



# 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



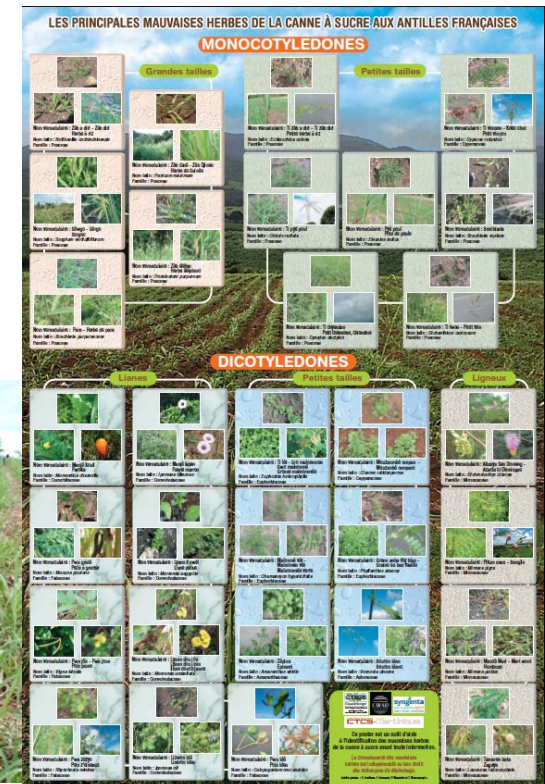
# Une expérience

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

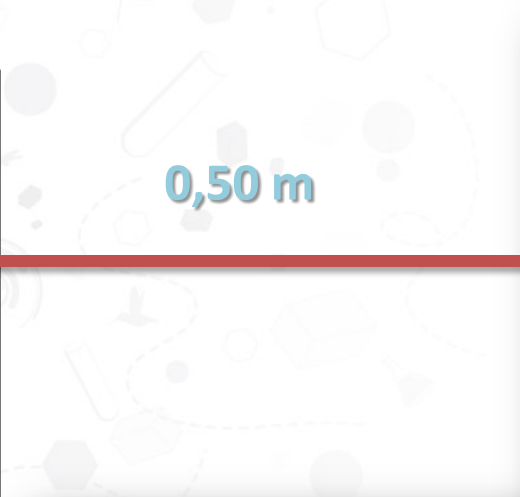
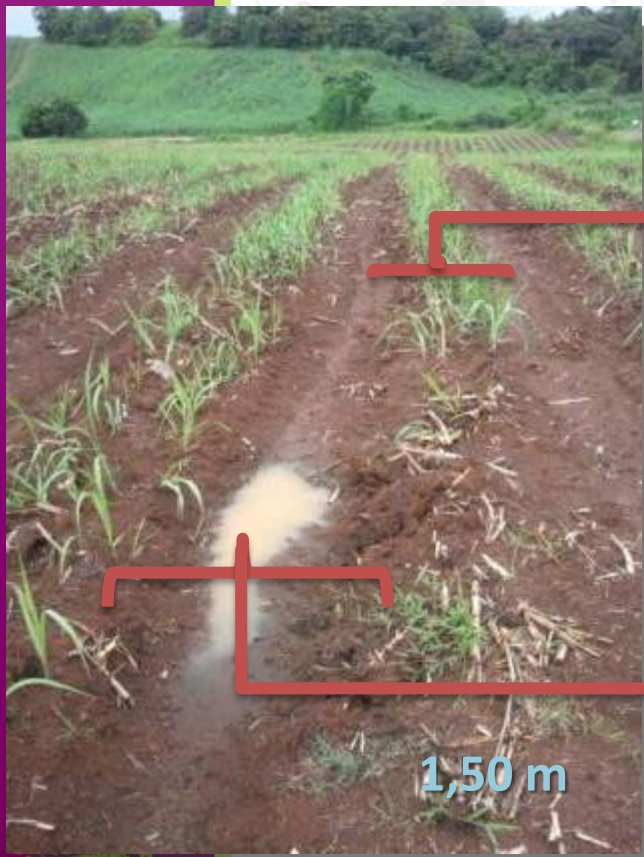
- A La Réunion
- En Guadeloupe et Martinique

## 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



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.

