



Initiative
Main dans la Main

Guinée Bissau



Food and Agriculture Organization
of the United Nations

Forum d'investissement | Rome, Italie | 17-19 octobre 2023



Profil de la Guinée-Bissau

Superficie: 36.125 Km²

Superficie des forêts : 19 800,1 km²

Croissance de la population (% annuel) : 2.2%

Espérance de vie (2021): - 60 ans

IDH (2021/2022): 0,483 / Rang 177ème

Accès à l'électricité: 33.3%

Taux d'alphabétisation (adultes) : 53%

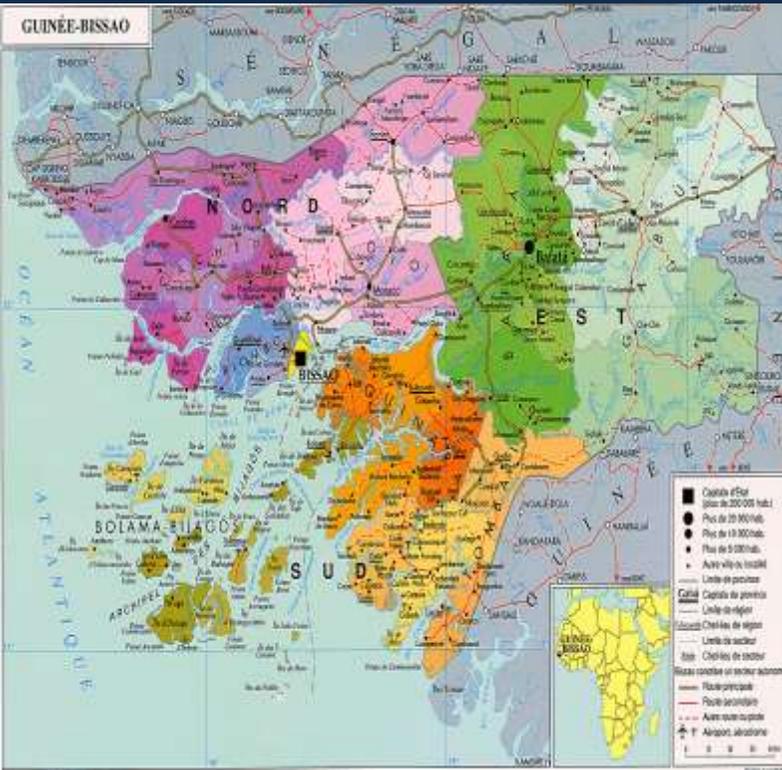
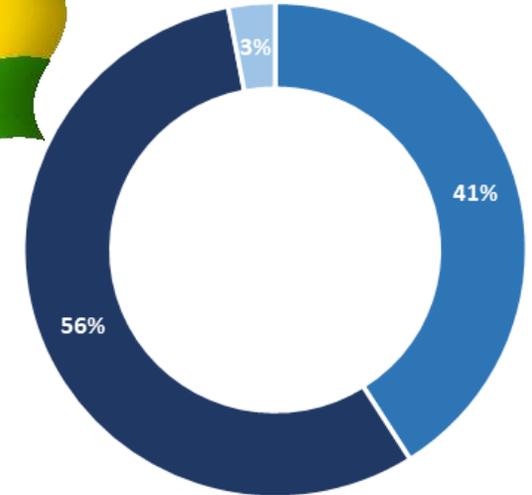


2 060 721 (2021)



La population Bissau-Guinéenne par catégorie d'âge

- 0 - 14 ans
- 15 - 64 ans
- +65 ans



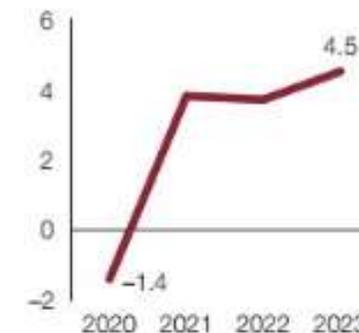
Agriculture

- **Terres agricoles (% superficie terrestre): 29%**
- **Budget pour l'Agriculture: 5.6% en 2023**
- **Agriculture: 69% du PIB**
- **Emploi dans l'agriculture: 85%**

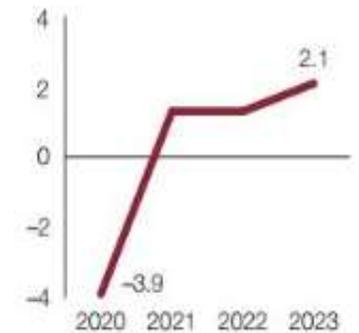
PIB

- **PIB: 1 638 517,53 (courant US\$)**
- **PIB par habitant: 795,1 (courant US\$)**

Croissance du PIB (%)



Croissance du PIB par habitant (%)



Source: AFDB

Contexte



Contexte socio-économique



Croissance économique significative	3,80%
Contribution de l'agriculture et de l'élevage au PIB	69%
Secteur Agricole	Principale source de revenus US\$ 442 millions (2020)
Propriété des terres agricoles	Etat
Accès à la terre pour les femmes	Limité
Taille moyenne de l'exploitation Agricole	2 ha
Population active dans l'agriculture	85%
Contexte sécuritaire	Instabilité politique, mais les élections ont eu lieu en juin 2023

Pauvreté, sécurité alimentaire et nutritionnelle



Indice de pauvreté multidimensionnelle	0,341
Niveau de pauvreté absolue	47,7% en 2018/2019, (-2USD/jour)
Niveau de pauvreté extrême	13,68% en 2018/2019, (-1USD/jour)
Prévalence de l'insécurité alimentaire grave	29.2%
Prévalence de la sous-alimentation	0,317
Malnutrition infantile sévère aigue	(0 à 59 mois): 1,4% (source: SMART 2019)
Malnutrition infantile chronique	0,073
Accès aux services sanitaires	18.2% (2020)
Population utilisant au moins les services d'eau potable de base	59% (2018)

Contexte biophysique et climatique

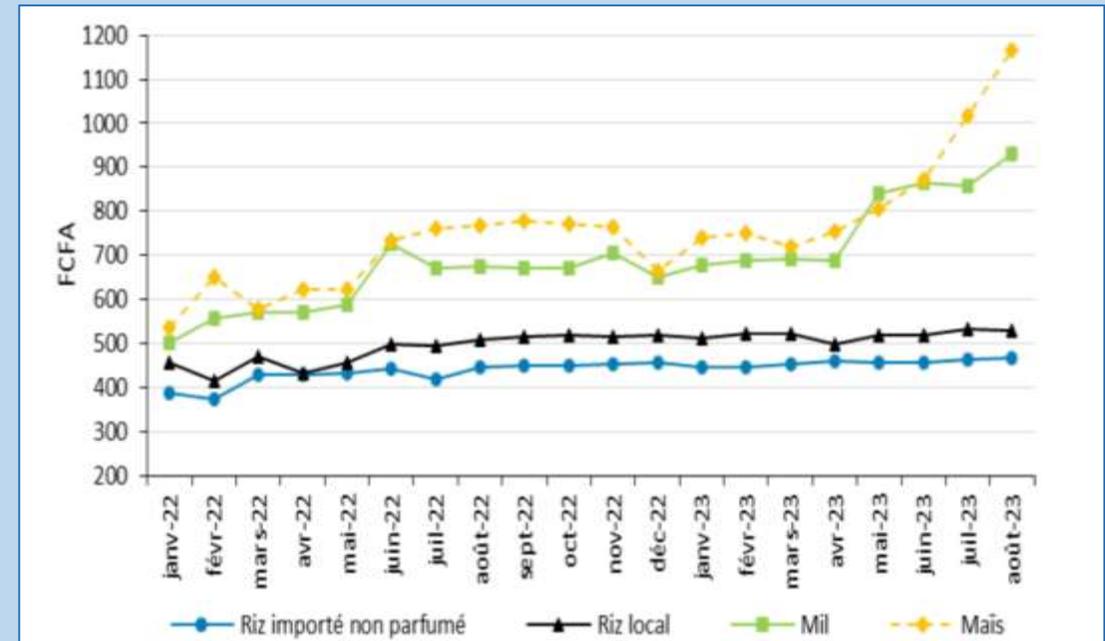
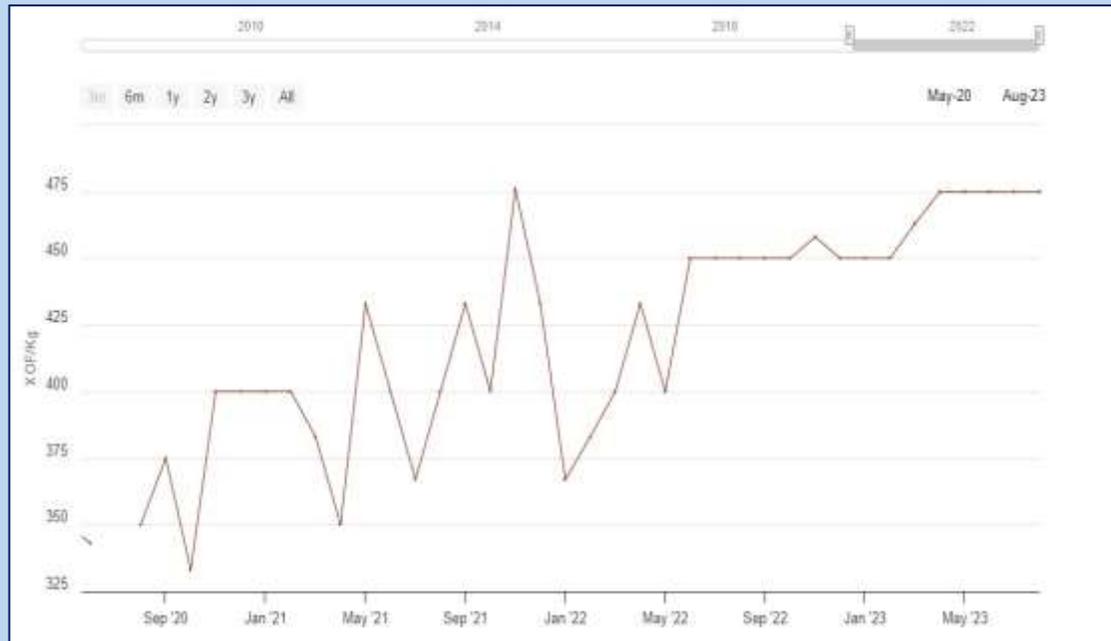


Climat	Tropical humide, T° moyenne 26°C
Surface forestière (% du territoire)	54,8%
Pluviométrie moyenne annuelle	1,877 mm
Potentiel hydrique	Estimé à 14 milliards m3/an
Pourcentage des terres arables équipées pour l'irrigation	8,3%
Retrait annuel d'eau douce (% des ressources internes)	1%

Le contexte inflationniste des céréales à Bissau



Evolution du prix du riz, du mil et du maïs (Marché de Bandim, Bissau)



Les Facteurs Socio-Economiques et Institutionnels Porteurs Pour Investir dans l'Agriculture en Guinée Bissau



La loi foncière et son règlement de 2018 accordant le droit à l'utilisation privative aux entités nationales ou étrangères, individuelles ou collectives **pour 90 ans**

Un marché national et régional pour 350 millions de personnes dans l'espace de la Guinée Bissau de l'UEMOA, la CPLP, et la CEDEAO

La libéralisation des échanges commerciaux dans le cadre de la Communauté Economique des Etats de l'Afrique de l'Ouest qui assure la libre circulation des marchandises et des personnes

Un nouveau code des investissements (2011) plus complet et plus attrayant, aligné sur le futur code des investissements de la CEDEAO et le code commun de l'UEMOA.

De nouvelles mesures ont été adoptées en 2015,

- **Incitations dans la phase d'investissement initial** d'une durée de 3 ans, à savoir des exonérations de droits de douane (TEC)
- **Le Guichet Unique** pour l'enregistrement des sociétés en 48 heures



Opportunités d'investissement dans les chaînes de valeurs agricoles: riz, oignon, poulets de chair et oeufs

Réduire les importations et améliorer le niveau de vie de la population

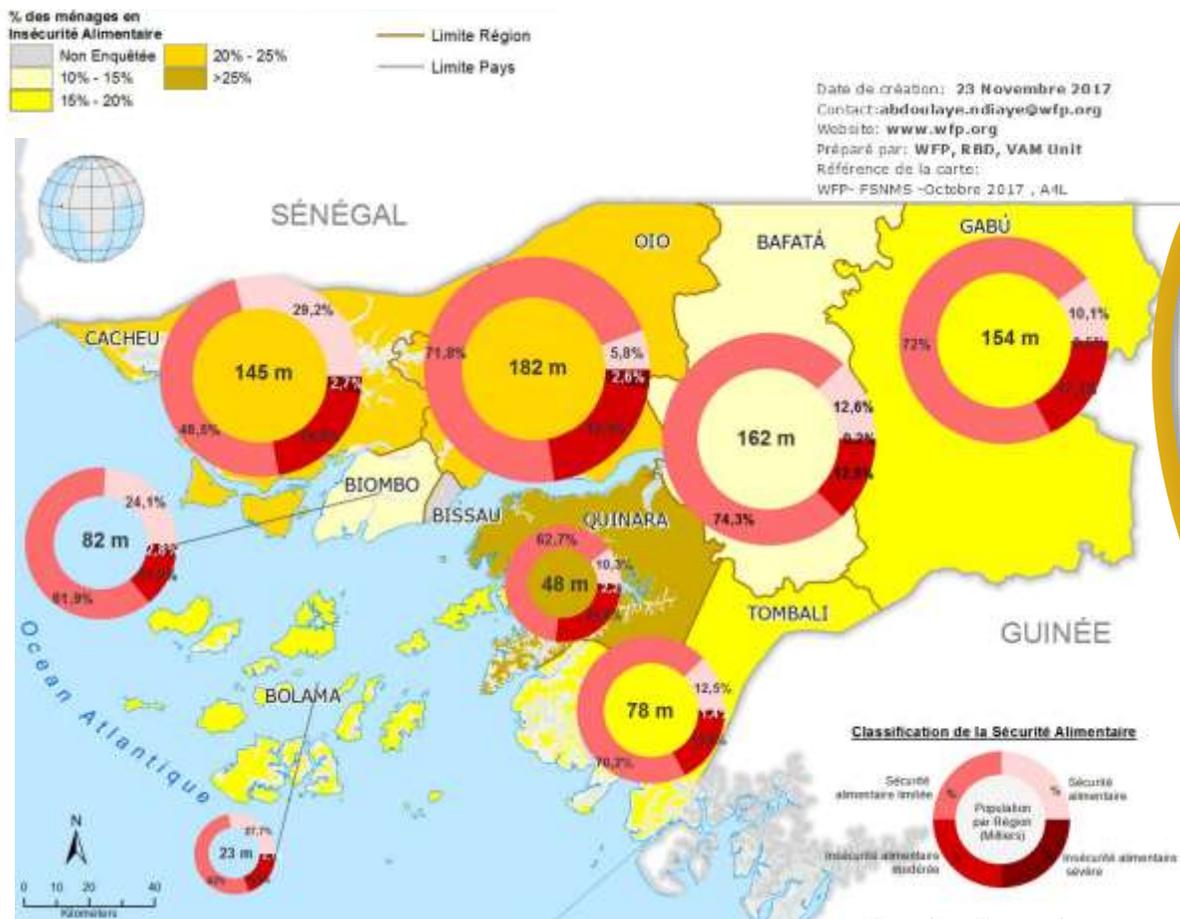
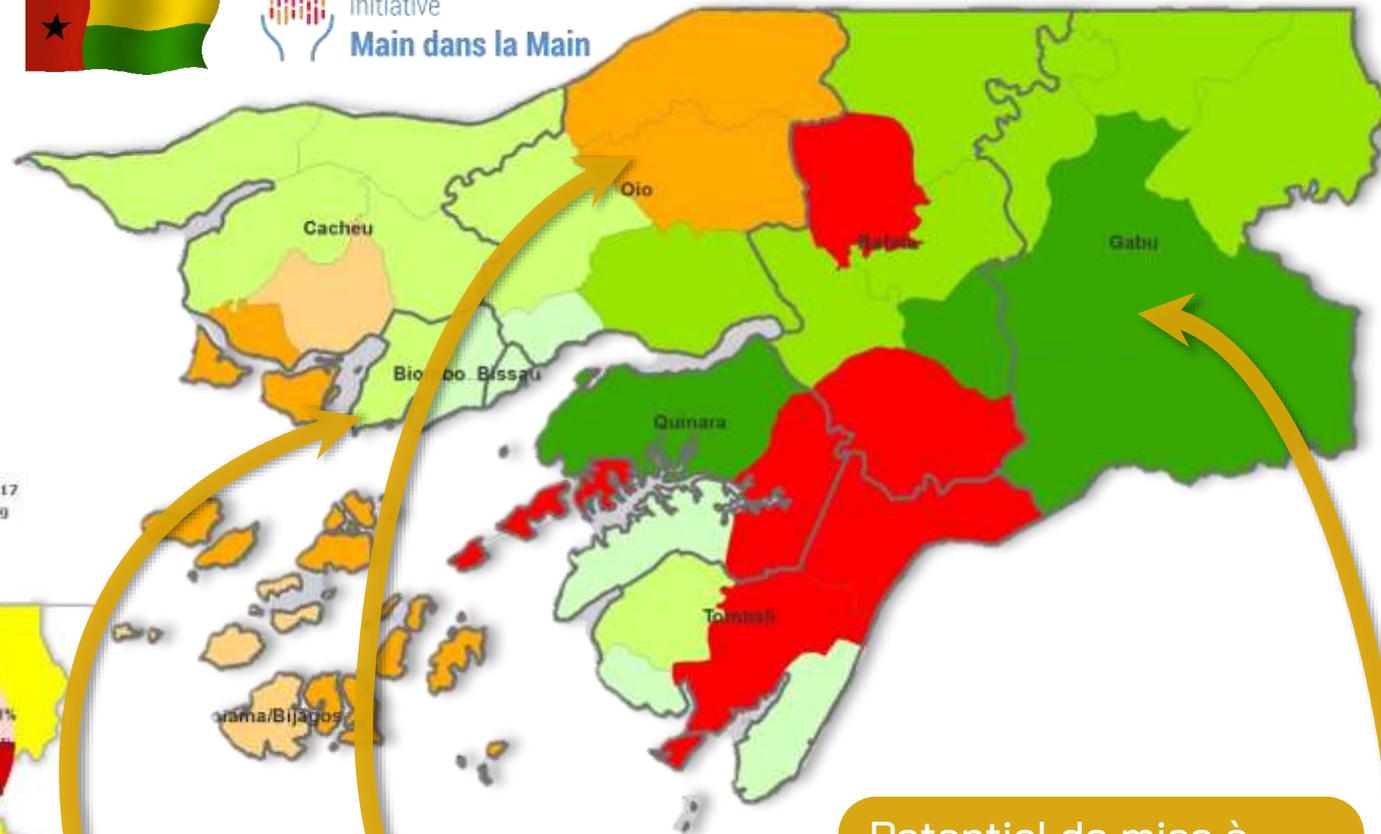




Main dans la Main au Guinee Bissau

Régions identifiées en fonction de l'insécurité alimentaire et du potentiel productif

Gabu, Oio et Biombo



Potentiel de mise à l'échelle dans les régions de Cacheu et Bafata

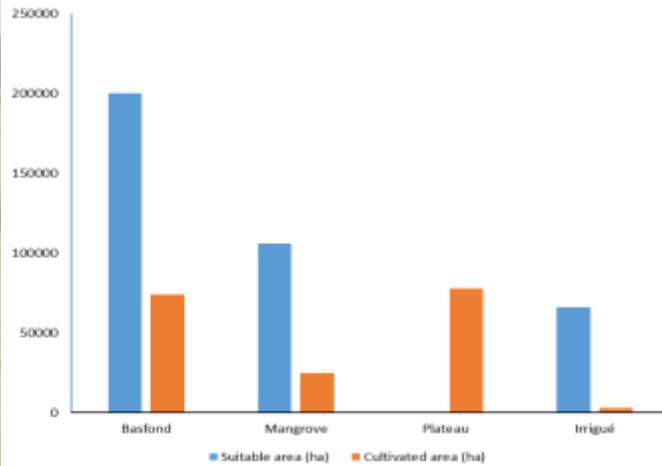
Poulet Œufs Oignons

Riz Oignons

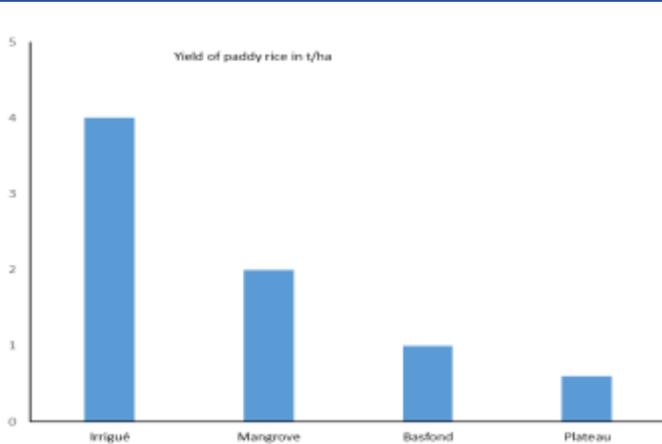
Opportunité 1. Performances et potentialités de la riziculture



Potentiel des superficies cultivables par systèmes de culture du riz



Rendements selon les systèmes de culture du riz



- Le riz est le principal aliment de base de la population mais l'autosuffisance n'est pas encore atteinte: les importations sont essentielles pour compléter le déficit.
- En moyenne, les besoins en riz sont estimés à 129,9 Kg/hab./an et représentent 48% de l'énergie alimentaire des bissau-guinéens, la contribution protéique du riz au régime alimentaire se situe à 45%.

Consommation Riz (2016 - 2017)	140 063 tonnes
Consommation Riz (2020 - 2021)	188 174 tonnes
Production nationale du Riz Paddy (moyenne 2010 - 2020)	182 637 tonnes
Equivalent riz décortiqué	109 582 tonnes
Superficie de production	115 243 ha
Rendement Riz paddy	1,6 t/ha

Résultats attendus



- **22 000 exploitations familiales** ciblées dans les 3 régions pour l'irrigation des bas-fonds (Gabu Oio et Biombo).
- **22.000 tonnes** de riz paddy ou **7.700 tonnes** de riz décortiqué par campagne produite.
- Une réduction minimum du déficit net de consommation de riz de **7 %**.
- Un rendement **4 tonnes de riz paddy / hectare** sur une superficie de 5.500 ha dans les régions
- **30,620 bénéficiaires directs** pour développer la chaîne de valeur riz.
- **7,620 emplois** tout au long de la chaîne de valeur.

Risques:

Divagation des animaux en période de cultures
Risques phytosanitaires
Faible acceptation du riz local

Atténuation des risques:

Gestion pacifique des conflits agriculteurs éleveurs
Contrôle phytosanitaire et vulgarisation de variétés résistantes
Promotion du riz local

Interventions



- Développement de l'irrigation dans les bas-fonds sur 5,500 ha
- Construction de 30 aires de séchages et 20 séchoirs solaires
- Equipement de 20 rizeries et 40 étuveuses
- Amélioration du stockage au niveau des ménages et au niveau communautaire
- Introduction de la mécanisation aux champs
- Renforcement de capacité du secteur privé (riziculteurs) et aux différentes Directions du MADR ainsi qu'un appui à la Recherche par la production du savoir et sa dissémination
- Construction d'un marché pour le riz
- Révision du cadre légal et institutionnel

Chaîne de valeur du riz	Description	FCFA million	USD million
Production	5500 ha de l'irrigation du riz de bas-fonds	60 500	100,7
Transformation	30 aires de séchage, 20 rizeries, 40 étuveuses et 20 séchoirs solaires	401	0.7
Transport	20 camions	540	0.9
Commerçants	Support pour les grossistes et détaillants	570	0.9
Stockage	Stockage au niveau des ménages et 40 unités de stockage	680	1.1
Mécanisation	moissoneuse batteuses, tracteurs,...	981	1.6
Renforcement des capacités	Pour les agricultures et pour les secteurs privé et public	3,185	5.3
Gouvernance	Cadre legal et institutionnel	30	0.05
Marché	Construction d'un marché et 100 km de pistes rurales	1 500	2.5
Savoir	Etudes	195	0.3
Génie rural	Protection d'un bassin versant et désenclavement de la riziculture à Mintempil	443	0.7
Total des investissement pour la chaîne de Valeur du riz		68 583,2	114,1

Estimations Coûts Bénéfices

- Coût d'investissement total : **114.1 millions US\$**
- Taux de rentabilité interne (TRI) : **12.8%**
- Valeur actuelle nette (VAN): **3.85 millions US\$**
- Augmentation de revenu par habitant: **263 US\$**
- Nombre de bénéficiaires directs: **30,620**
- Nombre de bénéficiaires indirects: **275,580**
- Quantité de GES émise: **36.163 tCO₂eq**



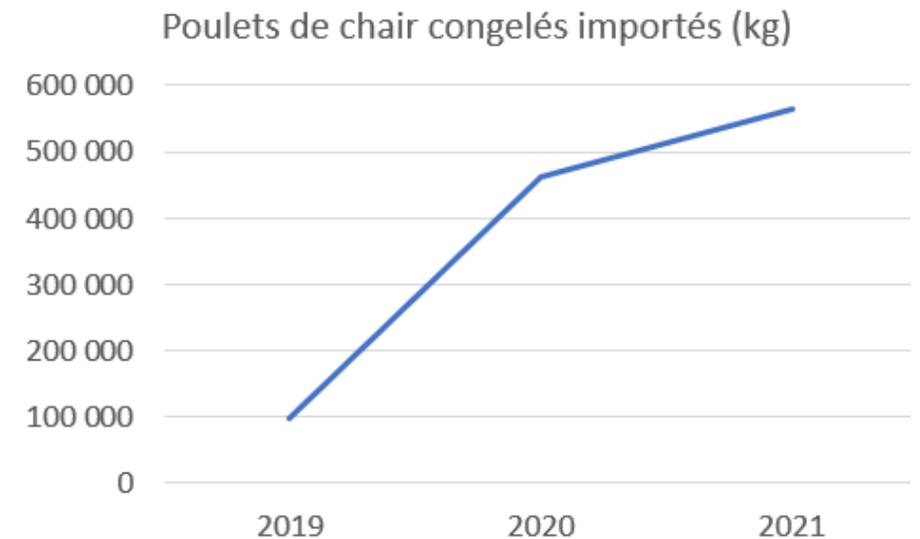
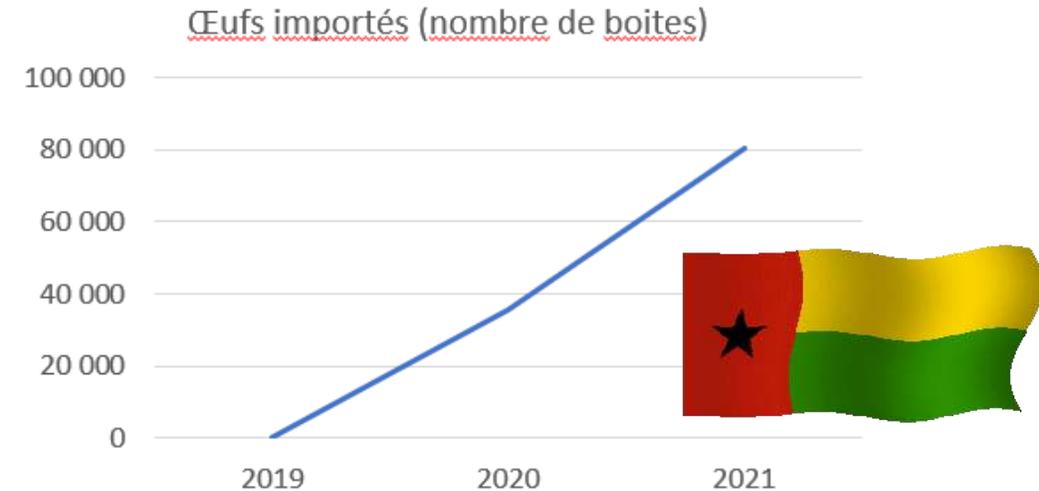
Initiative
Main dans la Main



Opportunité 2. Performances et potentialités des poulets de chair et poules pondeuses

Importation poulets congelés (2021)	656 tonnes
Importation œufs (2021)	28975320
Demande en viande	11,3 kg/hab/an
Demande en œufs	13 œufs/hab/an

- 17 entreprises identifiées localement ont une capacité totale de production installée estimée à **15 350 poulets**, soit environ **30,700 tonnes de viande de poulet**. Quatre initiatives sont en cours et parviennent à produire 1 972 800 œufs en 16 mois d'activité.
- Il n'y a pas d'acteurs chargés de l'accoupage pour assurer la production de poussins d'un jour, de provende, de produits vétérinaires et vaccins ainsi que pour l'abattage, la conservation et la transformation.
- Tous les intrants sont importés du Sénégal ou du Portugal rendant la production coûteuse.



Résultats attendus des investissements



- **32 unités de production de poulets de chair et 16 unités de production de poules pondeuses implantés.**
- Création de l'emploi.
- Amélioration de la sécurité alimentaire et nutritionnelle.
- Réduction des importations de la viande de poulets congelés, des poussins et des œufs.

Risques:

Epidémies nécessitant l'abattage des volailles et importations non contrôlées

Atténuation des risques:

Surveillance vétérinaire, assurances des éleveurs, contrôles douaniers



Initiative
Main dans la Main

Interventions



- Implantation de 32 unités de poulets de chair et 16 unités de poules pondeuses
- Construction d'un abattoir et unité de transformation et conditionnement
- Production locale de poussins
- Production locale d'aliment du bétail
- Amélioration du stockage
- Renforcement des capacités d'appui technique

Aviculture (chair + œufs)	Description	FCFA million	USD million
Poulet de chair (PdC)	32 unités de production de poulets de chair d'une capacité de 2000 poulets	642,4	1.1
Transformation du PdC	1 abattoir et 2 unités de transformation et de conditionnement du poulet	1 712	2.8
Poules pondeuses	16 unités de production de poules pondeuses (capacité : 2000 poules)	485,6	0.8
Conditionnement des œufs	1 unité de conditionnement des œufs équipée en énergie solaire et de conservation	377.5	0.6
Poules reproductrices	Pour produire les poussins d'un jour localement	420.0	0.7
Aliment de bétail	Equipement pour production locale de l'aliment de bétail	297.0	0.5
Renforcement des capacités	Pour les Services de l'Etat et les producteurs privés	384	0.6
Distribution et chaîne de froid	Frigos et congélateurs	35.6	0.1
Total des investissements pour les chaînes de Valeur avicoles		4 325.7	14 7.2

Estimations Coûts Bénéfices



Poulets de chair

- Taux de rentabilité interne (TRI) : **13.4%**
- Valeur actuelle nette (VAN): **100,000 US\$**
- Augmentation de revenu par habitant: **256 US\$**
- Quantité de GES séquestrée: - **23,666 tCO₂eq**
(substitution des imports)

Poules pondeuses

- Taux de rentabilité interne (TRI) : **12.9%**
- Valeur actuelle nette (VAN): **50,000 US\$**
- Augmentation de revenu par habitant: **351 US\$**
- Quantité du GES séquestrée: - **38,902 tCO₂eq**
(substitution des imports)

Aviculture TOTAL

- Nombre d'emploi (aviculture) : **232**
- Nombre de bénéficiaires directs (aviculture) : **249**
- Nombre de bénéficiaires indirects: **1.611**

Opportunité 3. Performances et potentialités de la production d'oignons

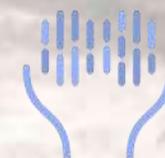


Difficultés actuelles de la filière:

- Un **manque d'infrastructures** (pistes, transports, magasins de stockage et de conservation).
- Un système de production **rudimentaire** (irrigation manuelle).
- Un **manque de protection des périmètres** face à la divagation des animaux.
- Le **faible niveau d'accès aux intrants agricoles** de qualité.

Année	Quantités d'oignons importés (kg)
2 019	1 970 132
2020	3615839
2 021	5 966 483
2022	5706523

Source : MCI



Initiative
Main dans la Main

Résultats attendus



- L'objectif de la production d'oignons est de **5 000 tonnes d'oignons local sur 200 hectares**.
- La production supplémentaire d'oignons atteint **4 950 tonnes**.
- Les **importations sont nulles** jusqu'à la fin du programme.

Risques:

Risques phytosanitaires et de conservation des stocks
Risques d'importations incontrôlées
Risque de destruction des cultures par la divagation des animaux

Atténuation des risques:

Contrôle et traitement phytosanitaire vulgarisé
Contrôles douaniers
Clôture des périmètres cultivés



Initiative
Main dans la Main

Interventions



- Implantation de 200 ha de culture d'oignons local
- Construction d'infrastructure de stockage
- Renforcement des capacités du Laboratoire de semences
- Renforcement de capacité et mise en réseau des productrices
- Support des acteurs de la chaînes de valeur

Chaine de valeur de l'oignon	Description	FCFA million	USD million
Production	200 ha d'oignon irrigué avec des intrants de qualité	1,535.0	2.55
Stockage	50 unités de stockage de petite capacité et 20 de grandes capacités	450.0	0.75
Mechanisation	400 semoirs manuels et 50 motoculteurs	390.0	0.65
Renforcement des capacités	pour les productrices et une mise à niveau du laboratoire national des semences et la Direction Régionale de Bissau	253.5	0.42
Mise en réseau	Mise en réseau des productrices avec les transformateurs et les commerçants	15.0	0.02
Support pour la chaine de valeur	Transformateurs, commerçants et importateurs d'intrants	1,050.0	1.75
Investissements pour la chaine de valeur des oignons		3.693.5	6.15

Estimations Coûts Bénéfices



- Coût d'investissement total : **\$6.15 millions**
- Taux de rentabilité interne (TRI) : **13.37%**
- Valeur actuelle nette (VAN): **260,000 US\$**
- Augmentation de revenu par habitant: **132 US\$**
- Nombre d'emploi : **906**
- Nombre de bénéficiaires directs : **6,009**
- Nombre de bénéficiaires indirects: **54,081**
- Quantité du GES émise : **808 tCO₂eq**



Initiative
Main dans la Main

PLAN D'INVESTISSEMENT DE LA GUINEE-BISSAU



RÉSUMÉ

127,45 M US\$
Investissement total

13,1%
TRI moyen global

36,878
Bénéficiaires

331,272
Beneficiaries
indirects

9,539 tCO₂eq
Potentiel de séquestration

1.47
Ratio bénéfice cout
moyen

8,758
Emplois

INVESTISSEMENTS CLÉS

1

Intervention

Développement de la riziculture
des bas-fonds

TRI (%)
12.8%

VAN
\$3.85 million

Coût (USD)
114.1 Millions de Dollars US

Avantages en matière de durabilité

Augmentation de revenu par
habitant: 263 US\$

Emission GAES: 36,163 tCO₂eq

Bénéficiaires directs: 30,620

Bénéficiaires indirects: 275,580

Intervention aviculture

Poulets de chair

TRI (%)
13.4%

VAN
\$ 100,000

Coût (USD)
7.2 Millions de Dollars US

Avantages en matière de durabilité

Augmentation de revenu par habitant: 256 US\$ PdC, 351 US\$
Œufs

Emission GAES: - 27,432 tCO₂eq (séquestration grâce à la
substitution de l'import)

Bénéficiaires directs: 249

Bénéficiaires indirects: 1,611

2

Poules pondeuses

TRI (%)
12.94%

VAN
\$ 50,000

Intervention

Développement du maraichage:
oignon

TRI (%)
13.37%

VAN
\$ 260,000

Coût (USD)
6.15 Millions de Dollars US

Avantages en matière de durabilité

Augmentation de revenu par
habitant: 132 US\$

Emission GAES: 808 tCO₂eq

Bénéficiaires directs: 6,009

Bénéficiaires indirects: 54,081

3

Merci pour votre
attention!



Food and Agriculture Organization
of the United Nations

