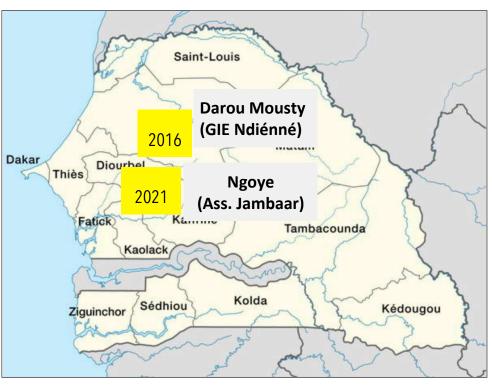
DIAADEM : Formation et Expérimentations sur l'inoculum biofertilisant



2 sites pilotes de production locale de l'inoculum de champignons mycorhiziens en 2021 au Sénégal



Perspectives

- Passage à l'échelle nationale de production et d'utilisation d'inoculum biofertilisant
- Co-construction d'une chaine de valeur et l'appropriation de la filière de production et de distribution de bio-intrants par les producteurs



https://view.genial.ly/6076e741fbd35a0da5064b6e

contact@filinoc.org

MycoRhizoNet : Un Réseau d'unités de production locale d'inoculum de champignons mycorhiziens

(Site pilote de Darou Mousty)

Produire et assurer localement la disponibilité de biofertilisants, garantir l'indépendance des agriculteurs vis-à-vis du marché extérieur de fertilisants



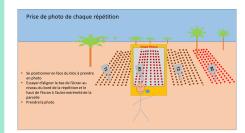
GIE Ndiénné (depuis 2016) Capacité : 16m3 de production/an de biofertilisant

Impacts attendus

- Diversification des activités agricoles
- Soutien de l'agriculture familiale performante
- Augmentation des revenus des producteurs
- Création d'emplois, économie de devises
- Dynamique paysanne autour de l'agro-écologie
- Valorisation de la biodiversité
- Valorisation des résidus agricoles

La biofertilisation par inoculation Naturellement associés aux L'inoculation, apport de champignons plantes, les champignons et bactéries sélectionnés, mycorhiziens permet d'améliorer améliorent l'utilisation de la croissance des l'eau et des minéraux plantes associées et les bactéries rhizobiums augmentent la nutrition azotée. nodosité (rhizobium) Non inoculé (champignon) noculé

Un accompagnement pour la réalisation d'expérimentation en milieu réel permettant de définir les conditions d'application des biofertilisants







Un semoir multifonctionnel pour semer la graine et déposer l'inoculum biofertilisant développé (APRAO-CNCR-IRD / Brevet OAPI)

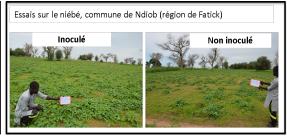














DIAADEM

Une plateforme dédiée sur smartphone

- ◆ Permettre des échanges continus entre tous les partenaires
- ◆ Capitaliser les résultats et informations dans une banque de données
- ◆ Faciliter la formation et le renforcement réciproque des capacités