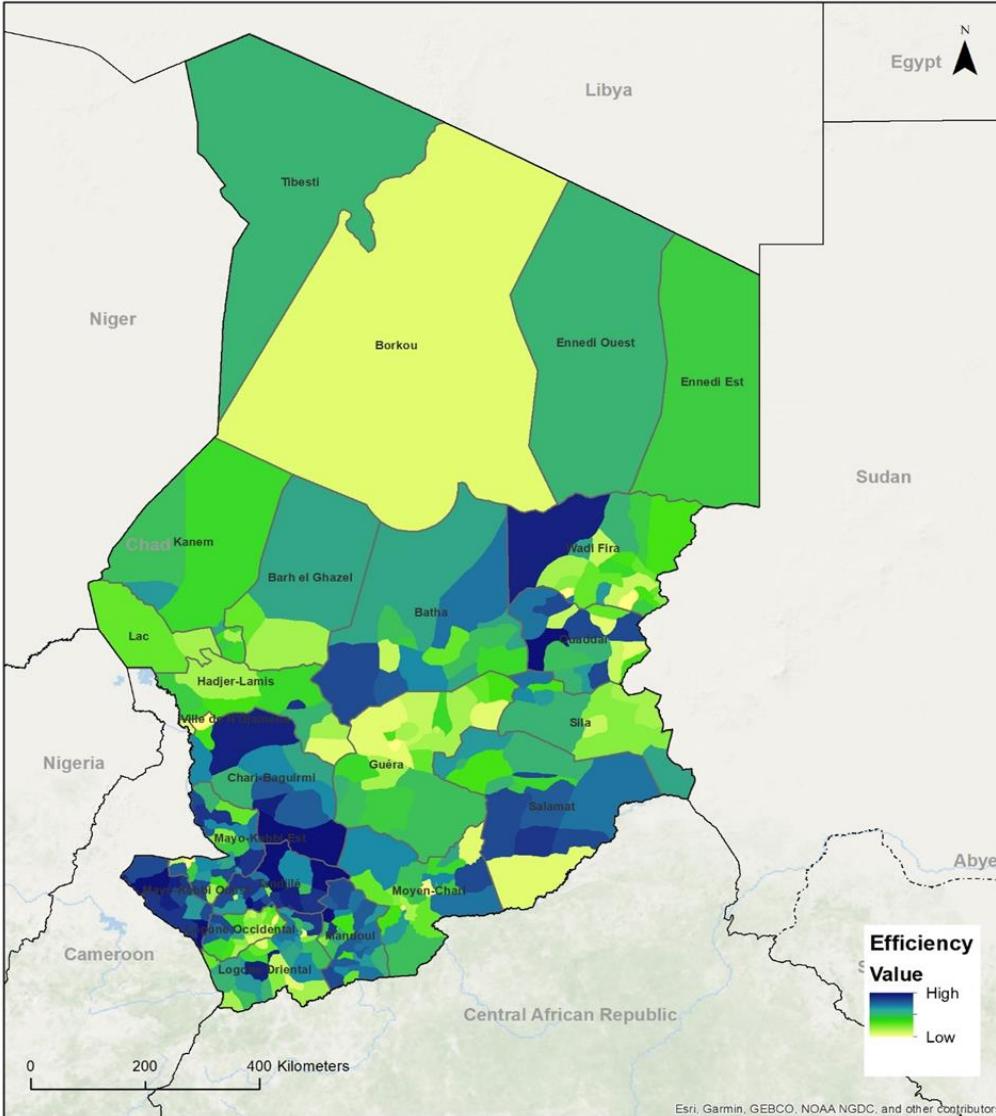




 **Forum d'Investissement Main dans la Main**
Rome, Italie 14-17 Octobre 2025

 Initiative
Main dans la Main



- **Contexte macroéconomique**
 - **Contraintes et opportunités d'investissement**
 - **Filière Maïs**
 - **Filière Riz**
 - **Filière Spiruline**



CONTEXTE ECONOMIQUE DU TCHAD

INDICATEURS SOCIO-ÉCONOMIQUES AU NIVEAU NATIONAL



PIB en 2025: 13.61 milliards USD (Trading Economics)



Croissance PIB en 2025: 5.3 % (Moyenne des 5 dernières années: 1.48%) (BM 2025)



Population: 19.3 millions en 2025 (RGPH2)



Incidence Pauvreté: 40.8% (BM 2025)



Superficie: 1.284 millions km²



IDH en 2022: 0.3 (BM 2024)



Taux de chômage: 35,4% en 2023

INDICATEURS AGRICOLES ET DU MILIEU RURAL



Part de l'agriculture dans le PIB: 23% (BM 25)



Production de céréales de la campagne 2024/2025: 2 667 700 tonnes (DPSA)



Déficit céréalier de la campagne 2024/2025: 614 070 tonnes (DPSA)



Terres arables: : 5.3 millions hectares (BM, 2025)



Situation d'insécurité alimentaire: 3 364 454 personnes en phase 3+ (SISAAP)



Taux d'inflation en 2025: 3,2% (BM 2025)



1.2 millions de réfugiés et déplacés en 2025: 3.2%



ATOUTS DU SECTEUR AGRICOLE

Une part importante du PIB:

L'agriculture contribue pour 23% au PIB, dont 20% proviennent de la production vivrière et 3% des cultures de rente

Une main-d'œuvre importante:

Environ 80% des ménages tchadiens vivent de l'agriculture avec une population majoritairement jeune

Un potentiel d'exportation:

Importante source d'entrées de devises, notamment grâce au coton, au sésame, au riz, au maïs et à la spiruline

Des ressources naturelles favorables à une production diversifiée:

39 millions d'hectares de terres cultivables et 20 milliards de m³ des ressources en eaux souterraines

Propice à la production du riz, du maïs, du sorgho, des légumineuses, et des cultures maraîchères

Des opportunités de développement:

Filières à forte potentiel de croissance et un marché national et régional en plein essor

En résumé, le secteur agricole au Tchad présente un fort potentiel pour le développement économique et social, mais sa pleine exploitation nécessite une meilleure gestion des ressources naturelles, l'amélioration des infrastructures agricoles



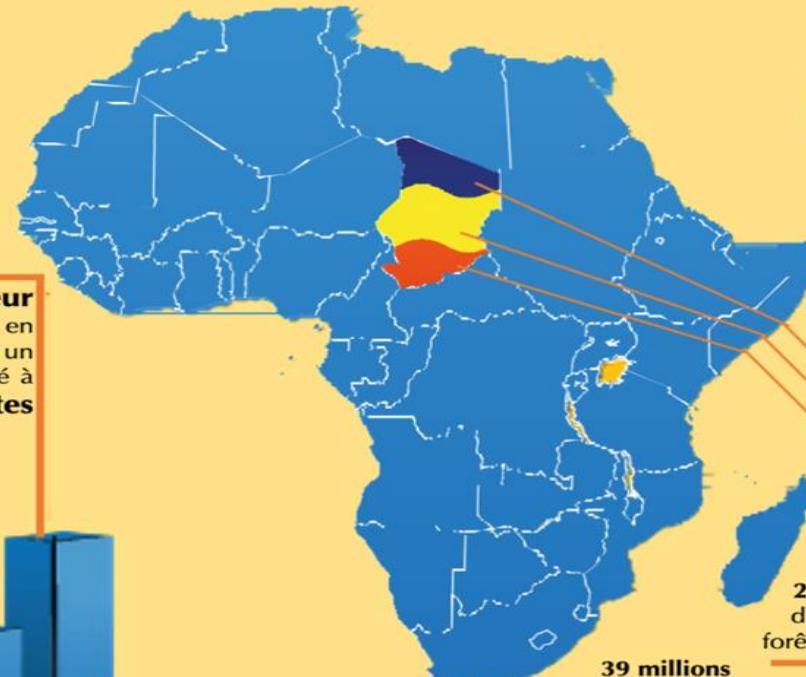
ENVIRONNEMENT PROPICE À L'INVESTISSEMENT DANS LE SECTEUR AGRICOLE

5 pays plus grand en Afrique avec une superficie de 1.284.000 KM²

1er producteur du bétail et de viande en Afrique Centrale avec un Cheptel estimé à 137 664 217 de têtes

2ème producteur mondial de Gomme Arabique Kitir et **1er mondial de Talha**

3ème producteur de Sésame en Afrique et **17ème au monde**



6 pays limitrophes, pays de CEMAC et membre de la ZLECAF

3 zones agro écologique:
■ Sahara
■ Sahel
■ Tropicale

23,3 millions d'hectares de forêts naturelles

39 millions d'hectares de terres cultivables (30% de sa superficie totale)



20 milliards de mètres cube d'eau souterraine exploitables par an

5,6 millions d'hectares de plaines aménageables



Cadre politique

Politiques nationales



- Le Plan Directeur d'Industrialisation et de Diversification Économique (2021) Focus sur de nombreuses filières (gomme arabique, karité, sésame, spiruline, sous-produits de l'élevage, riz, etc.).

Reforme en cours

- Amélioration de la résilience, la compétitivité et l'inclusion des chaînes de valeurs agricoles, notamment en soutenant la production céréalière et en promouvant une agriculture durable.

Politiques et stratégies agricoles

- La Loi d'Orientation Agro-Sylvo-Pastorale et Halieutique (LOAH, 2018).
- La Feuille de Route Nationale sur les Systèmes Alimentaires du Tchad (2021)
- La Politique Agricole du Tchad (2023)
- La Stratégie nationale de mécanisation agricole du Tchad (2018)
- La Stratégie nationale d'accès des acteurs des chaînes de valeurs agricoles au financement et crédit à faible coût (2024)
- Pacte pour l'alimentation et l'agriculture (Compact Tchad 2023)
- Politique Foncière Nationale du Tchad (2024)
- Le Code Pastoral du Tchad (en cours d'approbation)
- Le Code Foncier du Tchad (en discussion)



DISPOSITIF D'INCITATIONS POUR LES INVESTISSEURS

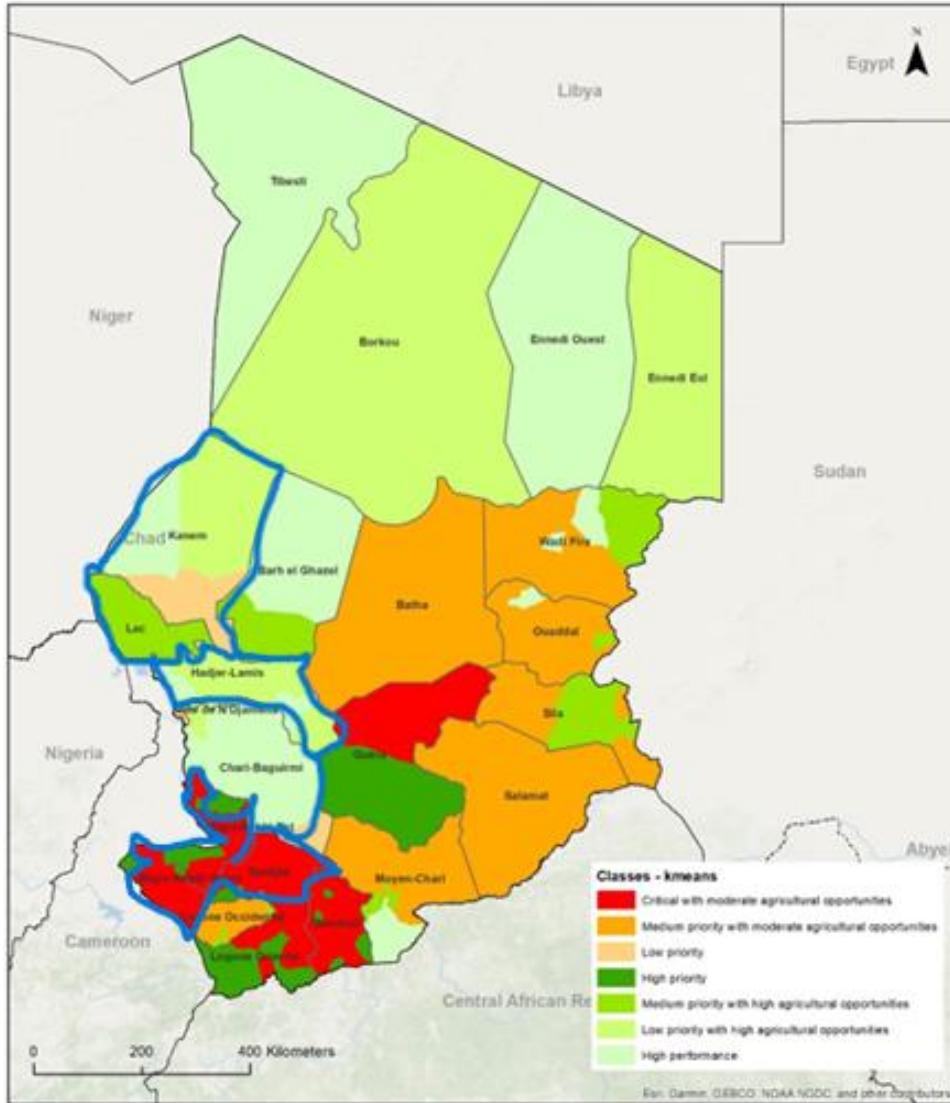
- Baisse du taux de l'Impôt sur les sociétés de 35% à 30%**
pour toutes les entreprises à l'exception des entreprises pétrolières et minières
- Taux de la TVA de 9% plus 10% de centimes additionnels, soit 9,9% pour les entreprises agricoles**
- Prolongation de la période d'exonération de cinq ans à dix ans** pour les investissements de plus de 250 000 000 FCFA
- Réductions des droits d'enregistrement:** Pour les créations d'entreprise, les augmentations de capital, les fusions.
- Avantages douaniers:** Réductions de droits de douane sur les importations d'équipements et de matières premières
- Guichet unique:** Création d'entreprise facilitée par un guichet unique offrant une procédure rapide et simplifiée
- Contrats d'établissement:** Possibilité signature de contrats d'établissement avec le gouvernement sur des conditions spécifiques d'investissement
- Facilités pour l'obtention d'actes d'urbanisme**
- Protection des investissements étrangers:** Garanties aux investissements étrangers, en matière de transfert de capitaux et de protection des droits des investisseurs

Autres incitations:

- Partenariats public-privé:** Le gouvernement encourage les partenariats public-privé pour le développement d'infrastructures et de services
- Investissements dans les ZES:** Les zones économiques spéciales offrent des avantages fiscaux et douaniers supplémentaires aux investisseurs



Initiative Main dans la Main au Tchad: priorités d'investissement basées sur les filières (Maïs, Riz et Spiruline)



- Aménagement des périmètres de rizicoles et maïsicoles
- Intensification des systèmes de production (Intrant, et équipements agricoles)
- Implantation de rizeries et de maïsseries
- Projet de création d'usines de transformation de la spiruline



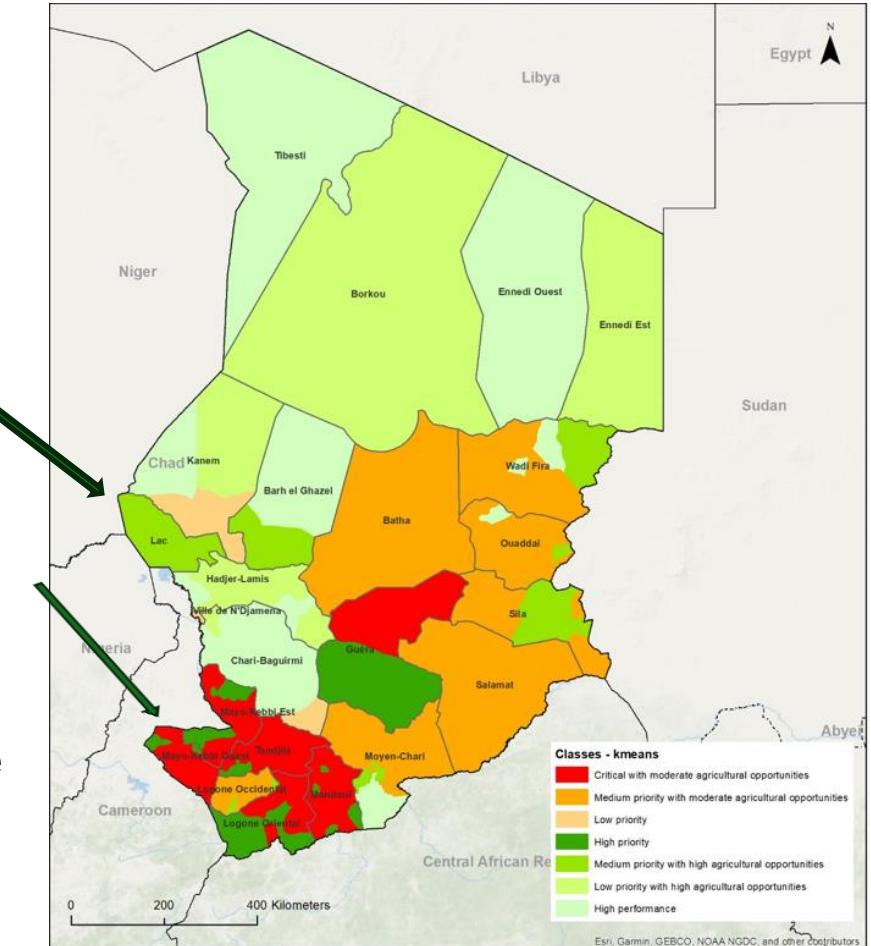
Opportunités d'investissement 1: filière Maïs

Principale culture céréalière dans les 2 zones agroécologiques du Tchad

Les berges du Lac Tchad
Le Mayo-Kebbi Ouest

Dans le Lac, plusieurs avantages :

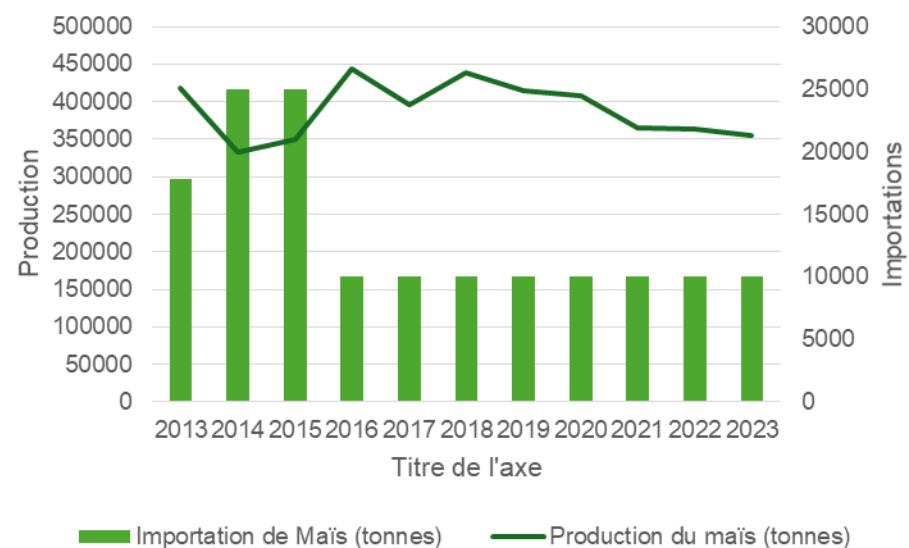
- Disponibilité des eaux en quantité pour l'irrigation des parcelles aménagées ;
- Existence des stations de pompage hydro-agricole permettant la production du maïs en deux campagnes agricoles : pluviale et décrue
- Fertilité des polders favorisant un bon rendement
- Existence des marchés (urbains et locaux) caractérisés par une forte demande de maïs car il est l'aliment de base de la population tchadienne





ENJEUX DE LA FILIERE Maïs

Evolution de l'offre du maïs au Tchad



Source: FAOSTAT, 2025

Potentialités, défis à relever et objectifs

Potentialités/Atouts:

- Disponibilité des terres propices
- Disponibilité de main d'œuvre jeune
- Faiblesse de l'offre pour satisfaire les besoins nationaux de maïs

Défis:

- Production stagnante ces dix dernières années et même en baisse depuis 2018
- Environ 10.000 tonnes de maïs importé par an avec un pic de 27.000 tonnes en 2014 et 2015

Objectif:

- Accroître la production, la productivité du maïs et la valeur ajoutée dans la filière



Filière mais: Contraintes, investissements clés, risques et mesures d'atténuation

CONSTRAINTES	INVESTISSEMENTS CLE
Faible accès aux intrants (notamment les semences améliorées, les engrains fertilisants)	Aménagement 40.500 ha de bas-fonds en consultation participative avec les communautés concernées (public/privé) Aménagement pour la production irriguée Subvention de 17052 kits d'intrants (30% public et 70% privé)
Faible mécanisation	Acquisition de 10 tracteurs (100% privé), et 3 lots de matériels et équipements, y compris post-récolte (avec subventions publiques)
Système de production rudimentaire et faible capacité d'adaptation et de résilience aux chocs climatiques et autres	Vulgarisation de bonnes pratiques agricoles (100% public)
Accès limité aux dispositifs d'appui-conseil	Développement des capacités notamment la formation (gestion intégrée des ravageurs), l'amélioration des techniques culturales et la diversification des revenus
Faible niveau de transformation et de capacité de stockage	Construction de 50 magasins de stockage (100% public) et d'une unité de transformation (100% privé)
Faible organisation des acteurs et difficultés d'accès aux marchés	Réhabilitation des pistes rurales (100km), organisation et structuration des acteurs de la filière (coopératives, OP, PME)

RISQUES	MESURES D'ATTENUATION
Changements climatiques, inondations	Promotion des pratiques agricoles résilientes au changement climatique
Attaques des ravageurs	Gestion intégrée des ravageurs/ Gestion durable des ressources naturelles
Risques sociaux et conflits agriculteurs et éleveurs	Mesures de renforcement de la sécurité, consultations participatives des bénéficiaires et des communautés concernées, amélioration de la gouvernance foncière
Fluctuation importante du prix sur les marchés	Renforcement des infrastructures (y compris les magasins de stockage) Amélioration de l'accès aux marchés



FILIERE MAIS: INVESTISSEMENTS CLES



Investissements proposés	Public (Millions USD)	Privé (Millions USD)	Total (Millions USD)
Aménagement pour la production pluviale	30	70	100
Aménagement pour la production irriguée	-	13.33	13.33
Intrants (semences, fertilisants et vulgarisation)	8.78	119.89	128.67
Equipements de production	0.25	0.62	0.87
Equipements post-récoltes	0.08	0.08	0.16
Transformation et stockage	0.83	5.00	5.83
Accès au Marché (pistes, étables, plans d'affaires)	8.65	-	8.65
Coordination	33.41	-	33.41
TOTAL	82.01	208.93	290.93



Opportunité d'investissement pour la filière maïs: Analyse de la rentabilité



Zones cibles: Mayo-Kebbi Ouest et Lac

Grand producteur: 50 ha/exploitant

Superficie totale: 32 000 ha

Petit producteur: 2 ha/exploitant

Superficie totale: 8500 ha

Investment: 290 M. (USD)

Analyse Globale		
Intervention	Indicateur de rentabilité globale	Investissement total
Production Transformation	VAN (5.7%): 115 millions USD TRI: 18.6% Ratio B/C: 3.16	290 millions USD dont 208 millions USD d'apport privé et 82 millions USD d'investissement public



**1 unité de transformation
de maïs en farine**

Production attendue de grain de maïs de 107 000 tonnes

Variation attendue des rendements après la mise en œuvre des activités prévues:

Production pluviale: croissance de 1.18 à 2.5 tonnes/ha par an

Production irriguée: croissance de 1.18 à 6 tonnes/ha par an soit 3 tonnes/ha sur 2 cycles



Opportunités d'investissement 2: filière Riz

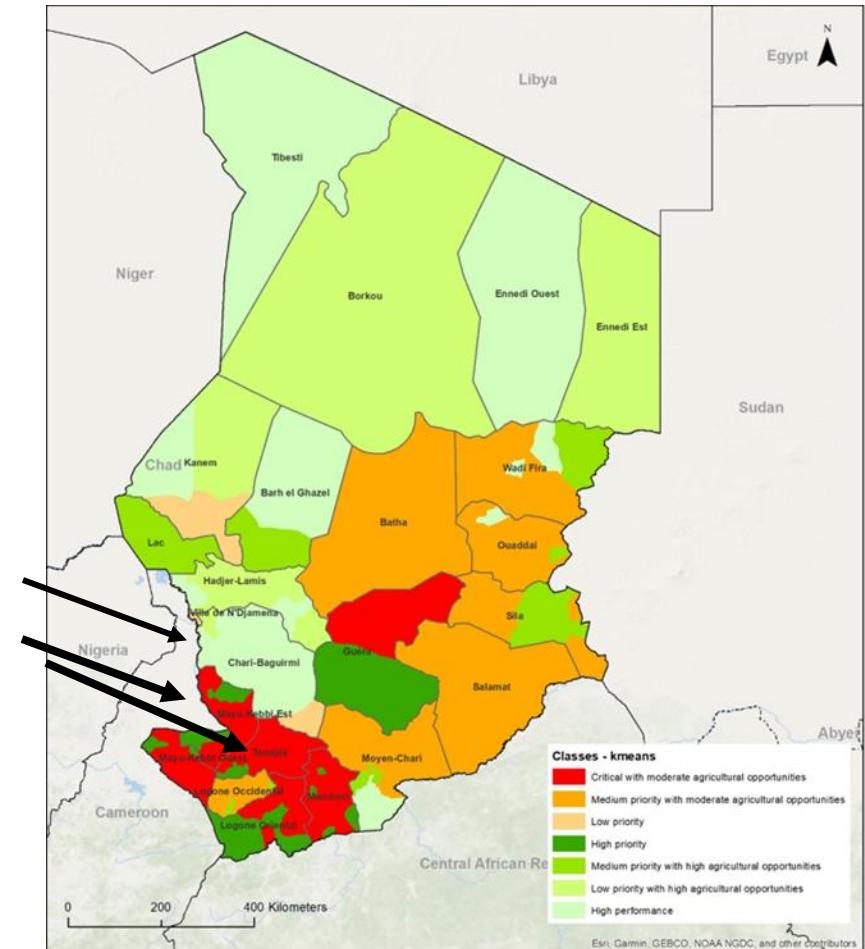
Principale culture céréalière dans les 2 zones agroécologiques du Tchad

Trois zones productrices par excellence :

Le Mayo-Kebbi Est
La Tandjilé
Chari-Baguirmi

Plusieurs avantages :

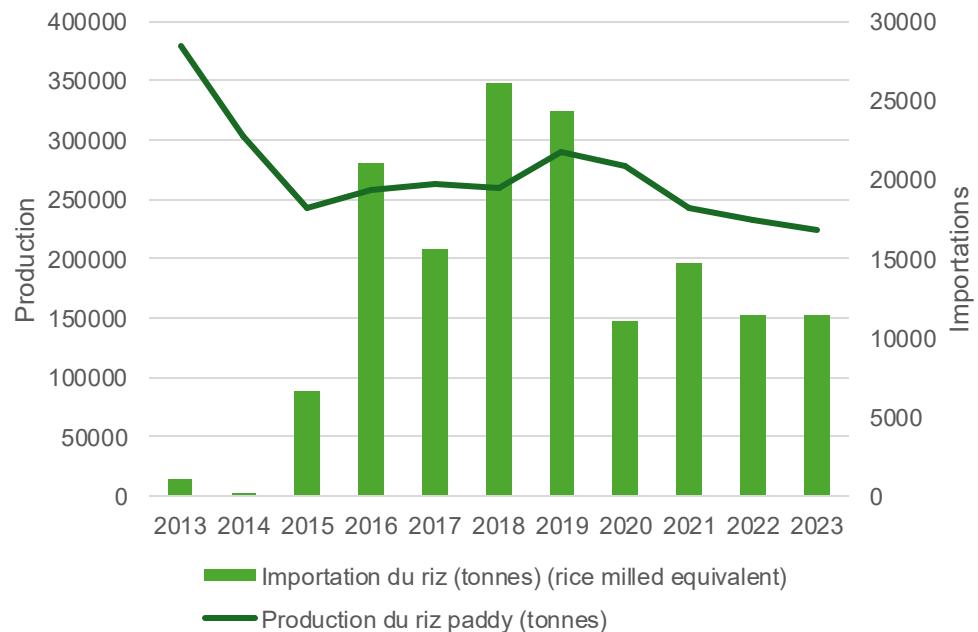
- Grandes surfaces cultivables et ressources en eau
- Demande croissante en riz, liée à l'urbanisation.
- Ressources en eau abondantes pour l'irrigation.





OPPORTUNITE D'INVESTISSEMENT RIZ: ENJEUX DE LA FILIERE

Evolution de l'offre du riz au Tchad



Source: FAOSTAT, 2025

Potentialités, défis à relever et objectifs

Potentialités/atouts :

- Vastes plaines inondables dans les bassins du chari et de Logone
- Forte demande intérieure notamment en milieu urbain
- Potentiel d'exportation vers les pays voisins (position géographique stratégique)

Défis :

- Baisse de la production nationale du riz ces dernières années
- Les importations estimées à environ 10 mille tonnes de riz blanc par an avec un pic de 25 milles tonnes en 2018

Objectifs:

- Accroître la production et les revenus des acteurs des chaînes de valeur dans la filière
- Réduire la dépendance aux importations dans la filière



Opportunité d'investissement riz: Contraintes, investissements clés, risques et mesures d'atténuation



CONSTRAINTES	INVESTISSEMENTS CLE
Système de production rudimentaire	Aménagement de 53 200 ha de bas-fonds (30% public et 70% privé) Modernisation des techniques de production, petite mécanisation (10 tracteurs pour le service de labour aux petits producteurs.) Public/prive Mise en place d'un système de multiplication des semences (public/prive)
Faible maîtrise d'eau dans la production et faible accès aux intrants	Aménagement de 5600 ha pour l'irrigation (réhabilitation des canaux), gestion des ressources en eau Subvention de 17052 kits d'intrants – semences, fertilisation, formation (30% public et 70% privé)
Accès limité aux dispositifs d'appui-conseil	Développement des capacités notamment la formation, l'amélioration des techniques culturales et la diversification des revenus
Pertes post-récoltes importantes - Faible niveau de transformation (infrastructures de transformation déficientes)	Construction de 40 magasins de stockage et de 3 unités de transformation modernes (100% privé) Organisation de commercialisation groupée
Concurrence du riz importé	Renforcement de l'organisation et la structuration des organisations des producteurs (public)
Faible capacité d'adaptation et de résilience aux chocs	Vulgarisation de bonnes pratiques agricoles (Système de riziculture intensive, sensibles au climat)

RISQUES	MESURES D'ATTENUATION
Changements climatiques, dégradation des sols, inondations	Promotion des pratiques agricoles adaptées Gestion durable des ressources naturelles Elaboration d'une stratégie nationale de développement du riz
Attaques des oiseaux granivore et maladies du riz	Infrastructures de stockage et de transport adéquates Renforcer les organisations des producteurs et création d'interprofession de la filière riz



COUTS DES INVESTMENTS PROPOSES POUR LA FILIERE RIZ



Investissements proposés	Public (Millions USD)	Privé (Millions USD)	Total (Millions USD)
Aménagement pour la production pluviale	36	83	119
Aménagement pour la production irriguée	28	65	93
Intrants (semences, fertilisants et Formations)	13	30	43
Transformation et stockage	0	1	1
Coordination	57	-	57
TOTAL	135	180	314



Analyse de la rentabilité: Filière Riz



Zones cibles: Mayo-Kebbi Est, Tandjilé

Grand producteur irrigué: 100 ha/exploitant

Grand producteur bas-fond: 50 ha/exploitant

Superficie totale: 42 560 ha

Petit producteur: 2 ha/exploitant

Superficie totale: 10 640 ha

Investment: 314 M. (USD)



Analyse Globale		
Intervention	Indicateur de rentabilité globale	Investissement total
Production Transformation	VAN (5.7%): 121 millions USD TRI: 14.1% Ratio B/C: 2.14	314 millions US dont 180 millions USD d'apport privé et 134 millions USD d'investissement public



Production attendue de 158 200 tonnes de riz paddy et 100 000 tonnes de riz blanc

Variation attendue des rendements du riz

- 1. Production pluviale de bas-fond: Croissance de 1.4 à 2.5 tonnes/ha par an**
- 2. Production irriguée: 1.4 à 7 tonnes/ha sur deux saisons par an, soit 3.5 tonnes/ha et par saison**



Opportunités d'investissement 3: filière Spiruline



Principale culture céréalière dans la zone sahélienne du Tchad

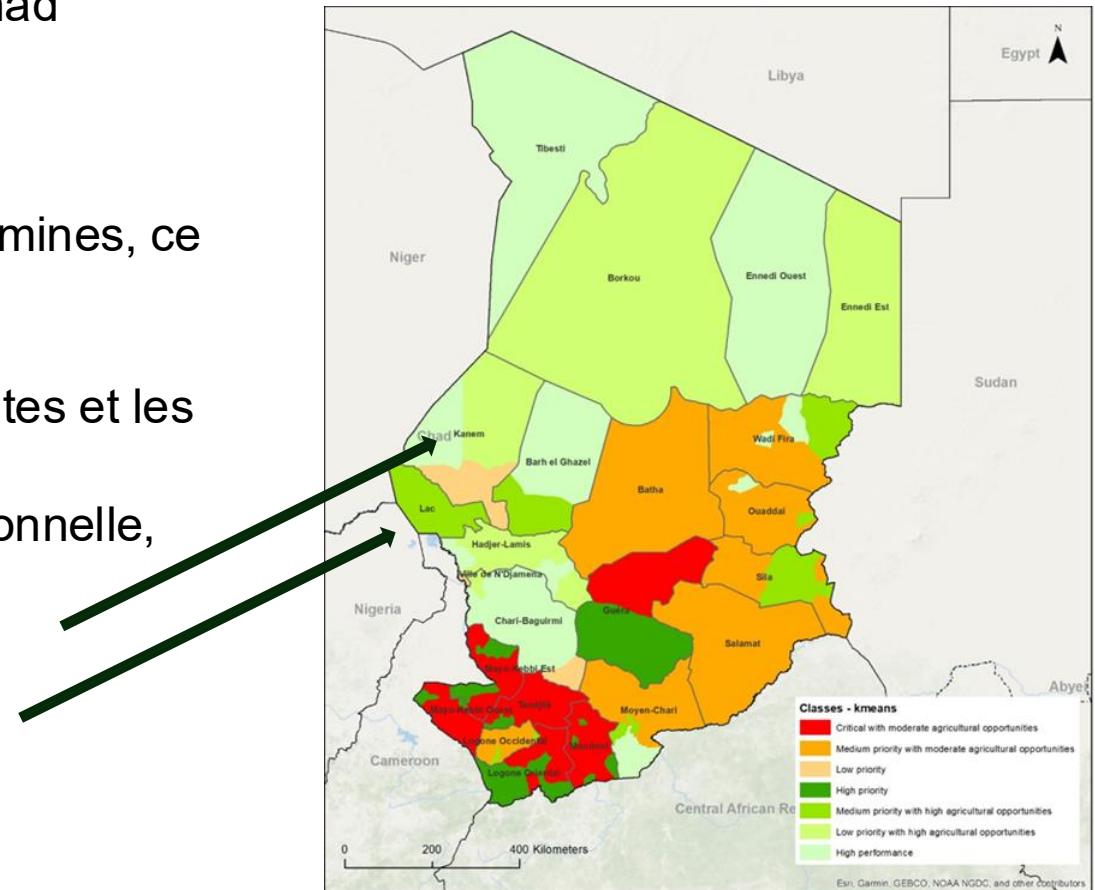
Plusieurs avantages :

- La spiruline est riche en protéines, en minéraux et en vitamines, ce qui en fait un aliment nutritif et bénéfique pour la santé
 - Elle est particulièrement importante pour les populations vulnérables, notamment les femmes enceintes ou allaitantes et les enfants, en période de pénurie alimentaire
 - Elle contribue à améliorer la sécurité alimentaire et nutritionnelle, ainsi que les revenus des communautés.

Deux zones productrices par excellence :

Le Lac Tchad

Le Kanem





ENJEUX DE LA FILIERE SPIRULINE



Potentialités, défis à relever et objectifs



Potentialités/atouts :

- Ressources naturelles importantes (eau, algue, terre). Un des rares pays où la spiruline existe à l'état naturel
 - Main d'œuvre disponible
 - Savoir faire local reconnu des producteurs
 - Existence d'un marché réel y compris l'exportation (pays?)

Défis :

- ❑ Moyens de production souvent rudimentaires limitant la productivité
 - ❑ Absence de normes et de labélisation du produit

Objectifs:

- ❑ Augmentation de la productivité par l'adoption de techniques modernes
 - ❑ Amélioration de la transformation et la commercialisation locales pour créer plus de valeur ajoutée



Opportunités d'investissement spiruline: Contraintes, investissements clés, risques et mesures d'atténuation



CONTRAINTE	INVESTISSEMENTS CLE
Système de production rudimentaire (récolte, séchage et conditionnement traditionnels)	Aménagement de 5 sites de production de 1000 m ² chacun (public) Modernisation des techniques de récolte et de séchage
Impact du changement climatique avec réduction des plans d'eau	Construction de 5 bassins de culture semi-artificiels (100% privé)
Faible accès aux équipements modernes	Construction de 5 ateliers pour filtration, pressage et extrudage (100% privé) Construction de 10 séchoirs et claires (100% privé) Mise en place d'une unité de conditionnement moderne (100% privé)
Faible standardisation du produit (normes)	Formation, encadrement et contrôle de qualité / Création de laboratoires de qualité (normes)
Méconnaissance du produit et accès limite aux dispositifs appui-conseil	Renforcement des capacités techniques et organisationnelles des collecteurs et producteurs traditionnels Campagne de sensibilisation

RISQUES	MESURES D'ATTENUATION
Variations climatiques	Amélioration des pratiques de culture
Maladies et parasites	Certification et labélisation du produit
Logistique	Soutien à la création et au développement de coopératives et des groupements de producteurs ainsi qu'une interprofession de la filière
Risque sécuritaire dans certaines zones	Renforcement de la coopération régionale et internationale Désenclavement de la zone



COUTS DES INVESTISSEMENTS PROPOSES POUR LA FILIERE SPIRULINE



Investissements proposés	Public (Millions USD)	Privé (Millions USD)	Total (Millions USD)
Aménagement des sites	0.01	0.53	0.54
Construction des bassins	0.05	0.12	0.17
Construction des ateliers pour la filtration, pressage, extrudage	-	0.13	0.13
Construction des forages	-	0.13	0.13
Construction des séchoirs et claires	0.08	-	0.08
Acquisition des équipements	0.25	-	0.25
Formation, contrôle, qualité, labélisation	0.50	-	0.50
Commercialisation (BP, circuit de vente, foire)	1.02	-	1.02
Coordination	0.90	-	0.90
TOTAL	2.82	0.90	3.72



Analyse de la rentabilité: Spiruline



Zones cibles: Lac

Unité de production: 1000
m²/exploitant

Superficie totale: 5 000 m²

Rendement: 20 tonnes par 1000 m²

Investment: 3.72 M USD

Analyse Globale

Intervention	Indicateur de rentabilité globale	Investissement total
Production	VAN (5.7%): 5.65 millions USD TRI: 26.4% Ratio B/C: 5.28	3.72 millions USD dont 0.9 millions USD d'apport privé et 2.82 millions USD d'investissement public



Production attendue de 100 tonnes par an, soit 20 tonnes



PLAN GLOBAL HiH TCHAD-RÉSUMÉ



Investissement total: 608 millions USD
Dont 211 d'apport public

VAN (5.7%): 242 millions USD

TRI : 15.9%

Bénéficiaires directs (ménages eq): 11 000

Bénéficiaires individuels: 78 000

Bilan carbone: - 484 936 tCO2eq sur 20 ans

Maïs

Investissement: 290 millions USD
Apport public: 75 millions USD
VAN: 122 millions USD
TRI: 19.1%
Ratio B/C: 3.28

Revenu moyen add par producteur et par an:
Pluvial: 198 USD/ha
Irrigué: 493 USD/ha

Bénéficiaires

Directs: 4 640 ménages et 25 e/ses ou coop
Indirects: 32 655 individus
Bilan carbone = -230 845 tCO2eq

Riz

Investissement : 314 millions USD
Apport public: 134 millions USD
VAN : 128 millions USD
TRI: 14.4%
Ratio B/C: 2.2
Revenu moyen add par producteur et par an
Pluvial: 197 USD/ha
Irrigué: 1362 USD/ha

Bénéficiaires

Directs: 6 081 ménages et 45 e/ses ou coop
Indirects: 42 587 individus
Bilan carbone: -254 063 tCO2eq

Spiruline

Investissement: 3.72 millions USD
Apport public: 2.82 millions USD
VAN (5.7%): 5.65 millions USD
TRI: 26.4%
Ratio B/C: 5.28

Revenu moyen par exploitation de 1000 m2: : 140 855 USD/an

Bénéficiaires

Directs: 300 femmes organisé en 5 unités e/ses ou coop
Indirects: 3 000 individus
Bilan carbone: -28 tCO2eq sur 0.5 ha