


Institut National de la Recherche Agronomique du Niger
(INRAN)



Contribution de l'Unité Semencière à la journée de l'oignon/4ème édition

Niamey du 6,7, 8 Juin 2011

SALAMI Issoufou
Unité Semencière /INRAN

PLAN DE LA PRESENTATION

- Principales contraintes à la production de l'oignon au Niger
- Historique de la station de Konni;
- Situation Géographique et potentialités de la station;
- Quelques images des parcelles de production d'oignon à Konni

Principales contraintes à la production d'oignon au Niger.

- Perte des caractéristiques de la variété violet de Galmi ;
- Insuffisance dans la maîtrise des techniques de production;
- Insuffisance de semences améliorées de qualité;
- Forte hétérogénéité des bulbes des oignons actuellement vendus au Niger ;
- Perte élevée pendant la conservation des bulbes;
- Difficulté à échelonner la production sur l'année;
- Forte pression parasitaire;
- Existence de nombreux écotypes non étudiés dans de nombreux sites.

Historique de la station de recherche de Konni

- La station INRAN de Konni a été créée en 1986 avec l'installation du projet machinisme agricole basé à Tahoua.
- Elle était sous le contrôle du Centre Régional de la Recherche Agronomique (CERRA) de Maradi de 1988 à Décembre 1994.
- Avec la création du CERRA de Tahoua en 1995, la station a été mise sous le contrôle de ce CERRA.
- La superficie exploitable de cette station est de 36 hectares dont 25 ha en terre dunaire et 11 ha en vallée.
- Les activités conduites : Amélioration des plantes, production des semences, protection des cultures (essais), gestion de la fertilité des sols (essais), systèmes de productions etc.

Situation Géographique et potentialités de la station

❑ La Station de Konni est située dans la région de Tahoua à environ 450km à l'est de Niamey. C'est la région par excellence de la production d'oignon et de la tomate d'hivernage au Niger.

❑ La station de Konni dispose d'un potentiel de production maraîchère (deux puits, un bassin et un terrain de plus de 5ha) qui peut être aménagé pour la production de semences de plusieurs espèces horticoles.

❑ Ce site est utilisé pour la conduite des activités de recherche et de la production des semences de base d'oignon. *Une production de plus de 500kg/ha de semences d'oignon par an peut être obtenue.*

❑ La caractérisation et l'épuration des écotypes d'oignon du Niger sont en cours dans cette station.

Quelques images des parcelles de production d'oignon à la station de Konni



Parcelle d'oignon violet de Galmi après repiquage à la station de Konni 2010-2011



Parcelles de production de bulbes mères (Violet de Galmi) à Konni 2010-2011



