



Food and Agriculture Organization
of the United Nations



Hand-in-Hand
Initiative

Forum d'investissement | Rome, Italie | 18-19 octobre 2022



Profil du Mali



2022
22 millions

Superficie 1,241,238 Km²



15\$

Budget national au secteur
Agricole 15 %



\$19.6 billion
PIB

\$ 782.3
Per Capita

3,1%
TCE

40%
secteur primaire

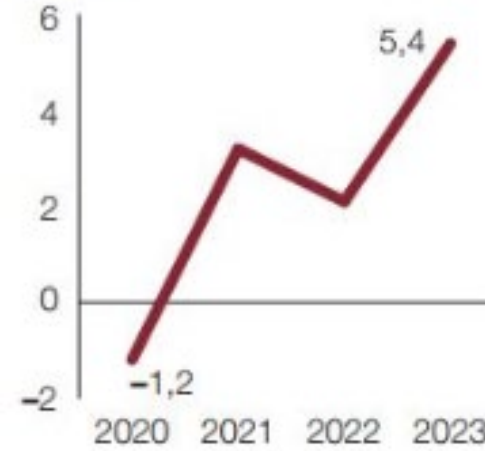
3,6%
Taux Croissance
demographique

50%
Accès a l'électricité

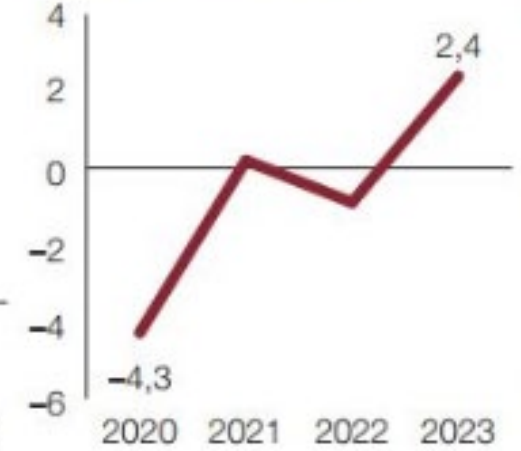
46,68%
Accès à l'emploi (15-24 ans)

30,761 %
Taux d'alphabétisation

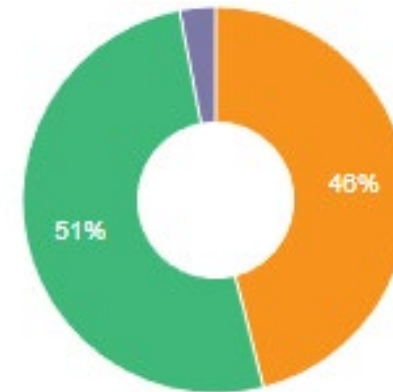
Taux de croissance du PIB
réel (%)



Taux de croissance du PIB
réel par habitant (%)



Population, by age group, Percent



- Population aged 0-14
- Population aged 15-64
- Population aged 65+

132 960 Km2 de Forêts

43,7 millions Ha agriculture
et élevage

Fluve Senegal : 700 Km
Fluve Niger: 1700 km
Et Affluents

Potentiel ressources minières:
Or, Lithium, Diamant, Pétrole,
Bauxite, Gaz

Défis et opportunités

Contexte socio-économique



Croissance économique de 2019-2023	Croissance annuelle moyenne du PIB: 5%
Contribution de l'agriculture et de l'élevage au PIB	40%
Secteur Agricole	2nd source de revenu
Propriété des terres agricoles	Par les producteurs en grande majorité
L'accès à la terre pour les femmes	Très limité
Taille moyenne de l'exploitation Agricole	4,5 ha
Population active dans l'agriculture	80%

Contexte de sécurité alimentaire et nutritionnelle et de la pauvreté



Insécurité alimentaire aigue (CH, 2021)	22% population
Malnutrition aigue infantile (6 à 59 mois)	10%
Cout de l'alimentation nutritive	4 fois en Moyenne les dépenses d'alimentation
Incidence de la pauvreté en 2020	41.9%, soit environ 9 millions de personnes
Access aux services de santé	44,3% de la population à moins d'1Km
Access à l'eau potable (2021, CREDD)	70,9% de la population

Contexte biophysique et climatique



Désert	51% du pays
Sahel	26% du pays
Soudanien	17% du pays
Guinéen	6% du pays
Réserves en eau	Importantes
Fleuve Niger	Traverse le pays sur 1700 Km
Fleuve Sénégal	Traverse la partie Ouest du pays sur 1200 Km
Évènements climatiques extrêmes	Fréquence élevée avec intensification
Ecosysteme et ressources naturelles	Fragiles et sujet à la dégradation

Section 2 : Pourquoi investir au Mali : Environnement porteur

Plan National d'Investissement dans le Secteur Agricole (PNISA)

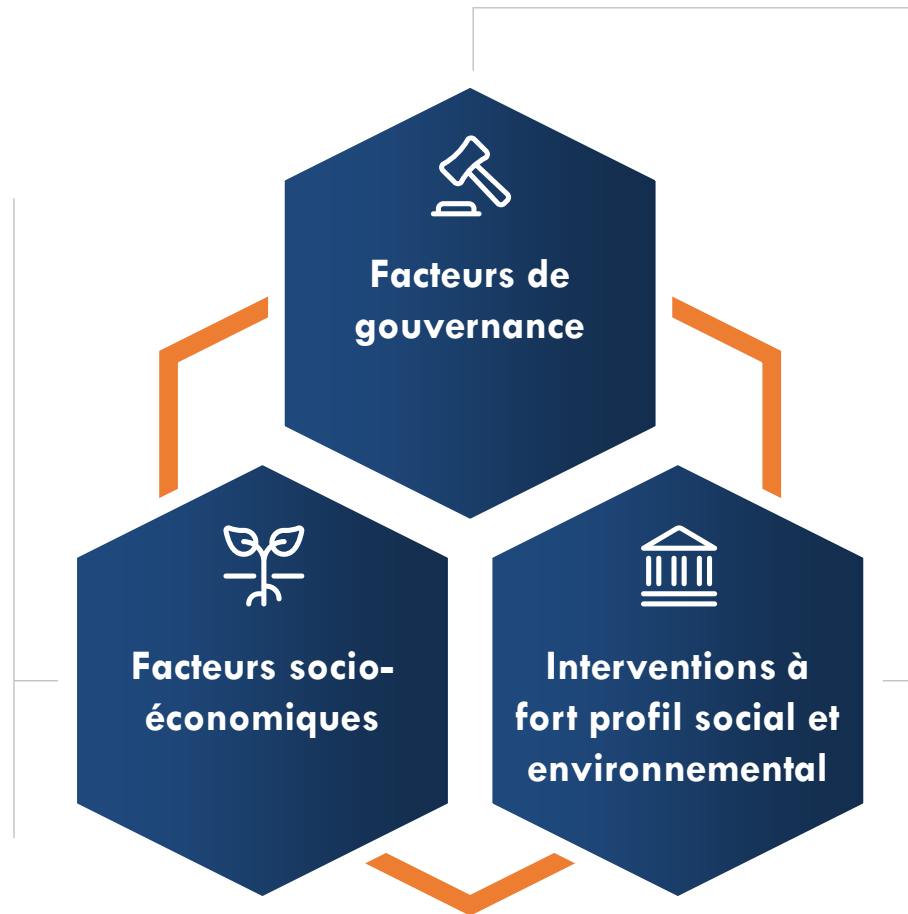


Les domaines prioritaires d'investissement

- Maîtrise de l'eau
- Production et compétitivité des filières agro-sylvo-pastorales et halieutiques
- Développement des infrastructures rurales
- Promotion des mesures d'adaptation au changement climatique
- Recherche agricole
- Renforcement des capacités des acteurs.

Facteurs socio-économiques, environnementaux, sociaux et de gouvernance

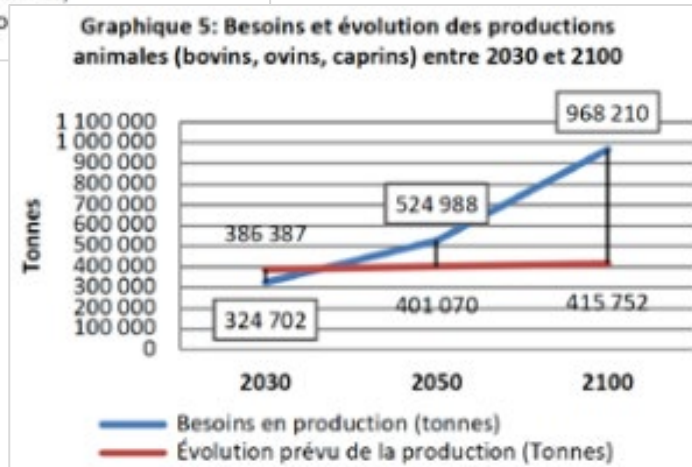
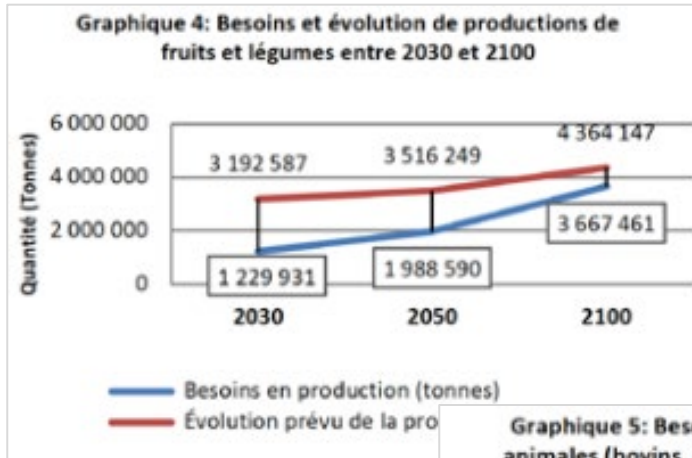
- Promotion d'itinéraires techniques pour un développement durable;
- Recherche et développement ;
- Conseil et renforcement des capacités des agriculteurs ;
- Désenclavement des zones de production ;
- Diversification économique
- Autonomisation des femmes et jeunes
- Amélioration de l'accès aux intrants et équipements ;
- Appui à la production, la conservation, la transformation et la commercialisation des produits Agricoles ;
- Promotion d'élevages performants.



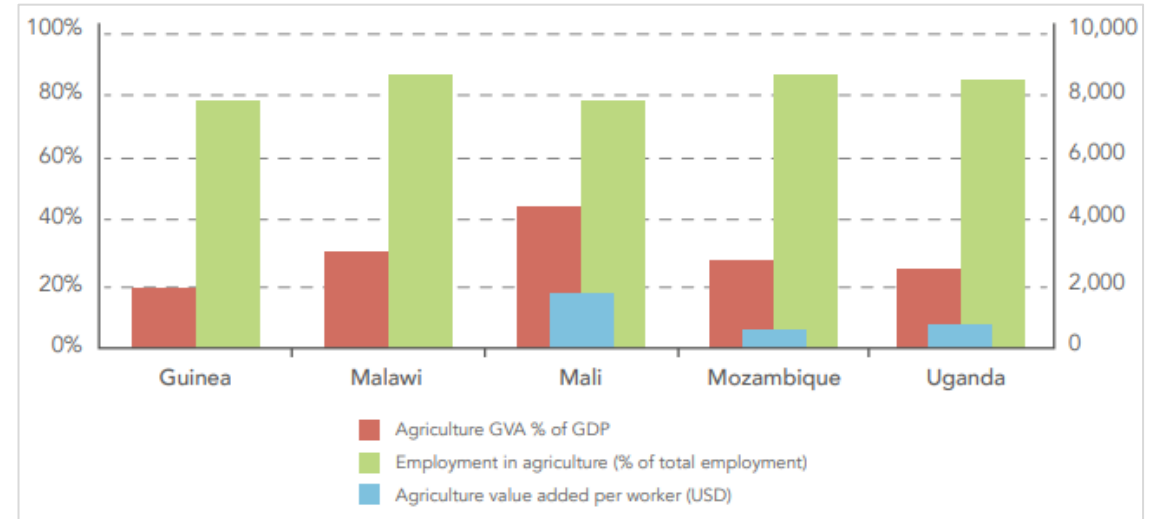
- Cadres Stratégiques et Politiques
- Programme d'appui au développement des petites et moyennes entreprises (PAD-PME : 2017–2022)
- Agence pour la promotion de l'Investissement (Guichet unique)
- Fautières du monde Agricole
- Zones économiques spéciales pour l'Agriculture. Agropoles
- Infrastructures structurantes (désenclavement, énergie, services sociaux de base)
- Potentialité élevée en terres Agricoles
- Ressources animales importantes et diversifiées

Environnement porteur

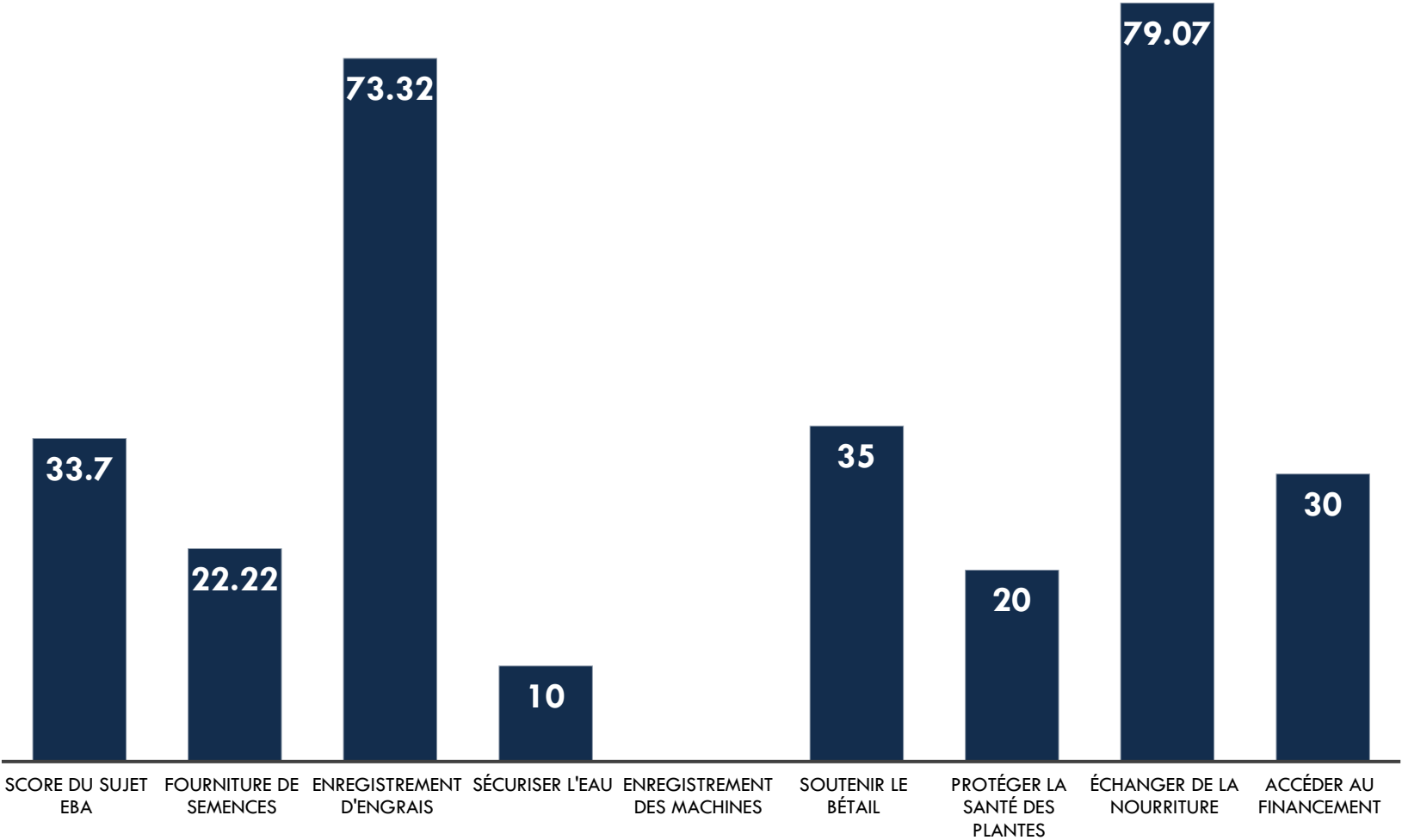
FIDA



FAO



Indicateurs de performance



Classement EBA	33.00
Accès aux semences	22.22
Enregistrement d'engrais	73,32
Accès sécurisé à l'eau	10.00
Soutenir le bétail	35,00
Protection phytosanitaire	20.00
Échanger de la nourriture	79.07
Accès au financement	30.00

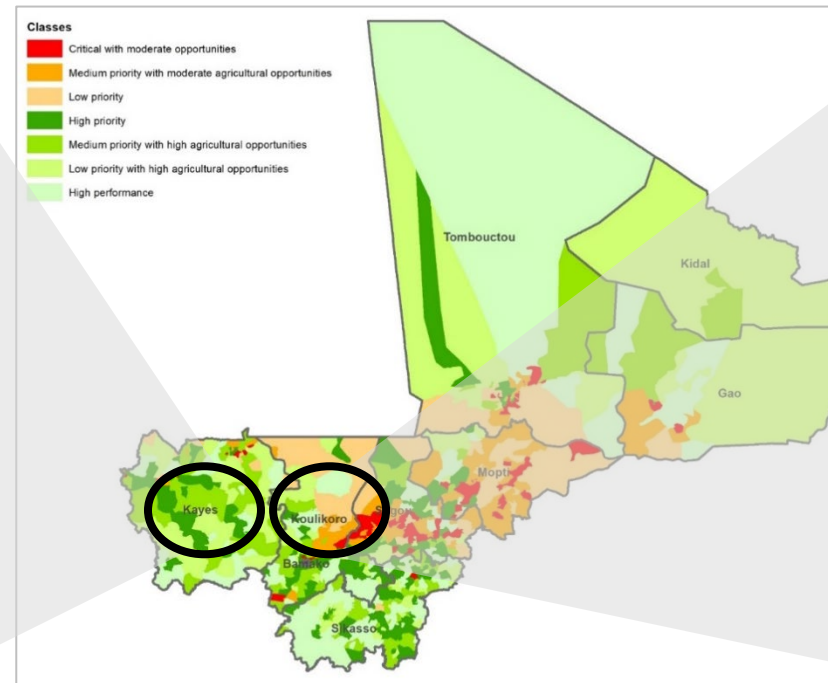
Section 3: Note d'investissement & opportunités

Les points d'entrée : les Agropoles des régions de Koulikoro et de Kayes/Nioro du sahel :

Agropole Kayes-Nioro du Sahel



**Filière bétail/viande
(Embouche bovine)
Et cultures fourragères**



Agropole Koulikoro



Maraîchage en polyculture

- Tomate
- Oignon
- Piment

en microentreprise rurale (MER).

Section 3: Note d'investissement & opportunités

Effets visés

1

Amélioration de la productivité et de la résilience

- Augmentation de 20% de la productivité agricole
- Aménagement d'environ 5 000 ha pour la petite irrigation adaptée à la culture maraichère et de 1 000 ha pour la culture fourragère
- Installation d'environ 20 000 exploitations pour l'élevage
- Accès de 30 000 petits producteurs dont 50% de femmes et 40% de jeunes aux intrants performants et résilients.

2

Augmentation de la valeur ajoutée

- Augmentation de 60% des revenus des bénéficiaires
- Mise en place d'une centaine d'unités de transformation
- Construction et/ou réhabilitation d'une centaine de kilomètres de piste
- Formalisation de 150 partenariats productifs avec le secteur privé.

3

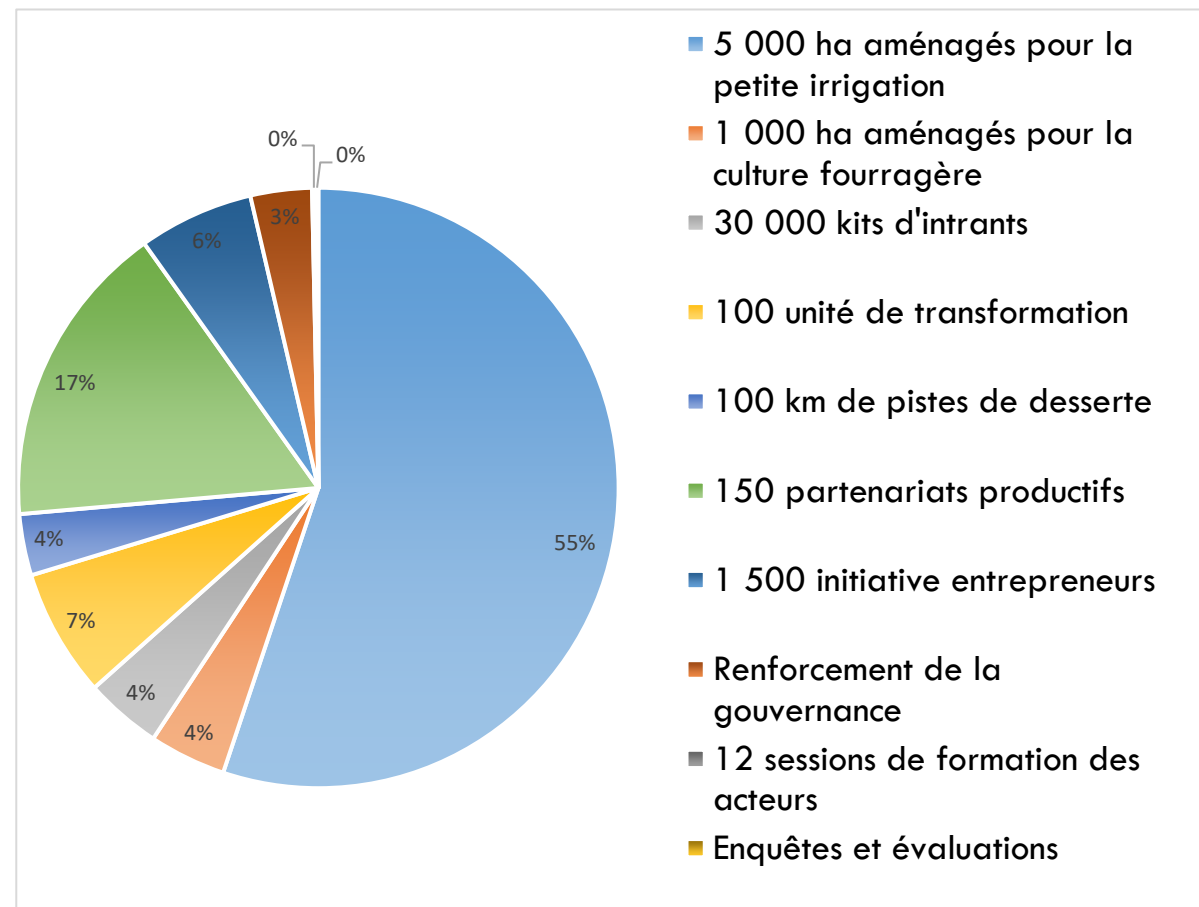
Gouvernance des agropoles

- Asseoir une gouvernance répondant aux standards requis pour la durabilité des deux agropoles
- Mettre en place les organes vitaux qui animeront la gestion des agropoles ainsi que les services aux usagers
- Former les différents acteurs dans les instances de gouvernance

Section 3: Note d'investissement et opportunités

36 Milliards FCFA

65.9 millions USD



Indicateurs-cibles	Coût (FCFA)	Coût en USD Au 31.07.2022
5 000 ha aménagés pour la petite irrigation	20 000 000 000	30 608 700
1 000 ha aménagés pour la culture fourragère	1 500 000 000	2 295 652
30 000 kits d'intrants	1 500 000 000	2 295 652
100 unités de transformation	2 500 000 000	3 826 087
100 km de pistes de desserte	1 200 000 000	1 836 522
150 partenariats productifs	6 000 000 000	9 182 610
1 500 initiatives entrepreneurs	2 250 000 000	3 443 479
Renforcement de la gouvernance	1 200 000 000	1 836 522
12 sessions de formation des acteurs	72 000 000	110 191
Enquêtes et évaluations	50 000 000	76 522
Total	36 272 000 000	65.900 000

Cas d'investissement 1: Tomate

Agropole de Koulikoro



Interventions

Tomate bio

- Promotion d'initiatives entrepreneuriales
- Appropriation des itinéraires techniques et des pratiques résilientes au changement climatique
- Marché contractuel: demande potentiel: 1 200 T/semaine
- Maîtrise du plan d'affaires (RuralInvest)

Carte



Sources (possibles) de financement

- Fonds d'investissement
- Banque – systèmes financiers décentralisés,
- Subvention Gouvernement/partenaires

Marchés

- Intérieur
- Exportation: Pays voisins

Cibles

800 hectares de petits périmètres maraîchers

- 12 Unités de transformation de taille moyenne
- 150 initiatives entrepreneuriales
- Bénéficiaires: 300 groupements ou coopératives (4500 membres: 80% femmes)
- 30 partenariats productifs
- 50 champs-écoles paysans
- 300 lots de kits d'intrants spécifiques

Estimation coûts-avantages

Indicateur	Valeur
• Coûts estimés	USD 6.5 M
• Augmentation quantité commercialisée	+ 40%
• Revenu annuel moyen (+30%)	USD 1 725
• TRI	25,6%
• VAN	USD 1.5 M

Mesures d'atténuation des risques

- R : Faible opportunité de partenariat avec le secteur privé
- M : Assistance technique à l'identification des opportunités d'investissement, au ciblage des partenaires privés et à la préparation des plans d'affaires
- R : Aversion des institutions au risque et faible intérêt pour le maraîchage
- M : Plan d'affaires avec accords commerciaux intégrés
- M : Formation des institutions financières sur le financement du maraîchage

Cas d'investissement 2: Oignon bio

Agropole de Koulikoro

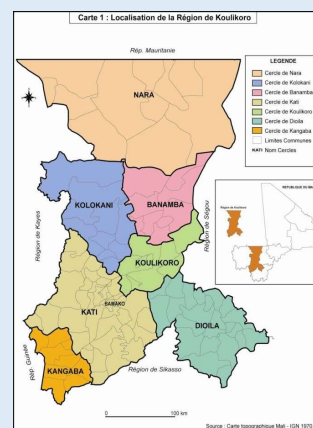


Interventions

Oignon bio

- Promotion d'initiatives entrepreneuriales
- Maîtrise des techniques et pratiques résilientes
- Marché contractuel: 2100 T/semaine
- Appropriation méthodologique du plan d'affaires (RurallInvest)

Carte



Sources (possibles) de financement

- Fonds d'investissement
- Banque – systèmes financiers décentralisés,
- Subvention Gouvernement/partenaires

Marchés

- Intérieur
- Exportation: Pays voisins

Cibles

- 500 hectares aménagés
- 7 Unités de conservation/séchage de taille moyenne
- 100 initiatives entrepreneuriales (50% jeunes)
- Bénéficiaires: 125 coopératives (1 500 membres: 45% femmes)
- 15 partenariats productifs
- 25 champs-écoles paysans
- 125 lots de kits d'intrants spécifiques

Estimation coûts-avantages

Indicateur	Valeur
• Coûts estimés	USD 5.8 M
• Augmentation quantité commercialisée	+ 40%
• Revenu annuel moyen (+30%)	USD 2 550
• TRI	45%
• VAN	USD 3.2 M

Mesures d'atténuation des risques

- R : Faible opportunité de partenariat avec le secteur privé
- M : Assistance technique à l'identification des opportunités d'investissement, au ciblage des partenaires privés et à la préparation des plans d'affaires
- R : Aversion des institutions au risque et faible intérêt pour le maraîchage
- M : Plan d'affaires avec accords commerciaux intégrés
- M : Formation des institutions financières sur le financement du maraîchage

Cas d'investissement 3 : Embouche bovine

Agropole de Kayes



Interventions

Engraissement en stabulation

- Bœuf engraisé à 320 kg
- Cycle court: 4 mois
- Production/cycle : 250 têtes
- Appropriation des techniques d'engraissement et suivi des mesures sanitaires

Carte



Sources (possibles) de financement

- Fonds d'investissement,
- Banque – systèmes financiers décentralisés,
- Subvention Gouvernement/partenaires

Marchés

- Intérieur
- Exportation: Pays voisins

Cibles

- 100 étables aménagées
- 1 000 ha culture fourragère
- 100 initiatives entrepreneuriales
- Bénéficiaires: 120 emboucheurs individuels + 50 coopératives (environ 700 emboucheurs)
- 20 partenariats productifs
- 10 champs-écoles agropastoraux
- 170 kits petit-outillage
- Emplois créés: 50

Estimation coûts-avantages

Indicateur	Valeur
• Coûts estimés	USD 13.4 M
• Revenu annuel moyen (+40%)	USD 3 350
• TRI	31,6%
• VAN	USD 8,5 M

Mesures d'atténuation des risques

- R : Faible opportunité de partenariat avec le secteur privé
- M : Assistance technique à l'identification des opportunités d'investissement, au ciblage des partenaires privés et à la préparation des plans d'affaires
- R : Aversion des institutions au risque et faible intérêt pour le maraîchage
- M : Plan d'affaires avec accords commerciaux intégrés
- M : Formation des institutions financières sur le financement du maraîchage

Partenaires techniques et financiers: potentiels investisseurs

PTF multilatéraux

- Banque Mondiale
- Banque Africaine de Développement
- Union Européenne (DUE)
- Banque Islamique de Développement (BID)
- Banque Arabe pour le Développement Economique en Afrique (BADEA)
- Banque Ouest Africaine de Développement (BOAD)
- Fonds International pour le Développement Agricole (FIDA)
- Union Economique et Monétaire de l'Afrique de l'Ouest (UEMOA)
- Union Africaine

PTF Bilatéraux

- Suède
- Belgique
- Canada
- Japon
- Espagne
- Etats-Unis
- Emirats arabes,
- Arabie Saoudite

Systeme des nations unies

- Programme des Nations Unies pour le Développement (PNUD)
- Cadre de Coopération des Nations Unies pour le Développement Durable (UNSDCF)
- La Mission multidimensionnelle Intégrée des Nations Unies pour la Stabilité au Mali (MINUSMA).

MALI NOTE D'INVESTISSEMENTS



Food and Agriculture Organization
of the United Nations

RESUME

US\$ 65.9 M
Coût Total :

17.9%
TRI moyen

US\$ 87.8 M
VAN

6700
Bénéficiaires

US\$ 326
Augmentation revenu
Per Capita

20 %
Taux de croissance
de production

10.6 %
Taux de Réduction
de la pauvreté

1.9 MT
Réduction des Emissions
Per Capita

INVESTISSEMENTS PRINCIPAUX

TOMATE

Ajouter de la valeur a travers
la transformation et
entrepreneuriat

Cout (USD) \$ 6.5 M

TRI (%) 25.6%

VAN \$ 1.5 M

Bénéfices durabilité:

Bénéficiaires: 4500 (80% F)

**Augmentation revenu per
capita:**
\$ 1.725

**Réduction des émissions per
capita: 1.6 MT**

OIGNON

Augmenter la production,
développer la transformation et
entrepreneuriat

Cout (USD) \$ 5.8 M

TRI (%) 45%

VAN \$ 3.2 M

Bénéfices durabilité

Bénéficiaires: 1.500 (45% F)

**Augmentation revenu per
capita:**
\$ 2.550

**Réduction des émissions per
capita: 1.9 MT**

EMBOUCHE BOVINE

Engraisement en stabulation

Cout (USD) \$ 13.4 M

TRI (%) 31.6 M

VAN \$ 8.5 M

Bénéfices durabilité

Bénéficiaires: 700

**Augmentation revenu per
capita :**
\$ 3.350

**Réduction des émissions per
capita : 2.3 MT**

Jardin maraîcher de tomates



Cultures fourragères



Récolte d'oignon



Embouche bovine

**Merci pour votre
attention!**



**Food and Agriculture Organization
of the United Nations**