



PLAN D'ACTION QUINQUENNAL 2011-2012

GRANDE MURAILLE VERTE



**PORTEFEUILLE RA&D
RECHERCHE D'ACCOMPAGNEMENT
ET DEVELOPPEMENT**



Agence Panafricaine de la Grande Muraille Verte - BP 395 Quartier Bololo 2^{ème} Arrondissement,
N'DJAMENA TCHAD - Tel. : + 235 22 52 20 99 - Site : www.grandemurailleverte.org

SYNOPTIQUE

1. DESCRIPTIF GENERAL

L'approche pluridisciplinaire, multisectorielle de la Grande Muraille Verte et sa mise en œuvre dans des contextes éco-géographiques, socio-économiques et anthropologiques souvent différents, nécessitent l'analyse de la situation de référence et la disponibilité de données actualisées d'aide à la décision pour la mise en œuvre, le suivi et l'évaluation des impacts. La disponibilité des données de recherche et de valorisation des savoirs locaux sur les technologies et innovations, les sols et le risque climatique et leur dissémination dans les formats adaptés sont nécessaires pour l'accompagnement des acteurs locaux par un Système d'Alerte et de Réponse face aux effets climatiques et environnementaux. Par ailleurs, la valorisation des produits labellisés de la GMV nécessite la production de données spécifiques de recherche opérationnelle. Les systèmes agro-sylvo-pastoraux occupant une place importante dans la GMV, la recherche agricole et pastorale sera un maillon essentiel du système de suivi et d'exploitation de la Grande Muraille Verte localisée en grande partie dans des zones de production agro-sylvo-pastorale. Les apports de plateformes des biotechnologies vertes et blanches devraient contribuer à la domestication des espèces, l'amélioration des connaissances des mécanismes physiologiques et phytopathologiques et la maîtrise de la production en qualité et quantité d'espèces locales adaptées à l'aridité.

La recherche scientifique thématique d'accompagnement adossée aux savoirs locaux et s'appuyant sur une plateforme scientifique et technique performante contribuera énormément dans le diagnostic, l'identification des actions appropriées dans la mise en œuvre des composantes de la GMV. Elle va favoriser le décloisonnement des institutions et encourager la mobilité, l'échange d'expériences et de savoir-faire, la formation par la recherche et la disponibilité d'outils et de données utiles de planification et de suivi évaluation en temps réel par la mise en place de Système d'Informations et d'un observatoire.

2. OBJECTIFS ET IMPACTS

L'objectif global

L'objectif global du Portefeuille de programmes et projets RA&D est d'assurer durant tout le cycle de réalisation de la Grande Muraille Verte, la disponibilité de données scientifiques fiables d'aide à la décision sur les divers compartiments de la Grande Muraille Verte afin de faciliter la réalisation, l'exploitation et le suivi. Le renforcement de l'interdisciplinarité par l'intégration des sciences agronomiques, forestières, socio-économiques avec les sciences juridiques, médicales etc..., constitue un objectif pour l'atteinte du développement scientifique adapté au développement rural à travers des équipes et réseaux de recherche interdisciplinaires à l'échelle nationale et sous-régionale.

Les Objectifs spécifiques

- le renforcement de la coopération scientifique et technologique entre les pays membres dans la collecte, la production de données scientifiques exploitables et utiles dans les politiques et stratégies de développement rural,
- le développement des réseaux scientifiques et le réseautage d'institutions de recherche et de formation des Etats membres,

(iii) l'amélioration des capacités techniques et opérationnelles des structures locales de gestion de l'environnement, du développement durable et du développement rural à travers la formation par la recherche, l'équipement en matériel de recherche et un engagement financier conséquent dans les thématiques d'intérêt pour la GMV.

3. PROGRAMMES PRIORITAIRES (PP.RA&D)

- **RA&D/PP.01 : Formation, Perfectionnement et Echanges scientifiques,**
- **RA&D/PP.02 : Réseaux et mobilité scientifiques,**
- **RA&D/PP.03 : Recherche scientifique et Valorisation des savoirs traditionnels**

4. CADRE LOGIQUE, PLANIFICATION, SUIVI & EVALUATION

Les programmes prioritaires RA.D s'insèrent dans les stratégies nationales en la matière des Etats membres de la GMV, et harmonisés autant que possible avec ceux des institutions sous-régionales et régionales. La mise en œuvre au niveau de la base sera facilitée par l'accompagnement de la structure nationale de la GMV et de la PPCSTF. Les programmes prioritaires PP.RA&D seront réalisés en conformité de la stratégie opérationnelle de la planification quinquennale à l'échelle nationale.

La Grande Muraille Verte, une Plateforme de Partenariat scientifique et Technique Sud-Sud et Sud Nord sur les actions prioritaires de recherche scientifique et de valorisation des savoirs traditionnels pour une meilleure résilience des Etats sahélo-sahariens face à la désertification et au risque climatique.