

GREEN SOLUTIONS GROUP



RÉPUBLIQUE DE GUINÉE

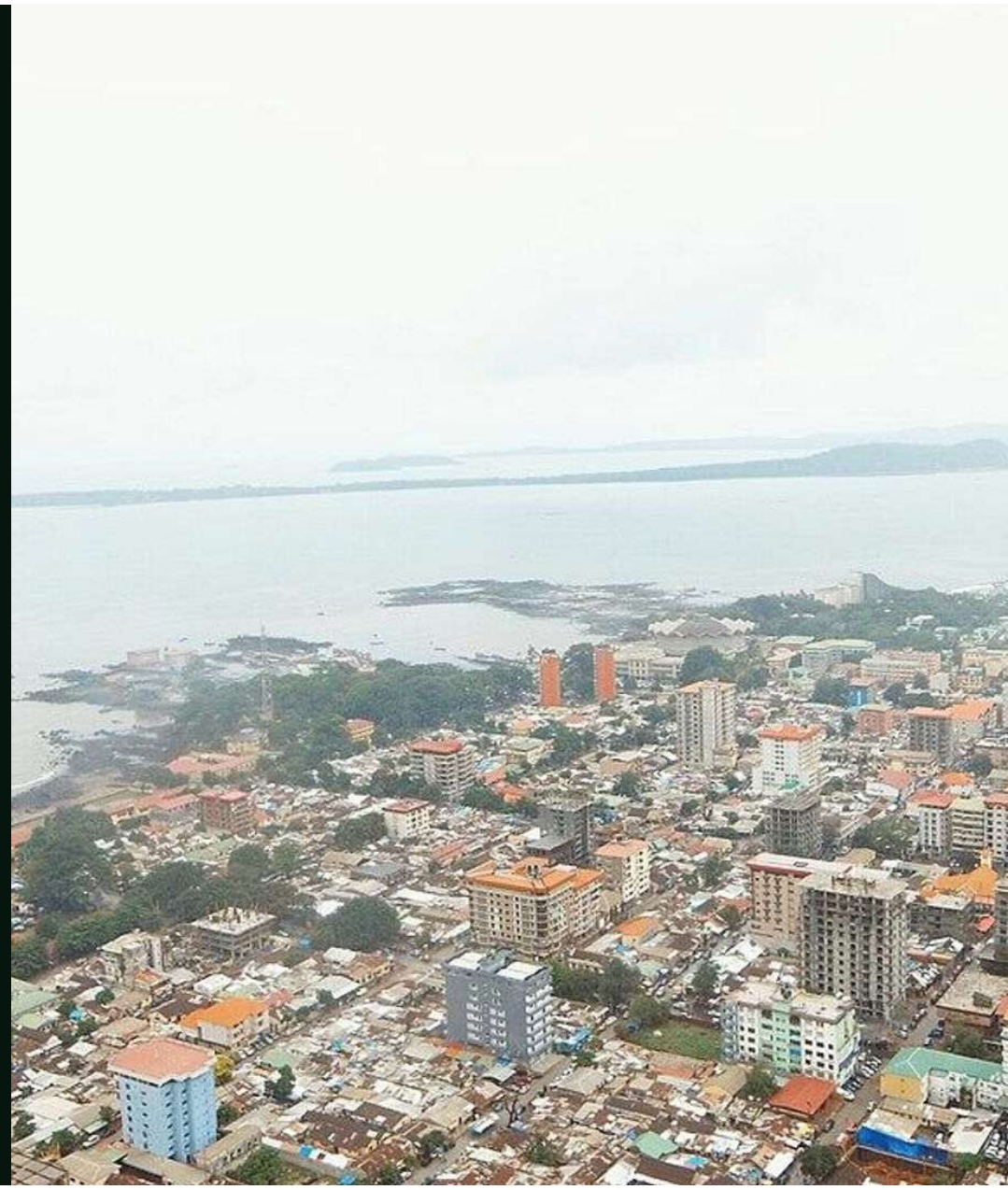


Conakry • 2026

Agriculture tropicale productive, souveraineté
alimentaire et régénération des sols

ECOSORB® • ECOFERT® • NAPEMA® • PAULOWNIA

Juillet 2026 • Document confidentiel • À l'usage exclusif du destinataire



Quatre chapitres, une logique d'exécution

Comprendre le potentiel guinéen — puis déployer les technologies là où le rendement est immédiat.

01

Le Contexte Guinéen

Croissance minière, emploi rural massif, pauvreté persistante et urgence de diversification productive.

02

Les Bassins Vivants

Riz, manioc, maïs-soja, fonio, fruits et maraîchage : les filières qui nourrissent et emploient.

03

L'Équation Eau-Sol

Trop d'eau au mauvais moment, stress sec entre deux pluies, sols lavés : le vrai goulot d'étranglement.

04

Notre Réponse

ECOSORB®, ECOFERT®, NAPEMA®, Paulownia : un stack simple pour passer du potentiel au résultat.

Le sujet n'est pas de "verdir" un discours. Il est de produire davantage, mieux, sans aggraver la dépendance alimentaire ni détruire le capital naturel.



La Guinée agricole en trois chiffres

Un pays minier en accélération — mais une base sociale qui reste d’abord rurale et agricole.

17,5 M

population estimée 2026

52 %

emploi national dans
l’agriculture

61 %

revenu rural lié à l’agriculture

52 %

pauvreté encore élevée

Le verdict opérationnel : la croissance minière peut financer l’infrastructure, mais seule la productivité agricole réduit la pauvreté, stabilise les prix alimentaires et crée de l’emploi rural.

Sources de travail : Banque mondiale, Economic Update 2025, WFP CSP 2024–2029.

Quatre territoires productifs — une même contrainte

La Guinée n'est pas un marché homogène : l'approche doit coller aux bassins réels.

01 Basse Guinée

Conakry, Kindia, Boké : riz de bas-fonds, fruits, maraîchage, logistique portuaire.

02 Moyenne Guinée

Fouta-Djalon : élevage, pomme de terre, maraîchage d'altitude, protection des bassins versants.

03 Haute Guinée

Kankan, Siguiri : céréales, maïs, riz pluvial, pression de saison sèche.

04 Guinée forestière

N'Zérékoré, Macenta : riz, palmier, café/cacao, agroforesterie, forte pression fonatique.

La solution n'est pas un catalogue. C'est une carte d'intervention : riz et bas-fonds, maraîchage proche marché, sols tropicaux lavés, jeunes arbres et agroforesterie utile.



L'eau est abondante — mais pas toujours productive

En Guinée, le problème n'est pas seulement l'irrigation : c'est la stabilité de la zone racinaire.

01 Pics de pluie

Ruissellement, asphyxie racinaire, érosion et perte d'éléments fertilisants.

02 Intervalles secs

Stress hydrique au semis et pendant les phases sensibles du riz, du maïs et des jeunes plants.

03 Humidité sanitaire

Pression fongique et bactérienne sur les légumes, pépinières, fruits et cultures forestières.

ECOSORB® transforme une pluie irrégulière en réserve utile. ECOFERT® reconstruit la structure biologique. NAPEMA® protège la culture sans fermer les portes des marchés premium.

La mine finance. L'agriculture stabilise.

Bauxite, or, Simandou : l'accélération minière crée une fenêtre pour investir dans la souveraineté alimentaire.

Croissance tirée par la mine

PIB 2024



Projection 2025



Moyenne 2026-27



Mais l'effet social reste faible si la croissance reste enfermée dans l'extraction. La bonne stratégie : utiliser le cycle minier pour industrialiser l'agri-food.

Simandou 2040, fonds souverain, transformation locale : l'État pousse déjà la logique de valeur ajoutée. Green Solutions s'insère dans cette trajectoire, côté agriculture.

Riz — la souveraineté alimentaire se joue dans les bas-fonds

La Guinée produit, mais l'écart rendement-consommation maintient une dépendance coûteuse.



2,57 Mt

production paddy
récente

1,6 t/ha

rendement moyen
encore faible

≈800 kt

imports annuels de
riz

Le levier n'est pas une révolution romantique. C'est bas-fonds + semences + réserve hydrique + fertilité biologique + protection sanitaire. À ce prix-là, les importations commencent à reculer.

Sources : CARD / Rice for Africa, FAO GIEWS, National Rice Investment Action Plan 2025–2035.

Manioc, maïs, soja — le socle de l'alimentation et de l'élevage

Les filières prioritaires ne sont pas décoratives : elles conditionnent les prix, l'emploi et la volaille.

01 Manioc

Culture de sécurité alimentaire, forte présence paysanne, transformation possible en farine et amidon local.

02 Maïs

Intrant majeur pour l'alimentation animale ; l'amélioration de rendement soutient directement la filière volaille.

03 Soja

Complément protéique stratégique pour réduire l'importation de matières premières feed.

Stack technique

ECOSORB® au semis

ECOFERT® cycle végétatif

NAPEMA® pression sanitaire

Objectif : sécuriser le départ de culture, limiter les pertes après pluie et stabiliser le rendement sans alourdir le modèle paysan.

Fonio, arachide, mangue et maraîchage — les marges intelligentes

Guinea AgriConnect identifie des chaînes de valeur capables de créer de l'emploi et des revenus hors mine.

Fonio

Céréale locale premium, résilience climatique, transformation et export possible.

Arachide

Huile, pâte, débouchés locaux ; besoin de sol vivant et meilleure connexion marché.

Mangue

Potentiel export, mais exigences qualité, régularité et conformité phytosanitaire.

Maraîchage

Demande urbaine rapide à Conakry, Kindia et villes minières ; besoin de protection sans résidus.

La stratégie commerciale : entrer par les filières à rotation rapide, démontrer le rendement, puis monter vers vergers, pépinières et agroforesterie.

Le vrai ennemi : sol lavé, stress sec, maladie humide

Les tropiques ne pardonnent pas le bricolage agronomique. Il faut une logique de système.

01 Lessivage

Les pluies emportent nutriments et matière organique quand le sol n'est pas structuré.

02 Acidité & fatigue

En zone forestière, les sols ferrallitiques exigent correction biologique et pilotage de fertilité.

03 Pression pathogène

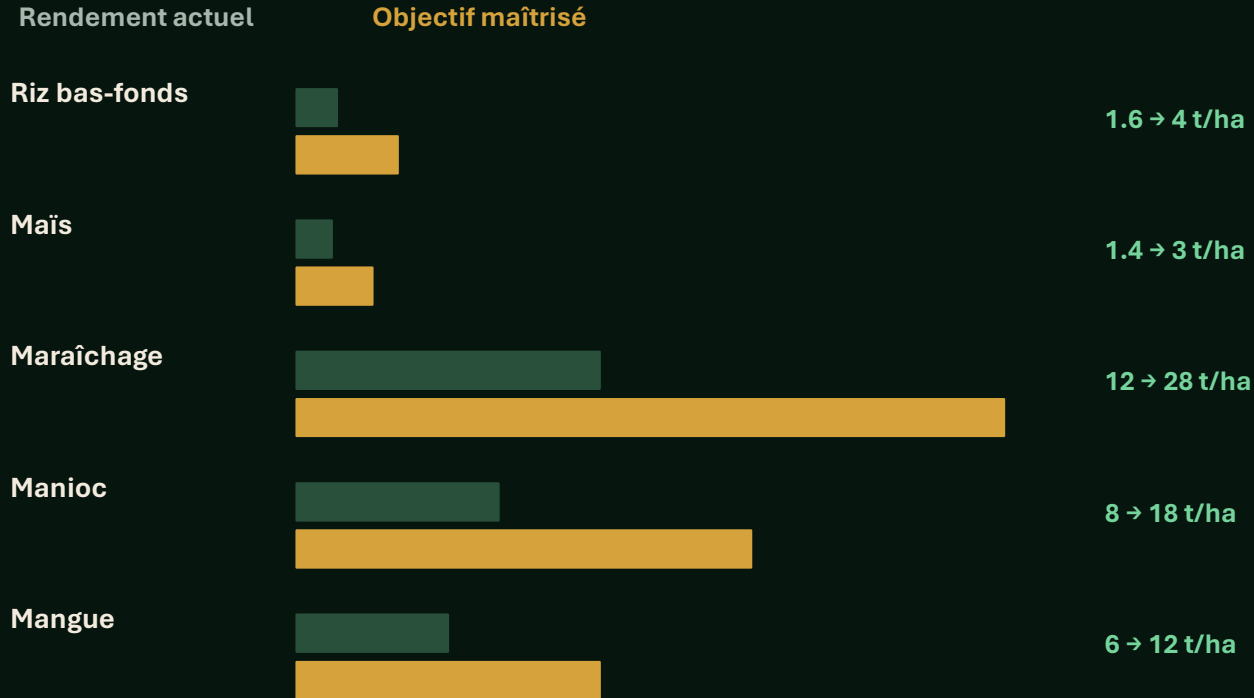
Humidité + feuillage dense = pertes invisibles jusqu'au jour où le rendement disparaît.

Ce n'est pas "mettre un produit". C'est remettre le sol en capacité de travailler.



Le multiplicateur par hectare est la marge à récupérer

Hypothèse commerciale prudente : viser la stabilisation productive avant la promesse de rendement maximal.



Le marché se gagne par la preuve terrain : parcelles pilotes, témoin non traité, protocole simple, récolte mesurée, coût par tonne gagnée.

Le discours seul ne vendra rien. Les chiffres oui.

ECOSORB® — sécuriser la zone racinaire

Un hydrorétenteur n'est pas un gadget de désert : en Guinée, il amortit les excès et les ruptures.



ruissellement utilement limité



réserve entre deux pluies



meilleur départ de culture

Cibles prioritaires : riz de bas-fonds en phases d'installation, maraîchage, jeunes plants fruitiers, pépinières, parcelles de démonstration autour de Conakry et Kindia.



ECOFERT® — reconstruire la fertilité biologique

Quand le sol est lavé, l'engrais seul travaille mal. Il faut remettre de la vie dans le système.

01 Structure

Meilleure agrégation, meilleure rétention, moins de compaction superficielle.

02 Nutrition

Disponibilité progressive des éléments, meilleure réponse aux apports minéraux raisonnés.

03 Résilience

Plante moins fragile face aux ruptures hydriques et aux cycles trop humides.

La promesse à tenir : moins de pertes invisibles, plus de régularité, une productivité qui se voit dans la balance — pas dans une brochure.



NAPEMA® — protection naturelle en climat humide

Fongique et bactérien : le coût réel se cache dans les fruits refusés et les feuilles perdues.

01 Protection antifongique

Couverture systémique contre les pressions courantes en cultures tropicales.

02 Positionnement sans résidus

Alignement avec acheteurs premium, cantines, programmes institutionnels et export.

03 Immunité durable

Stimulation des défenses naturelles au-delà de la date d'application.

Cibles immédiates : maraîchage, pépinières, mangue, cultures forestières et zones où l'humidité abîme la qualité marchande.

Paulownia — utile, pas symbolique

En Guinée, planter des arbres n'a d'intérêt que si l'arbre protège, produit ou restaure.

5–7 ans

bois commercialisable si
conduite sérieuse

6–8 m

croissance 1ère saison en
bonnes conditions

CO₂

logique carbone sous
MRV rigoureux

**L'usage pertinent : bordures de champs, haies brise-vent,
corridors biomasse, protection contre l'érosion, plantations
pilotes — jamais la substitution brutale aux forêts existantes.**



Un programme en trois temps — preuve, extension, institutionnalisation

Le marché guinéen se conquiert par démonstration, pas par promesse.

0–90 jours

Pilotes

Riz bas-fonds, maraîchage, jeunes plants. Sélection des sites, protocole témoin, import initial, formation distributeur.

12 mois

Extension

Réseau technico-commercial, premiers contrats coopératives, suivi coût par tonne gagnée, documentation vidéo.

36 mois

Institutionnel

Accords programmes publics, bailleurs, mines responsables, achats structurés, carbone/agroforesterie.

KPI unique : coût de la tonne additionnelle produite. Tout le reste est littérature — agréable, mais secondaire.



Modèle Guinée — distribution, agronomie, institutionnel

Trois piliers, un partenaire national de haut niveau, un calendrier d'exécution court.

01 Distribution exclusive

Exclusivité territoriale République de Guinée · stock de démarrage · logistique Conakry · marges premium.

02 Support agronomique

Formation certifiante · suivi terrain · protocoles culture par culture · parcelles pilotes mesurées.

03 Positionnement institutionnel

Alignement AgriConnect, riz, volaille, maïs-soja, fonio, mangue · bailleurs BM, FAO, BAD, IFAD.

**Le partenaire idéal : accès terrain + crédibilité institutionnelle + capacité de financement initial.
Pas un simple importateur de cartons.**



GREEN SOLUTIONS GROUP

La Guinée dispose de l'eau, des terres, du travail rural et d'un cycle minier capable de financer l'avenir.

Ce qui manque, ce n'est pas un nouveau discours : c'est la technologie qui transforme la pluie, le sol et les filières en rendement mesurable.

Green Solutions Group cherche un partenaire guinéen de rang institutionnel pour porter ce transfert technologique à l'échelle nationale. La fenêtre est ouverte — elle ne le restera pas éternellement.

Sources sélectionnées & hypothèses de travail

Document commercial stratégique : les chiffres doivent être rafraîchis avant soumission officielle.

Banque mondiale — Guinea Country Overview / WDI

Population 2026, emploi agricole, rôle rural de l'agriculture, indicateurs macro.

World Bank Guinea Economic Update 2025

Croissance 2024–2027, pauvreté, dynamique minière et limites de l'inclusion.

FAO GIEWS — Country Brief Guinea

Campagne agricole, céréales, riz, conditions pluviométriques et production récente.

WFP Country Strategic Plan 2024–2029

Poids agriculture/forêts/pêche, emploi rural, sécurité alimentaire et vulnérabilité.

CARD / Rice for Africa — Guinea 2026

Riz : production, rendement moyen, consommation et importations estimées.

World Bank AgriConnect Compact 2026

Chaînes de valeur prioritaires : riz, volaille, maïs, soja, fonio et mangue.

Reuters / Simandou 2040

Fonds souverain et stratégie de diversification financée par les revenus miniers.

Decks Green Solutions Sénégal, Oman, Congo

Architecture commerciale, logique produit, style et modèle de partenariat adaptés au contexte guinéen.

