

Technologies de récolte et de post-récolte

- En vue de réduire la dépendance sur les importations de riz, deux centres de transformation du riz pour la production et la transformation de riz de qualité – Daynand Tena et Ndaling Pen – ont été créés au Tchad. Ces centres fonctionnent à travers un mécanisme de co-partage novateur entre les producteurs, les transformateurs et les commerçants.
- Les centres de transformation du riz couvrent toute la chaîne de valeur du riz ; des semences de qualité à la production de paddy, de la commercialisation à transformation de riz de qualité, et la production de farine et de produits à base de riz destinés aux marchés.
- Les centres ont pu rapprocher tous les acteurs de toute la chaîne de valeur du riz et apportent des bénéfices multiples, tels que l'amélioration de la qualité du riz produit localement, les bénéfices des co-partages, la création d'emplois dans les zones rurales et le lien des petits producteurs au marché. Près de 125 participants, dont 100 femmes du Tchad ont été formées à la confection de pâtisseries.
- Formation des forgerons locaux : les modèles de batteuses de riz, basés sur le prototype ASI fourni par AfricaRice ont été construits par des forgerons locaux et exposés lors des célébrations du cinquantenaire de l'indépendance du Tchad.

Conseil politique

- La 29ème session du Conseil des ministres d'AfricaRice s'est tenue à N'Djamena (Tchad) en décembre 2013, sous la présidence de Son Excellence Moussa Mahamat Agrey, ministre tchadien de l'Agriculture et de l'Irrigation. Le Conseil a formulé un certain nombre de résolutions pour renforcer le secteur du riz dans les pays membres d'AfricaRice, en soulignant l'importance de politiques favorables au riz.

Activités des groupes d'action rizicoles à l'échelle de l'Afrique

- Le Tchad a été un membre actif et a bénéficié des activités et des financements des six groupes d'action riz à l'échelle de l'Afrique coordonnés par AfricaRice – Sélection, Agronomie, Genre, Mécanisation, Politique, et Transformation et Valorisation.
- Les Groupes d'action ont offert aux chercheurs du Tchad l'unique opportunité d'interagir et de forger des partenariats avec leurs confrères des autres pays membres d'AfricaRice.
- Les fonds attribués au Tchad à travers les Groupes d'action ont complété de manière significative les allocations du gouvernement et ont permis la continuation de la recherche et de la formation des chercheurs et des acteurs de la chaîne de valeur.

Pôles rizicoles et plateformes d'innovations

- Avec l'appui technique d'AfricaRice, le Tchad a établi deux pôles de développement du secteur rizicole (pôles), un à Tandjilé-Est pour l'écologie de bas-fond pluvial, et l'autre à Mayo-Kébbi Est pour l'écologie irriguée.
- Les pôles rizicoles sont des laboratoires de terrain où les produits et les résultats de la recherche sont testés, adaptés et intégrés – avec un feedback donné aux chercheurs sur la performance des technologies.

africanrice et le Tchad



Partenariat Tchad- AfricaRice

June 2017

- ▶ Le Tchad a adhéré à AfricaRice (ex ADRAO) en 1982.
- ▶ L'Institut tchadien de recherche agricole pour le développement (ITRAD) est l'un des plus importants partenaires nationaux d'AfricaRice.
- ▶ En tant que pays membre, le Tchad participe à des réunions statutaires du Conseil des ministres d'AfricaRice, qui est l'organe suprême de gouvernance du Centre.
- ▶ Le Tchad est également membre du Comité des experts nationaux d'AfricaRice.

“Le riz est produit au niveau mondial et constitue un secteur lucratif. Le riz, c'est la vie pour les Africains.”

-- Dr Harold Roy-Macauley,
directeur général d'AfricaRice



Contribution d'AfricaRice au Tchad

- ▶ Entre 2009 et 2016, le Tchad a bénéficié de 5 projets financés par les donateurs et coordonnés par AfricaRice.
- ▶ AfricaRice, en partenariat avec l'ITRAD a contribué à booster le secteur rizicole au Tchad en termes de politiques et de conseil politique, de semences améliorées, de pratiques culturales et de technologies de transformation, de renforcement des capacités et d'appui au développement de la chaîne de valeur du riz.

Renforcement des Capacités

- ▶ Entre 2009 et 2016, 1 étudiant en master tchadien a été formé. Près de 400 chercheurs et acteurs de la chaîne de valeur ont pris part aux formations en groupe, renforçant les capacités du Tchad en termes de recherche et de développement rizicoles.
- ▶ Un équipementier privé au Tchad a été formé à la production et livraison de batteuses ASI au Tchad et dans ses pays limitrophes.

IMPORTANCE DU RIZ AU TCHAD

Redynamiser une production rizicole durable figure au premier rang des priorités de l'agenda agricole du Tchad. Suite à la résurgence de l'intérêt pour le secteur rizicole parmi les consommateurs et les riziculteurs, le gouvernement du Tchad a mis l'accent sur l'aménagement et la maintenance des ouvrages. Des tracteurs et d'autres intrants nécessaires aux riziculteurs ont été fournis et les rizeries ont été installées.

Le riz a été traditionnellement cultivé dans la partie sud du pays, en particulier dans la région Tandjilé, il est une denrée de base importante. Les terres appropriées pour la riziculture sont estimées à 335 000 ha au Tchad. Le riz est principalement cultivé dans les bas-fonds (68,8 %) mais aussi en irrigué (18,2 %) et dans les environnements de production rizicole de plateau (12,8 %) et ceux submersibles (0,05 %).

Selon l'USDA, près de 235 000 ha de riz ont été récoltés en 2016, et il est estimé qu'en 2017, 250 000 ha ont été récoltés. De 2001 à 2016, le Tchad a produit en moyenne 240 667 tonnes de paddy avec un rendement moyen de 1,37 t/ha. La consommation de riz usiné au Tchad en 2016 s'élève à 185 000 tonnes.

La demande de riz augmente sur l'ensemble du pays. Cependant, la production nationale reste faible et le Tchad est devenu dépendant des importations. De plus, la menace de sécheresse s'est intensifiée avec le changement climatique et le pays est désespérément à la recherche de technologies efficaces de gestion de l'eau.

Conformément à sa stratégie de dynamisation de la production rizicole, le Tchad a entrepris une série d'activités de recherche pour le développement en partenariat avec AfricaRice. AfricaRice et l'ITRAD ont collaboré pour mettre au point des variétés de riz améliorées et des technologies d'accompagnement pour accroître la productivité rizicole dans le pays.

Statistiques rizicoles pour les indicateurs sélectionnés

Source: <https://apps.fas.usda.gov/pidonline/app/index.html#/app/advQuery> (accessed May 2017)

Indicateur	2015	2016	2017	Moyenne 2011-2016	Taux de croissance
					annuelle, 2011-2016 (%)
Production de paddy (t)	303,000	242,000	257,000	240,667	12.75
Superficie (ha)	194,000	235,000	250,000	174,000	14.62
Rendement (t/ha)	1.56	1.03	1.03	1.38	-1.68
Consommation (t)	187,000	185,000	194,000	164,500	12.22
Importations (t)	5,000	40,000	40,000	20,000	-0.67

africarice et le Tchad



Partenariat Tchad-AfricaRice : Réalisations et impacts

Variétés améliorées

- À travers les essais de sélection variétale participative (PVS) menés avec l'appui des projets en collaboration financés par les donateurs, les producteurs tchadiens ont choisi plusieurs variétés améliorées : le NERICA 6, NERICA 11, NERICA-L 28, NERICA-L 33, NERICA-L 50 et NERICA-L 55. Plus de 72 000 producteurs ont eu accès à ces variétés nouvellement introduites. Près de 130 producteurs (dont 75 femmes) ont été formés à la PVS.

Système semencier

- Des semences de variétés sélectionnées ont été produites et distribuées aux producteurs. Près de 25 techniciens ont été formés au système communautaire de production de semences ; plus de 100 producteurs, y compris 50 agricultrices et producteurs de semences ont été formés à la production de semence. Le système semencier national a été revigoré.