

REPUBLIQUE DU NIGER
CHAMBRE REGIONALE D'AGRICULTURE DE
DIFFA

Etablissement public à caractère professionnel créé par la Loi 2000 15/ du 21 Août 2000
 Tél : (227) 20 540 046 - Email : crada015@yahoo.fr



Rédaction : Equipe technique CRA Diffa / 1^{er} juin 2018

Deuxième campagne de riz dans les aménagements hydro-agricoles (AHA)
Une initiative louable !!



La culture du riz est la deuxième production irriguée de la région de Diffa après le poivron. La culture de poivron aurait concerné 3.200 ha en 2017 (source DRA¹). La culture du riz aurait concerné 190 ha sur aménagements pour une production de 1360 tonnes de riz paddy en 2017 (ONAHA²) et, pour le riz hors aménagement, une superficie de 630 ha pour une production de 14.400 tonnes (DRA) soit un peu plus de 800 ha.

Le riz se cultive en saison pluvieuse dans les aménagements et en hors aménagements. Les producteurs utilisent plusieurs variétés dont les plus courantes sont Kogoni 91-1 appelé Gambiaka, WITA 8, Nerica-L-49 et la variété FAROU 12-11/CN 1616, variété qui s'adapte très bien en saison sèche mais peut être cultivée en hivernage. Cette variété a été introduite dans la région de Diffa par les producteurs du village de TAM en 2012, en provenance du Nigeria.

Nom	Système de production	Cycle	Type de grains	Poids 1000 grains	Rendement potentiel
KOGONI91-1 * (Gambiaka)	Irrigué/ bas fond	160 jours	Moyen	27 g	5 T/ha
WITA -8 *	Irrigué/ bas fond	120 -125 jours	Long	25 g	8,5 T/ha
NERICA-L-49 *	Irrigué/ bas fond	140 jours	Moyen	23 g	8 T/ha
FAROU 12-11 ** /CN 1616	Irrigué/ bas fond	117 jours	Court		6,2 T/ha

Source : * Catalogue National des Espèces et Variétés Végétales (CNEV) du Niger / 2012
 ** Informations obtenues par la CRA

A l'image des régions du fleuve Niger, l'idée d'une deuxième campagne de riz au niveau des aménagements de Diffa a été lancée depuis 2016 par l'ancien Directeur de l'Office National des Aménagements Hydro-Agricoles (ONAHA) de Diffa, Monsieur Issaka Dan Narba. Mais cette

¹ Direction Régionale de l'Agriculture

² Office National des Aménagements Hydro-Agricoles

ingénieuse idée n'a été mise en pratique qu'en 2018 par les membres de la Coopérative de l'AHA de Taiwan.



Tirant les expériences des producteurs de Tam, qui cultivent la variété Farou en saison sèche dans des rizières hors périmètre aménagé, les membres de la coopérative ont fait de cette variété la porte d'entrée pour leur essai de la campagne sèche. Cela se justifie par le fait que cette variété a un cycle court. Elle se récolte seulement 88 jours après le repiquage et donne un rendement moyen de 6,2 tonnes à l'hectare.

Ainsi après plusieurs réunions et concertations, la coopérative TAIWAN a décidé de tester la campagne sèche en emblavant 40 ha sur les 74,5 ha dont elle dispose. Un plan de campagne a été élaboré avec une prévision de dépenses d'un montant de **7 125 175 F.CFA** pour couvrir les dépenses de la campagne sèche notamment pour l'irrigation. Ce montant a été entièrement financé sur fonds propre de la coopérative

La CRA/Diffa s'intéresse à cette initiative venant des producteurs et a visité les parcelles de l'aménagement hydro agricole de la Coopérative Taiwan. De part les entretiens avec le Président de la Coopérative **Elhadji Madou Malam Kiari**, qui fut Trésorier Adjoint de la CRA de 2013-2017 et actuellement membre consulaire de la CRA au titre du département de Diffa, il a été emblavé 30 ha au total dont 29 ha avec la variété Farou et 1 ha pour la variété Nerica-L-49.

A la date de l'entretien, l'évolution de la production est satisfaisante. Seul problème soulevé le non accès des producteurs à l'engrais Urée (interdiction de la vente pour cause d'insécurité dans la région).

Date des opérations culturales :

Pré irrigation :	15-01-2018	Début épiaison : à partir du 28 mars
Labour :	25-01-2018	Récolte prévue à partir du 20 juin
Trempage dans l'eau :	30-01-2018	
Incubation	31-01-2018	
Semis :	01-02-2018	
Repiquage :	10-03-2018	
Fin repiquage :	20-03-2018	

