



La gestion alternative du désherbage de la canne à sucre abordée dans le cadre d'un Réseau Canne à sucre inter-domien (ReCasDom), Guadeloupe, Martinique et Réunion

F. GROSSARD



Contexte

La canne à sucre dans les DOM : un rôle important

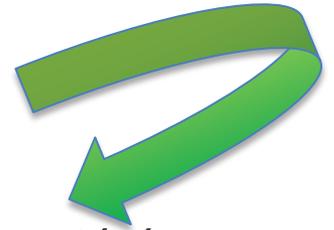
- Economique et social
- Environnemental et aménagement du paysage

Une protection phytosanitaire nécessaire pour le maintien des revenus

- Lutter contre les adventices et autres nuisibles
 - La phytopharmacie
 - La recherche variétale
 - Techniques culturales et agronomiques
- Tenir compte du « droit de regard » de la société

Un objectif commun aux 3 DOM

- Espèces majeures communes : *R. cochinchinensis* & *P. maximum*
- Echanges dans le cadre d'un réseau informel



Une expérience

Volet gestion de l'enherbement : depuis les années 2000

- Essais programme
- Homologation de produits phytosanitaires (distributeurs et firmes)
- Outils d'appui à l'identification des adventices : poster, fiches
- Adventilles : phase inventaire floristique

Un 4ème partenaire important

- eRcane



Le désherbage alternatif

Dénomination commune : MAGECA

- A La Réunion
- En Guadeloupe et Martinique

Actions communes

- Etat des lieux des pratiques de désherbage
- Réalisations d'essais d'itinéraires techniques
 - double rangs
 - paillis
 - plantes de couverture : *Centrosema pascuorum*, *Crotalaria sp.*, etc.
 - mécanisation : buttage, griffage, rotobêche, désherbinage, traitement localisé
- Coordination
 - visio-conférence trimestrielle
 - Missions



Le double rang : Réduction probable du nombre de traitement



0,50 m

1,50 m



Parcelle plantée
en rang double



Bénéficiaire de l'expérience des autres filières



Cleome rutidosperma



Crotalaria juncea



Centrosema pascuorum



Cajanus cajan

Sarclage mécanique : 1 seul traitement de post-levée en localisé



Roto-bêche



Sarcleuse -
buteuse



chisel



TESTER LA DESHERBINEUSE

Conclusion

Existence du réseau : un intérêt certain

- Facilite les échanges entre régions
- Cohérence dans les discours
- Proposition de pistes des solutions communes
- Mutualisation des essais
- Validation des résultats sur des zones agro-écologiques différentes

Remerciements

Je vous remercie de m'avoir écouté et j'adresse des remerciements à tous les partenaires de cette action.