

COMMUNICATION: stratégie de résilience face à l'impact du changement climatique : quelle approche, cas des secteurs du cotons et de anacardes .

BOUAKÉ LE 24 AVRIL 2024

**PRESENTE PAR
GOULE PACOME YPE
AGENT A LA R/D COIC-SA**

SOMMAIRE

I- Présentation de la COIC-SA

II-Introduction : contexte et enjeux du changement climatique.

III-Impacts du changement climatique sur le secteur cotonnier.

IV-Défis et vulnérabilités du secteur cotonnier face au changement climatique.

V-Stratégie de résilience : approche globale et intégrée.

VI- Conclusion.

I-PRESENTATION DE COIC-SA

la Compagnie Ivoirienne de Coton(COIC) est une entreprise agroindustrielle qui existe depuis 2009 et dont l'activité est basée sur la production et l'égrenage du coton graine. le personnel de la COIC est composé de 651 agents dont 609 hommes et 42 femmes. les différents départements de la COIC sont :La direction générale, la direction de la production agricole , la direction de production industrielle, la direction de la logistique , la direction administrative et financière et la direction commerciale.

II- INTRODUCTION

Le secteur cotonnier fait face à de nombreux défis posés par le changement climatique. C'est pourquoi la COIC-SA développe une stratégie globale et intégrée pour s'attaquer aux impacts directs sur la production du coton.

III- IMPACTS DU CHANGEMENT CLIMATIQUE SUR LE SECTEUR COTONNIER.

1- LA PLUVIOMETRIE

la pluie constitue un élément très important dans la culture du coton. Cependant avec le changement climatique on constate une mauvaise répartition des pluies tout au long du cycle du cotonnier. On observe des poches de sécheresse pendant les préparations des sols et la période de semis du coton , notamment la decade²(du 10 au 20) du mois de juin. Par ailleurs le cotonnier dans son pic de floraison supporte difficilement le stress hydrique .En plus un prolongement des pluies avec des fortes précipitations jusqu'au mois de novembre a pour conséquence la dégradation de la qualité du coton graine.

Les conditions météorologiques défavorables affectent la qualité de la fibre de coton, ce qui diminue sa valeur sur le marché. Cela entraîne des revenus plus faibles pour les producteurs et un manque à gagner pour la COIC-SA.

2-LA BAISSSE DES SURFACES EMBLAVÉES ET DE LA PRODUCTION

Les poches de sécheresse pendant la période de préparation de sol en culture du coton ont pour conséquence la réduction des surfaces coton. L'abondance des pluies pendant l'ouverture des capsules pendant le mois d'octobre entraîne beaucoup de pourriture avec pour conséquence la baisse de production. En plus les fortes précipitations du mois d'aout entraîne l'inondation et l'érosion de certaines parcelles coton.

3- La propagation des ravageurs

Les variations des températures et les périodes de sècheresse prolongée entraînent une multiplication rapide des insectes ravageurs du cotonnier(*helicoverpa armigera*, jassides et les pucerons etc). La forte multiplication de ces ravageurs est une menace pour la culture du coton .(baisse drastique de la production due aux jassides lors de la campagne cotonnière 2021 -2022). La production de la COIC a chuté de 149000 tonnes à 59000 tonnes. Cela a constitué une menace pour les emplois et pour la survie de la COIC.

IV-DEFIS ET VULNERABILITES.

1-DEPENDANCE DU COTON A LA SAISON DE PLUIE

le coton est une culture annuelle et pluviale dépendante de la pluie .cela rend la culture du coton fortement vulnérable aux différentes variations pluviométrique pendant son cycle.

2-FAIBLE CAPACITÉ ADAPTIONS DES PRODUCTEURS AU CHANGEMENT CLIMATIQUE.

-Le coton cultivé en cote d'ivoire ne peut être irriguée par les producteurs.

-Faible mécanisation conventionnelle dans la culture du coton(faible accessibilité aux tracteurs du plus grand nombres de producteurs).

-Le petit nombre de tracteur en milieu paysan ne permet pas de labourer le plus grand nombre de surface.

-la récolte n'est pas mécaniser.

Faible introduction des nouvelles technologies en milieu paysan (données météorologiques , innovations).

-Les producteurs ne savent pas quelque fois et n'intègrent pas pour la plupart les changement climatique dans leurs comportements

V-STRATEGIE DE RESILIENCE

la stratégie de résilience est une approche globale et intégrée ,impliquant la COIC,CNRA , l'INTERCOTON , la SODEXAM , et les producteurs

-LE CNRA: -proposition de nouvelles variétés résistante à la sècheresse et de nouvelles densités de semis de culture du coton.

-Proposition de nouvelles décades (dates) de semis coton.

Introduction de nouvelles plantes de couverture pour la restauration des sols dégradés.

-Renforcement des capacités des agents de la COIC sur notions lier au changements climatique.

-INTERCOTON: recherche de financement pour faire face au changement climatique dans la filière coton (Projet RESCO ,CPSAM).

-COIC:- Formation et renforcement des capacités des agents et producteurs sur les moyens de résilience face au changement climatique.(creusage et remplissage de fosses fumières et compostières),fourniture d'intrants agricoles, des bœufs et du matériel de culture attelée(multiculteurs ,semoirs et charrettes bovine).Rotation des cultures avec inclusion des légumineuses (arachide et soja). Mise en place des dispositifs de lutte antiérosive (Diguette périphérique , des cordons pierreux et les billons cloisonner).

-Introduction de plante de couverture en milieu paysan(mucuna, stylosanthese et bracharia).

-SODEXAM:- Rendre accessible les données météorologiques du bassin cotonnier à la COIC et aux producteurs .











VI-CONCLUSION

Face aux défis posés par le changement climatique dans le secteur cotonnier ,la COIC adopte une stratégie de résilience globale et intégrée. cette approche passe par l'évaluation des risques, la planification à long terme et la mise en place des mesures d'adaptation pour la production durable du coton .



MERCI POUR VOTRE ATTENTION.