



Initiative  
**Main dans la Main**

**Forum d'investissement | Rome, Italie | 17-19 octobre 2022**



**République du Niger**  
*Fraternité-travail-Progrès*

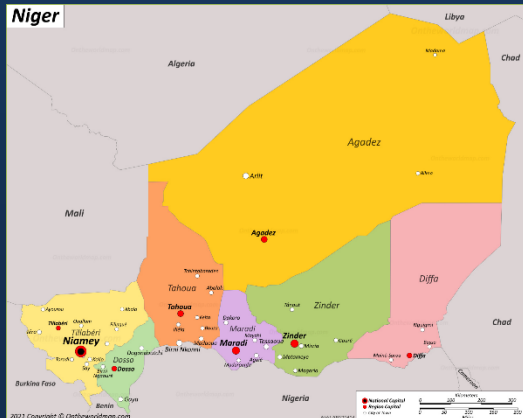
# Niger en un clin d'oeil

**2020**  
24 millions

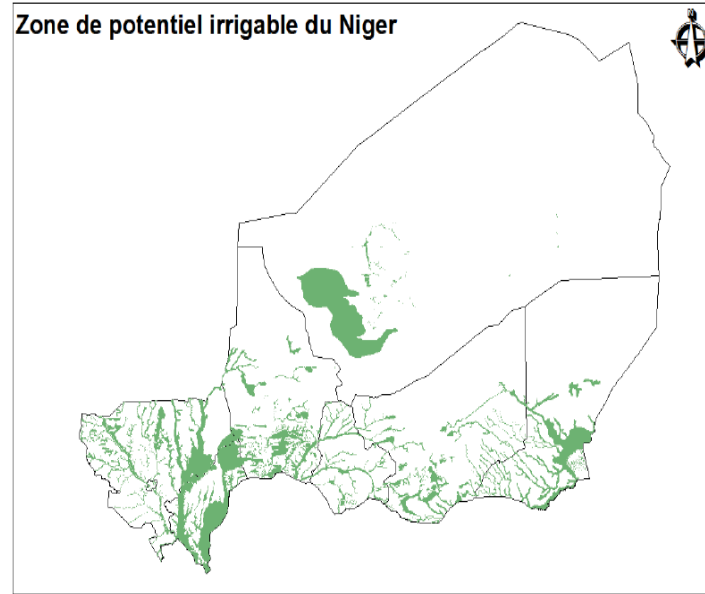
Croissance démographique 3.9%  
Croissance de la population urbaine 4.43%

**PIB global (2019)**

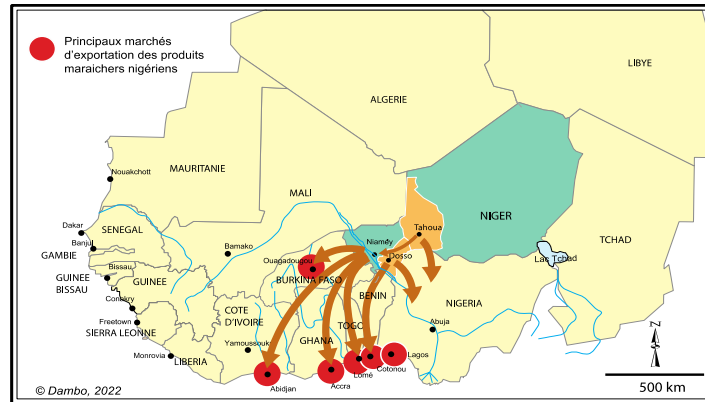
\$11,4 milliards PIB/habitant \$522



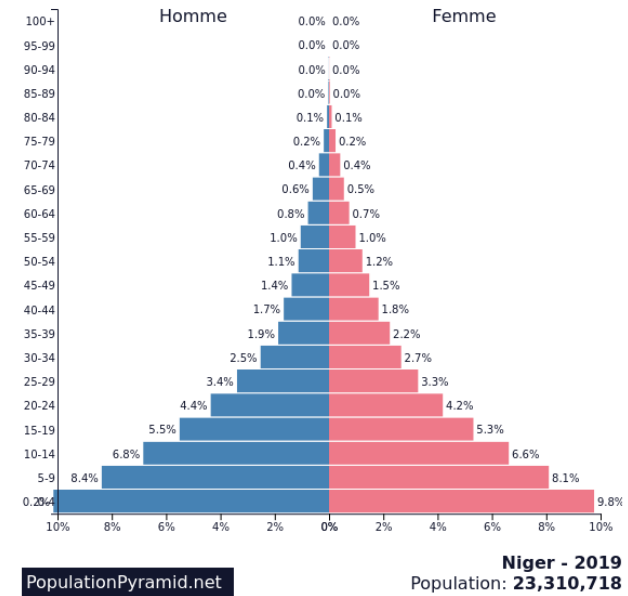
## Potentiel physique favorable au développement de la petite irrigation impressionnant avec 11M ha de terres irrigables



## Un large réseau interne et externe de commercialisation des produits agricoles



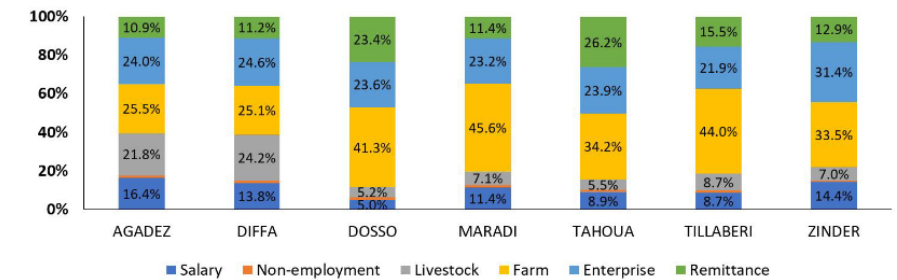
## Une population extrêmement jeune avec 49,64% de moins de 15 ans



PopulationPyramid.net

Niger - 2019  
Population: 23,310,718

## Part de revenus depuis différentes sources/par région



Source: Niger Poverty Assessment, 2021

# Un contexte complexe avec un potentiel d'impact très élevé

## Contexte Socio-économique



Croissance économique significative 2010-2019	6,1% PIB annuel
Contribution de l'agriculture et de l'élevage au PIB	40,2%
Secteur agricole	2ème source d'exportation
Propriété des terres agricoles	Majoritairement les producteurs
Accès à la terre pour les femmes	Facile par emprunt mais en sont rarement propriétaires
Taille moyenne des exploitations agricoles	1,5 ha
Emploi en agriculture	85% de la population active
Contexte sécuritaire	Plusieurs menaces sécuritaires. L'état, bien organisé pour répondre à ces menaces. Grande partie du pays en sécurité.

## Sécurité Alimentaire et Nutritionnelle et Pauvreté



Niveau de pauvreté extrême	42,9%
Insécurité Alimentaire modéré à sévère	14 à 32%
Pendant la saison de soudure	+ de 30%
Insécurité Alimentaire à risque	26 à 47%
Malnutrition infantile sévère aigue	10%
Malnutrition infantile chronique	+ de 40%
Coût de l'alimentation nutritive	4 fois le coût moyen d'alimentation
Accès aux services sanitaires	47, 68% de population
Accès à l'eau	52% de la population

## Contexte bio-physique et climatique



Environnement/ climat	2/3 du pays désertique favorables à l'élevage 1/3 du pays sahélien et soudanien favorable à l'agriculture et l'élevage
Réserves en eau	Eaux de surface: 30Milliards m3/an; moins de 1% exploitées Réserves en Eaux souterraines: + de 600 Milliards m3. 2,5 Milliards m3 renouvelables/an; 20% exploités
Fleuve Niger	Traverse la partie ouest du pays sur 500km
Système agraire diversifié	neuf (9) systèmes agraires distincts chacun avec ses spécificités propres
Ecosystèmes et ressources naturelles	Dynamiques et productifs mais vulnérables au Changement Climatique et aux sécheresses
Ressources pastorales	16 millions d'hectares d'espace pâturable
Evènements climatiques	Sécheresses et inondations

# Pourquoi investir au Niger?

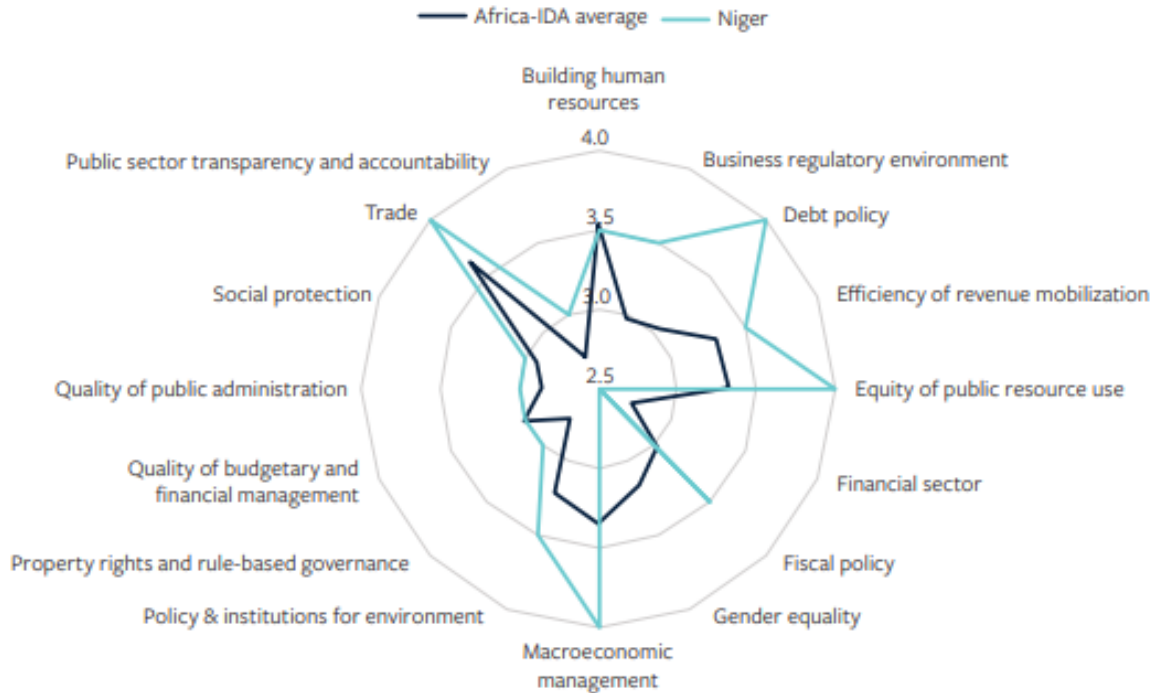
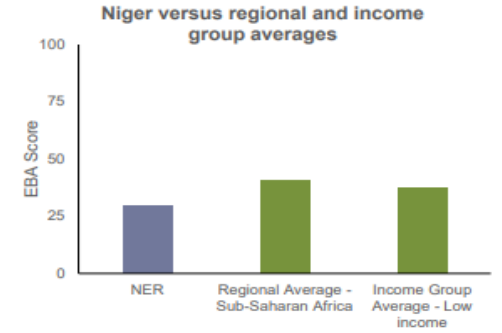


# Environnement incitatif

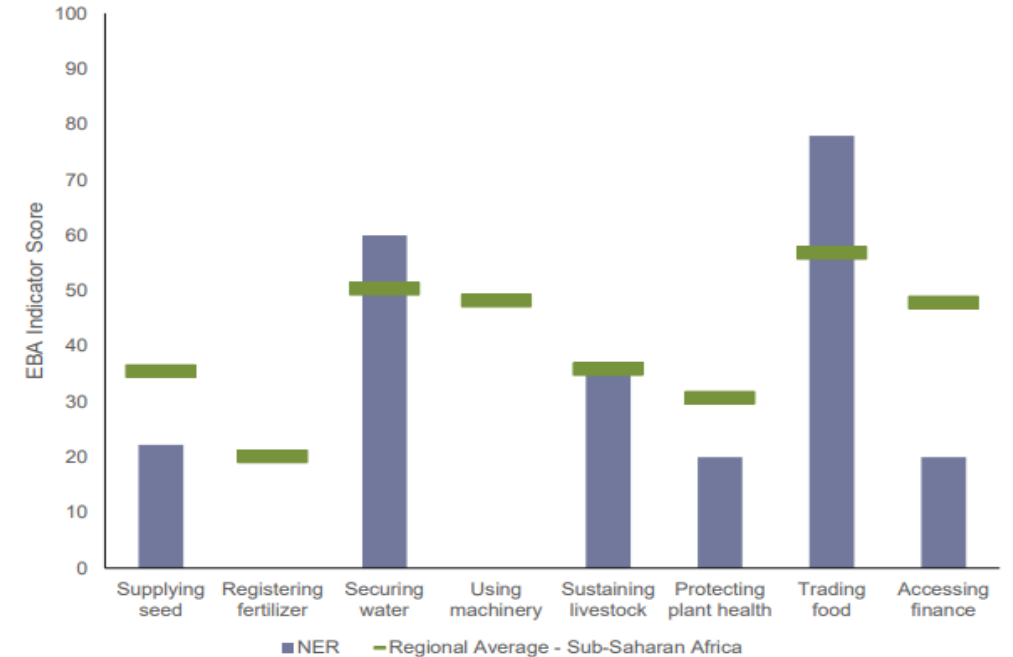
Les scores supérieurs à la moyenne Africa-IDA sur plusieurs dimensions politiques et institutionnelles

# 29.39

Overall Enabling the Business of Agriculture Score (0-100) for Niger



Performance by indicator area - Niger



Notes: score: 1 = low, 6 = high; Niger scores above the African-IDA average; aggregate scores (e.g., African IDA-eligible countries) are simple averages.  
Source: World Bank (2020b).

# Facteurs agro-écologique et institutionnels porteurs

## Potentiel élevé des Zones Agro-écologiques

- Terres irrigables – 11 millions ha Niger (1,75 millions ha Dosso/ 1,45 millions ha Tahoua)
- Réserves en Eaux souterraines: + de 600 Milliards m<sup>3</sup>.
- 2,5 Milliards m<sup>3</sup> renouvelables/an; 20% exploités
- Elevage > 37 millions de têtes, cuir et peaux

## Alignement de Main dans la Main à la Décision Présidentielle de développer le Programme National sur les Pôles Agro-Industriels (Agropôles)

- Objectif: contribuer à la transformation agricole structurelle
- Etablissement de 8 Agropôles basés sur les partenariats public-privé-communautaire
- Piliers Programmatiques: développement des filières; augmentation de la production et productivité; création des parcs agro-industriels; création des centres ruraux de collecte et de transformation

## Avantages comparatifs de certaines filières

- Principaux produits d'exportation – bétail; niébé, oignon, sésame et gomme Arabique – avantages en termes de conditions agro-écologiques et savoir-faire des producteurs et autres acteurs dans les filières
- Niébé avec potentiel élevé pour l'agro-industrie et oignon pour la conservation et transformation
- Présence du Centre National des Entreprises (Maison de l'entreprise), qui facilite l'établissement et fonctionnement des activités économiques
- Oignon recherché pour sa saveur piquante en cours de labellisation



- **Niveau national** : Plan d'action i3N 2021-2025 (2693,9 milliards F CFA) ; PDES 2022-2026 ; SDDCI Niger 2035 ; PANGIRE 2017-2030 ; PNEDD (Loi-cadre 98-56 Gestion de l'environnement) ; Stratégie petite irrigation (2015); Code de l'eau (ord. 2010-09) ; Code foncier (ord. 93-015)
- **Niveau régional** : Plan d'investissement CEDEAO (ECOWIP) 2018 ; Politique Agricole CEDEAO (ECOWAP) ; Déclarations de Maputo & Malabo (PDDAA – UA & NEPAD)
- **Niveau international** : ODD (2, 6, 8, 10, 12, 13 et 15) ; Engagements Sommet Mondial Istanbul 2016 & Sommet Mondial systèmes alimentaires 2021 ; Conférences internationales CNUCED & COP (Accord de Paris)
- **Niger = Marché** ouvert sur 350 millions de consommateurs (zone ECOWAS) et 1,2 milliards de consommateurs (zone ZLECAF)
- **Institutions fortes et stables** : Alternance démocratique suite élections libres & transparentes ; Pays résilient en contexte régional de menaces multiples & multiformes (insécurité, instabilité politique, inflation, etc.)
- **Engagement politique & social fort anti corruption** : Cour des Comptes ; Haute Autorité contre corruption (HALCIA) ; Cellule Nationale de Traitement des Informations Financières (CENTIF) ; Transparency Niger (ANLC) ; Réseau Transparence et analyse budgétaire Niger (ROTAB)
- **Organisation & financement du secteur SAN/DAD** : HCIN (tous investissements) ; BAGRI (banque Agricole) ; Maison de l'entreprise (création d'entreprises) ; RECA (chambres d'agriculture) ; SNCA/APCA (Conseil agricole) ; FISAN (fonds sécurité alimentaire) ; FOSEL (fonds élevage) ; Fonds Commun PROSEHA (Eau, Hygiène & Assainissement)
- **Professionalisation croissante** : promotion de l'agrobusiness ; organisations interprofessionnelles par filières ; partenariat public-privé-communautés



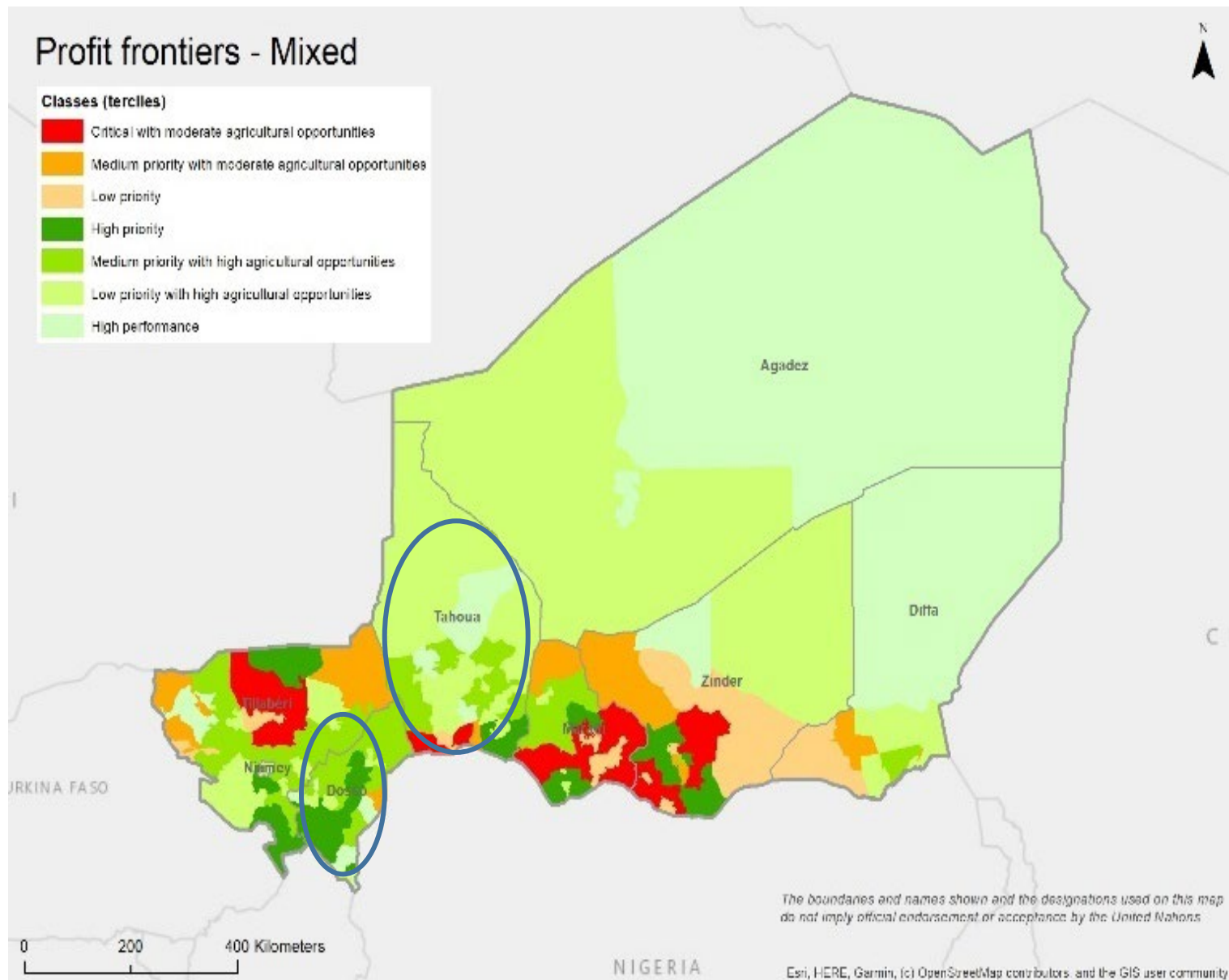
**Main dans la  
Main Niger.**  
Programme et  
opportunités  
d'investissements

# Programme Main dans la Main





# Régions et filières cibles



**Tahoua – oignon, moringa, lait (niébé, tomate)**



**Dosso – moringa, lait (niébé, tomate)**

	Poverty	Potential	Efficiency
Critical with moderate agricultural opportunities	High	Moderate	Any
Medium priority with moderate agricultural opportunities	Medium	Moderate	Any
Low priority	Moderate	Moderate	Any
High priority	High	Medium / High	Medium / Moderate
Medium priority with high agricultural opportunities	Medium	Medium / High	Medium / Moderate
Low priority with high agricultural opportunities	Moderate	Medium / High	Medium / Moderate
High performance	Moderate	Medium / High	High

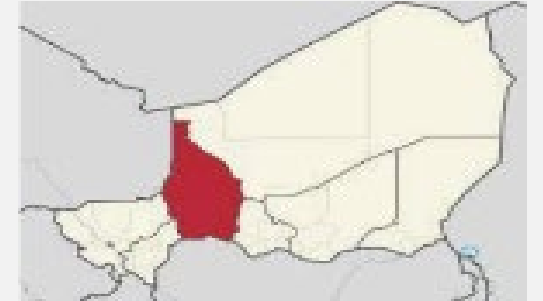
# Opportunité d'investissement 1. Oignon de conservation sous petite irrigation

## Location

**Tahoua** (Konni, Malbaza, Madaoua, Bouza, Keita et Tahoua)

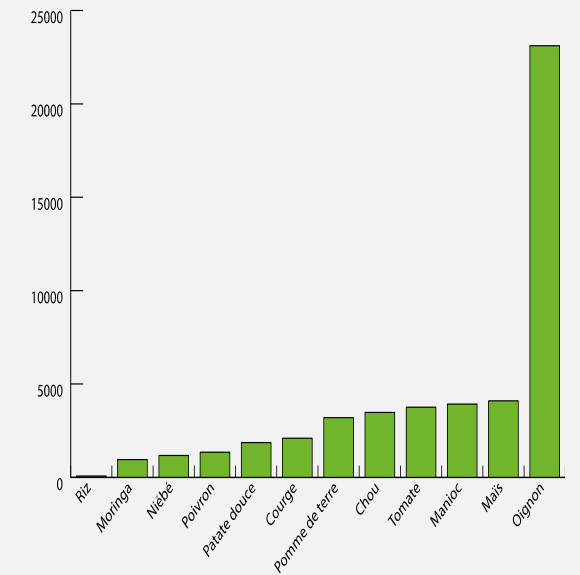
## Importance

- **Potentiel irrigation:** 1 446 819 ha dont 755 091 ha propices pour la petite irrigation pour la région, 20724 ha emblavées pour la production d'oignon
- **Oignon:** 788 206T en 2020 représentant 65% de la production nationale
- C'est la principale spéculation agricole pour laquelle le Niger possède un réel avantage comparatif par rapport aux autres pays de la sous-région,
- Un enjeu essentiel non seulement pour le Niger, mais pour toute l'Afrique de l'Ouest
- La compétitivité de l'oignon nigérien notamment la variété Violet de Galmi sur les marchés sous régionaux lui confère une place importante dans les cercles familiaux et dans l'économie nationale de part sa qualité organoleptique que son aptitude à la cuisson (IG violet de Galmi, Décembre, 2021).



## Interventions

- Appuyer la production de l'oignon de longue durée de conservation
- Développer des périmètres irrigués à petite échelle
- Construire des magasins de conservation adaptés ayant :
  - Capacité: 30 à 100 tonnes
  - Durée de conservation: 6 mois
  - Taux maximal de perte <5%
  - Coût: 11 700 à 18 000 \$
  - Durée de vie: 12 ans (toit)
- Appuyer l'utilisation des bio-pesticides et d'amendements organiques du sol
- Etablir des accords de production entre acteurs pertinents
- Créer de l'emploi pour les jeunes
- Améliorer la gouvernance des OP, du cadre politique et institutionnel



L'oignon comme culture phare de la région de Tahoua

# Opportunité d'investissement 1. Oignon de conservation sous petite irrigation

## Justification

- 2ème pays producteur en l'Afrique de l'Ouest avec 1.2 million tonnes/an
- Demande potentielle:
  - 5.000T/semaine pour exportation;
  - 2.500T/semaine pour consommation nationale
- Production dépasse la consommation, mais à partir de septembre, la pénurie sur le marché en raison du manque des unités de conservation (nature périssable)

## Interventions

- 5 500 ha petits périmètres maraîchers aménagés
- 50 magasins de type FCMN Niya (à +/- 13 000 \$ l'unité) avec capacité de conserver 10% de l'ensemble de l'oignon produit par les exploitations cibles
- 11 000 lots de kits d'intrants spécifiques distribués

## Cibles et impact

- 11 000 exploitations familiales – constituées de 77000 personnes
- 40% jeunes exploitations familiales dirigées par des jeunes - 2062 personnes
- 114 facilitateurs champs-écoles paysans formés (30 producteurs/CEP)
- **Total bénéficiaires: 88 500**

## Sources d'investissements potentiels

- Fonds d'Investissement pour la Sécurité Alimentaire et Nutritionnelle (FISAN)
- Fonds de Développement de l'Inclusion Financière (FDIF),
- Fonds d'Appui aux Petites et Moyennes Entreprises, petites et Moyennes Industries (FONAP),
- Banque Agricole du Niger (BAGRI),
- Banque Sahélo-Saharienne pour l'Investissement et le Commerce (BSIC), Banque Atlantique
- Producteurs, transformateurs
- Gouvernement
- PTF: BM, AFD, KFW, Bilatéraux, etc.

## Estimation couts-bénéfices

Indicateur	Valeur
Cout d'investissement total	\$ 60,3 M
Augmentation de revenu/personne	\$ 410,6
TRI (Taux de Rentabilité Interne)	41%
VAN (Valeur Actuelle Nette)	\$ 3,6 M

## Mesures d'atténuation des risques

- **Risque:** insuffisance de l'application de l'itinéraire technique
- **Mesure d'atténuation:** suivi du respect de l'application de l'itinéraire technique
- **Risque:** faiblesse des techniques et technologies de conservation/stockage:
- **Mesure d'atténuation:** Respect du choix du modèle de stockage/conservation retenu
- **Risque:** faible responsabilisation des femmes et des jeunes et faiblesse d'organisation d la CDV
- **Mesure d'atténuation:** implication dans la production, transformation et vente du produit et renforcement des capacités des acteurs

# Opportunité d'investissement 2. Lait

## Location

**Dosso** (Gaya, Dosso, Boboye, Dogon Doutchi) et

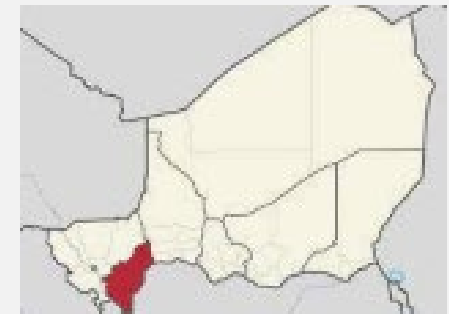
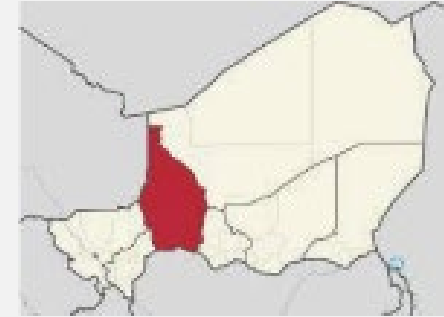
**Tahoua** (Konni, Abalack, Madaoua, Tahoua, Malbaza)

## Importance

- Niger, pays d'élevage du fait de l'importance et de la diversité de son cheptel (55 millions de têtes de bétail tous confondus).
- 60 millions d'hectares pâturables, soit 45% du territoire
- Priorité nationale: réduire la dépendance du Niger liée à l'importation du lait et des produits laitiers (production nationale de lait, de 967 800 tonnes en 2011 à plus de 2 000 300 tonnes en 2025)
- Filière laitière: enjeu économique et social important, joue un rôle déterminant dans la sécurité alimentaire et nutritionnelle des populations (Dosso: 121 739 tonnes de litres; Tahoua: 287 942 tonnes de litres)
- Demande potentielle du marché/an (395 millions tonnes de litres)

## Interventions

- Appuyer la production de lait de vache et de chamelle (3 à 6 l/femelle)
- Construire des centres de collecte de lait pour garantir un accès fiable et stable aux marchés
- Mettre en place des unités de transformation du lait
- Promouvoir la culture fourragère
- Etablir des accords de production entre acteurs
- Créer de l'emploi pour les jeunes
- Améliorer la gouvernance des OP, du cadre politique et institutionnel
- Appuyer la production fourragère en faisant la promotion des cultures à double fins, faire la promotion du traitement et enrichissement de la paille
- Mettre en place/réhabiliter les BAB et BIZ



# Opportunité d'investissement 2. Le Lait

## Justification

- 2021: 55 million millions de têtes toutes espèces confondues /\$ 7,7 milliards
- 60 millions d'hectares pâturables, soit 45% du territoire
- 2020: 1,44 millions de litres de lait produits (Bilan 2016-2020 I3N)
- Besoins à 2030 : 3,95 millions de tonnes de lait (Base 93 l/pers/an)

## Interventions

- Appui à la production - 2 700 L lait/exploitation/an
- 6 L/laitière/jour et 3 vaches laitières/exploitation
- 17 463 600 L lait collectés/an
- 383 centres de collecte construits, réhabilités ou rendus fonctionnels ;
- 77 mini-laiteries construites, réhabilitées ou rendues en service 48/Dosso et 29/Tahoua
- 6 468 étables construites
- Appui à la production fourragère (cultures à double fins), traitement et enrichissement de la paille

## Cibles et impact

- 6 468 exploitations familiales ciblées dans les 2 régions
- 4 000 exploitation/Dosso et 2 468/Tahoua
- 106 facilitateurs CEAP formés
- 1 155 jeunes collecteurs employés
- **Total bénéficiaires: 51 804**

## Sources d'investissements potentiels

- Fonds d'Investissement pour la Sécurité Alimentaire et Nutritionnelle (FISAN)
- Fonds de Développement de l'Inclusion Financière (FDIF),
- Fonds d'Appui aux Petites et Moyennes Entreprises, petites et Moyennes Industries (FONAP),
- Banque Agricole du Niger (BAGRI),
- Banque Sahélo-Saharienne pour l'Investissement et le Commerce (BSIC), Banque Atlantique
- Producteurs, transformateurs
- Gouvernement
- PTF – coopération bilatérale et multilatérale

## Estimation coûts-bénéfices

Indicateur	Valeur
• Cout d'investissement total	\$ 34,6 M
• Augmentation de la production commercialisée	100%
• Augmentation de revenu/personne	USD 241,1
• TRI (Taux de Rentabilité Interne)	29%
• VAN (Valeur Actuelle Nette)	\$ 0,2 M

## Mesures d'atténuation des risques

- **Risque:** mortalité du cheptel
- **Mesure d'atténuation:** campagne de vaccination
- **Risque:** déficit de fourrage
- **Mesure d'atténuation:** intensification /diversification de la production du fourrage
- **Risque:** faible responsabilisation des femmes et des jeunes
- **Mesure d'atténuation:** implication effective dans la collecte, transformation et vente

# Opportunité d'investissement 3. Moringa sous Petite Irrigation

## Location

**Tahoua** (Konni, Malbaza, Tahoua, Madaoua, Abalack) et

**Dozzo** (Gaya, Dioundiou, Tibiri, Dozzo et Boboye)

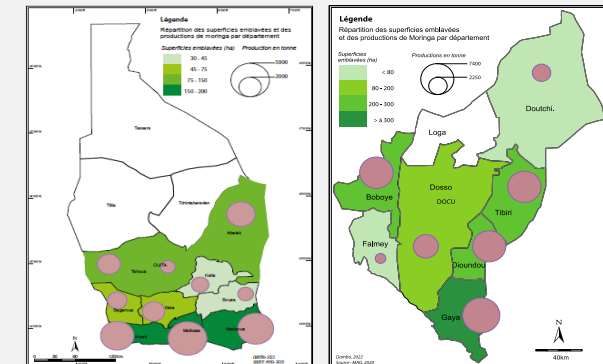
## Importance

- Le moringa est cultivé dans la plupart des régions du Niger avec une production tout au long de l'année (220 889T produites en 2020 ; région de Dozzo: 53 230T; Tahoua: 39 655T)
- Les enjeux en termes de sécurité alimentaire et nutritionnelle sur la chaîne de valeur moringa sont très importants. La plante joue un rôle clé dans la nutrition et la sécurité alimentaire naturel. Elle contient de nombreuses vitamines et minéraux, y compris le fer et le calcium.
- Demande intérieure croissante: >230 889T,
- Le Niger est déficitaire en terme de production du moringa, importe 4,5% de ses besoins à partir du Nigeria
- La chaîne de valeur moringa représente 2,5% du PIB agricole (plus de 70 milliards FCFA)



## Interventions

- Intensifier la production du moringa dans les sites irrigués pour répondre à la demande croissante de 4% chaque année
- Renforcer le rôle de la femme dans la pluralité d'acteurs de la filière avec des micro-entrepreneuses transformatrices très largement dominantes
- Augmenter de 50% les emplois dans la filière moringa
- Mettre en place des infrastructures et équipements adaptés à la collecte et transformation du moringa.
- Améliorer la gouvernance des OP, du cadre politique et institutionnel



Cartes montrant l'étendue de la production du moringa dans les régions de Dozzo et Tahoua

# Opportunité d'investissement 3. Moringa sous Petite Irrigation

## Justification

- Niger, second producteur de l'Afrique de l'Ouest après le Nigéria (2,5% PIB Agricole).
- La promotion du moringa s'inscrit dans le cadre de la Stratégie de développement Produits Forestiers Non Ligneux (PFNL)
- 2020-2021, la surface totale de moringa 8072 Ha cultivés par 40 360 producteurs, production de 283 270 tonnes
- Importance du marché intérieur et extérieur

## Interventions

- 1 415 ha aménagés sous petite irrigation
- 5 départements de la région de Tahoua
- 8 000 plants de moringa en pur/exploitation et 0,2 ha par exploitation. Rdt 16 T/ha
- 16 récoltes/an
- 100 coopératives des producteurs de moringa soutenues pour transformation/ conservation( 5-6 mois)

## Cibles et impact

- 7 000 exploitations familiales /Tahoua et Dosso
- 140 facilitateurs CEP formés
- 1 700 jeunes collecteurs employés
- **Total bénéficiaires: 49 725**

## Sources d'investissements

- Fonds d'Investissement pour la Sécurité Alimentaire et Nutritionnelle (FISAN)
- Fonds de Développement de l'Inclusion Financière (FDIF),
- Fonds d'Appui aux Petites et Moyennes Entreprises, petites et Moyennes Industries (FONAP),
- Banque Agricole du Niger (BAGRI),
- Banque Sahélo-Saharienne pour l'Investissement et le Commerce (BSIC), Banque Atlantique
- Producteurs, transformateurs
- Gouvernement
- PTF: – coopération bilatérale et multilatérale

## Estimation coûts-bénéfices

Indicateur	Valeur
Coût d'investissement total	\$15,2 M
Augmentation de la production commercialisée	67%
Augmentation de revenu/personne	USD 135,7
TRI	31%
VAN	\$ 0,19 M

## Mesures d'atténuation des risques

- **Risque:** rendement moringa sensible à la chaleur
- **Mesure d'atténuation:** disponibilité de l'eau
- **Risque:** mauvaise conservation
- **Mesure d'atténuation:** respect normes équipements et infrastructures
- **Risque:** utilisation des variétés non performantes
- **Mesure d'atténuation:** disponibilité des techniques et technologies éprouvées de la recherche

# NIGER NOTE D'INVESTISSEMENTS



Food and Agriculture Organization of the United Nations

## RESUME

US\$ 110,2 M  
Coût Total :

33,66%  
TRI moyen

US\$ 269,4 M  
VAN

197 004  
Bénéficiaires

US\$ 286,99  
Augmentation revenu  
Per Capita

88,34 MT  
Réduction des Emissions  
Per Capita

1

2

3

### OIGNON DE CONSERVATION SOUS PETITE IRRIGATION

Ajouter de la valeur en augmentant la production, conservation et exportation

Coût (USD)

US\$ 60,3 M

TRI (%)

41%

VAN

US\$ 3,6 M

Bénéfices durabilité :

Bénéficiaires: 88 500

Augmentation revenu par exploitant : \$ 410,8

Réduction des émissions per capita: 88 MT

### LAIT

Augmenter la production, développer la collecte et transformation

Coût (USD)

\$ 34,6 M

TRI (%)

29%

VAN

US\$ 0,2 M

Bénéfices durabilité

Bénéficiaires: 51 804

Augmentation revenu par exploitant : \$ 241,1

Réduction des émissions per capita: 0,02 MT

### MORINGA SOUS PETITE IRRIGATION

Accroître la productivité et développer la transformation et la commercialisation

Coût (USD)

\$15,2 M

TRI (%)

31%

VAN

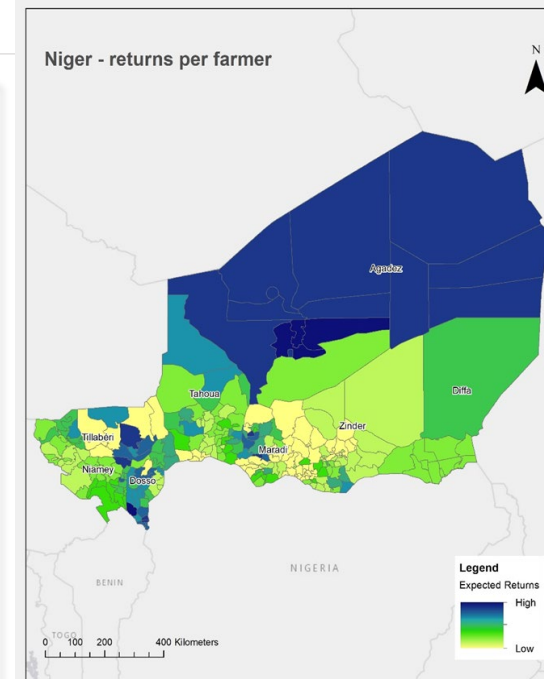
US\$ 0,19 M

Bénéfices durabilité

Bénéficiaires: 56 700

Augmentation revenu par exploitant : US\$135,7

Réduction des émissions per capita : 0,32MT



Source: OCHA, FAO, Stochastic frontier analysis FAO-HIH task force (2022), ESRI

Les investissements et les interventions sont socialement inclusifs avec des rendements élevés pour l'exploitant



# Merci pour votre attention!



Food and Agriculture Organization  
of the United Nations