Paix et la Prospérité», les présentations et les discussions ont mis en lumière l'essentiel rôle que joue l'eau dans la stabilité et le développement économique. En RDC, qui regorge d'immenses ressources en eau douce, cette journée revêtait une importance particulière et avait comme sous-thème : Promouvoir l'Investissement et l'Entrepreneuriat dans le Secteur de l'Eau en RDC.



Les activités de la journée ont offert une tribune pour explorer divers aspects de la gestion durable de l'eau en RDC, mettant en avant les opportunités d'investissement dans des services clés tels que l'approvisionnement en eau potable et l'assainissement, l'hydroélectricité, l'agriculture irriguée, le transport fluvial et le tourisme. En même temps, des défis tels que la gouvernance et la préservation de la biodiversité aquatique ont été identifiés, soulignant la nécessité d'approches intégrées et d'actions concertées pour relever ces défis.

Les échanges dynamiques entre scientifiques, décideurs politiques, entrepreneurs et autres acteurs ont enrichi les débats, permettant de confronter les connaissances théoriques aux réalités pratiques sur le terrain. De plus, la session de présentation de posters a mis en avant l'excellence de la recherche menée par les apprenants de l'ERE et les chercheurs de CRREBaC, illustrant ainsi la vitalité et le dynamisme de la communauté scientifique congolaise dans le secteur de l'eau.

En conclusion, la Journée mondiale de l'eau en RDC a été l'occasion de renforcer les partenariats, de stimuler l'innovation et de promouvoir des actions concrètes en faveur d'une gestion durable de l'eau. En intégrant les perspectives de toutes les parties prenantes et en valorisant la collaboration, cet événement a jeté les bases d'un avenir où l'eau est une source de paix, de prospérité et de développement pour tous.

# I. Recommandations



A la lumière des échanges fructueux et des présentations inspirantes lors de la Journée mondiale de l'eau, plusieurs recommandations clés émergent pour orienter les actions futures dans le secteur des ressources en eau :

- 1. Promouvoir la recherche et l'innovation : Il est essentiel de soutenir la recherche scientifique et l'innovation technologique dans le secteur de l'eau, afin de développer des solutions adaptées aux défis spécifiques rencontrés en RDC. Cela inclut la recherche sur les méthodes d'irrigation efficaces, les technologies de purification de l'eau et les approches de gestion intégrée des ressources en eau.*
- 2. Renforcer les capacités et sensibiliser : La formation tant classique (Master et Doctorat) que des programmes de courte durée ainsi que la sensibilisation des acteurs locaux sont des éléments clés pour avoir une masse critique des professionnels et des scientifiques dans le secteur de l'eau pour avoir le leadership dans le secteur des ressources en eau du Bassin du Congo. Des programmes de formation de l'ERE et du CRREBaC doivent être soutenus pour renforcer les capacités des communautés locales dans la gestion des ressources en eau et pour promouvoir des pratiques durables d'utilisation de l'eau.*
- 3. Engager davantage les médias pour diffuser les résultats de recherche de l'ERE et du CRREBaC sur le secteur des ressources en eau : l'élargissement de la diffusion médiatique des recherches de l'ERE et du CRREBaC représente une recommandation stratégique pour maximiser l'impact et l'influence de ces institutions dans la promotion d'une gestion durable de l'eau en RDC.*
- 4. Renforcer la gouvernance de l'eau : Il est impératif de mettre en place des politiques et des cadres réglementaires efficaces pour assurer une gestion transparente, équitable et durable des ressources en eau. Cela nécessite une coordination étroite entre les différents niveaux de gouvernement, ainsi qu'une participation active des parties prenantes, y compris les communautés locales. C'est dans ce contexte que l'ERE a développé un programme de Master Professionnel en Gouvernance de l'Eau, qui devra être mis en œuvre incessamment.*
- 5. Mettre en place un cadre permanent multi-acteurs : Cette plateforme permettrait de consolider les acquis des échanges entre décideurs politiques, scientifiques et utilisateurs finaux, favorisant ainsi une compréhension plus approfondie des enjeux et des défis liés à l'investissement et l'entrepreneuriat dans le secteur des ressources en eau en vue d'une coordination des actions cohérentes et concertées devant consolider les partenariats stratégiques et les collaborations durables.*

# Annexes

## Annexe 1 : Programme de l'activité Cérémonie d'ouverture

Temps	Activités Programmées	Responsable
09h00 – 09h50	Arrivée et installation des Participants	Protocole
09h50 – 10h00	Hymne national de la RDC	Protocole
10h00 – 10h10	Mot de Bienvenue du Directeur de l'ERE	Protocole
10h10 – 10h20	Mot du Coordonnateur du PEJAB	Protocole
10h20 – 10h30	Ouverture par le Recteur - UNIKIN	Protocole

## Présentations

Temps	Activités Programmées	Responsable
10h30-10h50	Investir dans la formation et la recherche pour promouvoir les opportunités d'affaires liées aux services des ressources en eau en RDC	Prof. Raphael Tshimanga
	Entrepreneuriat des jeunes dans le secteur de l'eau : Investir dans l'entrepreneuriat	M. Richard Kialungila
10h50-11h10	Défis de Gouvernance pour l'investissement dans le secteur de l'eau en RDC	Prof. François Bokona

## Promouvoir l'investissement et l'entrepreneuriat dans le secteur de l'eau en République Démocratique du Congo

Temps	Activités Programmées	Responsable
11h10-12h10	- Agriculture, irrigation et sécurité alimentaire	Prof. Raphael Tshimanga
	- Biodiversité aquatique	Protocole
	- Transport et navigation fluviale	Protocole
	- Le service public d'eau potable et assainissement	
	- Hydroélectricité et hydrogène vert	
	Echange et débat	
	Visite posters	
	Cocktail	

## Annexe 2 : Galeries photos







## CRREBaC

 Université de Kinshasa  
Batiment FOGERN

 +243 852 780 555

 [crrebac@crrebac.org](mailto:crrebac@crrebac.org)



[www.crrebac.org](http://www.crrebac.org)