**Projet : Relance de la Recherche Scientifique en RDC**

**1) Contexte et Justification**

**Contexte :**  
La recherche scientifique en République Démocratique du Congo (RDC) est confrontée à une stagnation significative, en raison de plusieurs défis structurels. Le faible investissement public dans le secteur, l’insuffisance des infrastructures dédiées à la recherche, ainsi que la fuite des cerveaux, limitent considérablement les capacités d’innovation du pays. De plus, l'absence de mécanismes efficaces de valorisation des travaux scientifiques empêche leur diffusion et leur impact concret sur le développement national. Dans un pays riche en ressources naturelles et en biodiversité, cette situation crée un écart entre le potentiel offert par le capital humain et l’exploitation effective de ce potentiel à travers la recherche scientifique.

**Justification :**  
La RDC dispose de atouts indéniables qui, s’ils sont valorisés à travers la recherche, pourraient être des moteurs clés du développement durable. En réorientant les investissements vers la recherche scientifique, le pays pourrait répondre à de nombreux défis : l’innovation technologique, l’amélioration de la santé publique, la modernisation de l’agriculture, ainsi que la gestion durable de ses ressources naturelles. La relance de la recherche permettrait également de renforcer la gouvernance et de favoriser l’émergence de solutions locales aux problématiques globales. Ainsi, investir dans la recherche devient crucial non seulement pour la RDC, mais aussi pour son positionnement sur la scène régionale et internationale, en tant que leader dans des domaines scientifiques et technologiques adaptés aux besoins du développement durable.

**2) Objectifs**

**Objectif général :**  
Relancer et dynamiser la recherche scientifique en RDC pour soutenir le développement durable, l’innovation locale et l’indépendance technologique.

**Objectifs spécifiques :**

* Créer un cadre national de financement et de soutien à la recherche.
* Réhabiliter et équiper les centres de recherche et laboratoires universitaires.
* Promouvoir la collaboration entre chercheurs congolais et institutions internationales.
* Encourager la recherche appliquée en lien avec les priorités nationales (santé, agriculture, environnement, etc.).
* Valoriser les résultats de recherche à travers des publications, brevets et innovations utiles.

**3) Bénéficiaires**

**Bénéficiaires directs :**

* Enseignants-chercheurs, doctorants et étudiants de troisième cycle
* Centres et laboratoires de recherche
* Universités et institutions académiques

**Bénéficiaires indirects :**

* Secteurs public et privé bénéficiaires des résultats de recherche
* Population congolaise (impact social, économique, sanitaire)
* Écosystème entrepreneurial et industriel local

**4) Activités prévues**

|  |  |
| --- | --- |
| Activité | Description |
| Diagnostic participatif des besoins en recherche | Enquête dans les universités et centres de recherche |
| Création d’un fonds national pour la recherche scientifique | Mise en place d’un mécanisme de financement compétitif |
| Réhabilitation et équipement de laboratoires | Achat de matériel, réaménagement, connectivité |
| Formation continue et appui aux jeunes chercheurs | Ateliers, bourses, mentorat |
| Organisation de conférences scientifiques nationales et régionales | Valorisation des travaux et réseautage |
| Création d’une plateforme numérique pour les publications congolaises | Promotion de la diffusion des résultats |
| Élaboration de partenariats avec des institutions internationales | Coopération scientifique et technique |

**5) Résultats attendus**

* Au moins 10 laboratoires réhabilités et équipés
* Fonds national opérationnel et utilisé par les chercheurs
* 100 jeunes chercheurs formés et soutenus
* Augmentation de 50% des publications scientifiques congolaises en 3 ans
* Partenariats signés avec au moins 5 universités internationales
* Mise en ligne d’une plateforme regroupant les recherches congolaises

**6) Budget estimatif**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Poste budgétaire | Montant estimatif (USD) | | Groupe | |
| Diagnostic et études préparatoires | **20 000** | | **Ressources matérielles** | |
| Réhabilitation et équipement des laboratoires | **300 000** | | **Ressources matérielles** | |
| Formations et bourses aux chercheurs | **100 000** | | **Ressources humaines** | |
| Organisation d’événements scientifiques | **50 000** | | **Ressources matérielles** | |
| Plateforme numérique et communication | **30 000** | | **Ressources matérielles** | |
| Fonds national (première phase) | **500 000** | | **Ressources humaines** | |
| Gestion et suivi-évaluation | **30 000** | | **Ressources humaines** | |
| Total | **1 030 000** | |  | |
| Poste budgétaire | | **Montant estimatif (USD)** | |
| Diagnostic et études préparatoires | | 20 000 | |
| Fonds national (première phase) | | 500 000 | |
| Réhabilitation et équipement des laboratoires | | 300 000 | |
| Formations et bourses aux chercheurs | | 100 000 | |
| Organisation d’événements scientifiques | | 50 000 | |
| Plateforme numérique et communication | | 30 000 | |
| Gestion et suivi-évaluation | | 30 000 | |
| Total | | **1 030 000** | |

**7) Chronogramme des activités (extrait sur 12 mois)**

|  |  |
| --- | --- |
| Mois | Activité principale |
| Mois 1-2 | Diagnostic et planification |
| Mois 3-4 | Lancement du fonds et appel à projets |
| Mois 5-6 | Réhabilitation de laboratoires |
| Mois 7-9 | Formations et bourses aux jeunes chercheurs |
| Mois 8-10 | Mise en place de la plateforme numérique |
| Mois 10-12 | Organisation de conférences et évaluation intermédiaire |