

**C39– PRESENTATION ORALE**

**Amélioration de la production cotonnière par les bonnes pratiques agricoles et la gestion intégrée des nuisibles**

**AUTEUR**

**Abdoulaye Ndour, Thierno Seydou LY**

SodefiteX, [abdoulaye.ndour@sodefiteX.sn](mailto:abdoulaye.ndour@sodefiteX.sn)

**RESUME**

La SODEFITEX et la FNPC, principaux acteurs de la filière coton du Sénégal, travaillent avec des partenaires techniques pour promouvoir les bonnes pratiques agricoles permettant d'une part la réduction des risques liés aux pesticides et l'amélioration des conditions de vie des producteurs et d'autre part, la réalisation d'une agriculture intensive et génératrice de revenus. Les activités dont il est question se sont déroulées durant la campagne agricole 2014/2015 et s'inscrivent dans un programme de gestion intégrée de la production et des déprédateurs en zone cotonnière du Sénégal, dans les régions de Kolda et de Tambacounda. L'objectif est de permettre aux producteurs d'acquérir de solides connaissances et de bonnes attitudes pour une meilleure maîtrise des techniques agro-environnementales dans le système de cultures de diversification à base coton.

La méthodologie est de mettre en place un système d'apprentissage avec des champs école. Lors de la formation des formateurs, les techniciens producteurs apprennent les techniques i) de préparation de biopesticides pour les traitements phytosanitaires, ii) de restauration et conservation des sols avec notamment l'utilisation de matière organique (fumier) en amendement des sols.

Les résultats comparatifs sont intéressants entre parcelles GIPD et conventionnelles du point de vue de la production coton graine, la pression parasitaire et du poids du crédit allégé en GIPD, par l'utilisation des biopesticides. Les insectes auxiliaires observés dans les parcelles traitées aux biopesticides ont certainement contribué à la réduction du parasitisme dans les parcelles GIPD.