RITA Canne à sucre La Réunion

Alizé MANSUY – 09/2023

Le Rita C'est quoi ? C'est qui ?

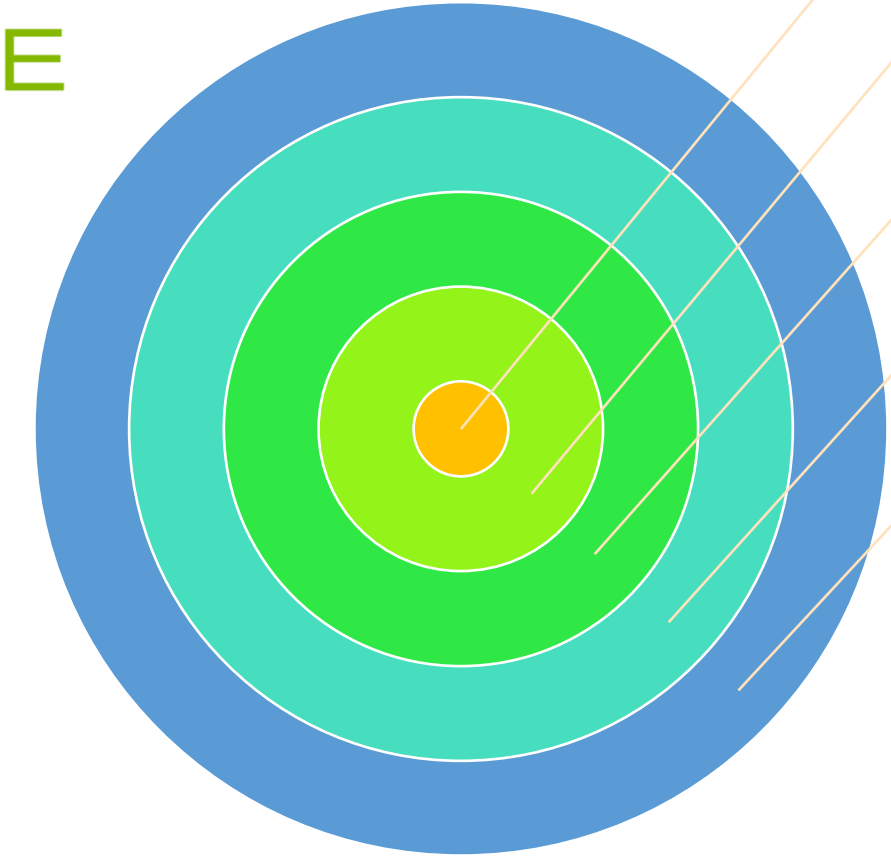
- Réseau d'Innovation et de Transfert Agricole

- Dispositif créé en 2015 pour la canne à La Réunion

- Objectif :
  + Remettre l'agriculteur au centre du réseau et **répondre à ses besoins**
  + Accentuer et **coordonner** les échanges entre les acteurs Recherche / Développement / Formation
  + **Transférer** les bonnes pratiques et les innovations agricoles

Le Rita C’est quoi ? C’est qui ?

TRANSFERT
&
INNOVATIONS



Agriculteurs, apprenants

Techniciens, Organismes de formation/transfert (MFR, OF, lycées…)

Expérimentation (eRcane, CTICS)

Recherche (Cirad)

Décideurs/financeurs (Ecophyto, FEADER, DAAF, Europe, ODEADOM…)

Identification des besoins

Alizé Mansuy

14ème CPR Rita Canne – 22 juin 2023

La Méthode

- Objectif : veille par rapport à l'enquête de 2021, identification de nouveaux besoins et priorisation
- → *Résultats 2021 : Site Coatis / RITA Canne / Besoins agriculteurs*
- Echanges partenaires R&D
  - Cirad, CTICS, eRcane, CA, TSOI
- Réunions agriculteurs
  - 40 agriculteurs invités, 14 participants
  - Appui de TSOI et de la CA
  - À St-Pierre le 9 mars et à St-Denis le 21 mars
- Enquêtes techniciens
  - Questionnaire en ligne 10-15 min
  - 66 techniciens sollicités, 14 réponses

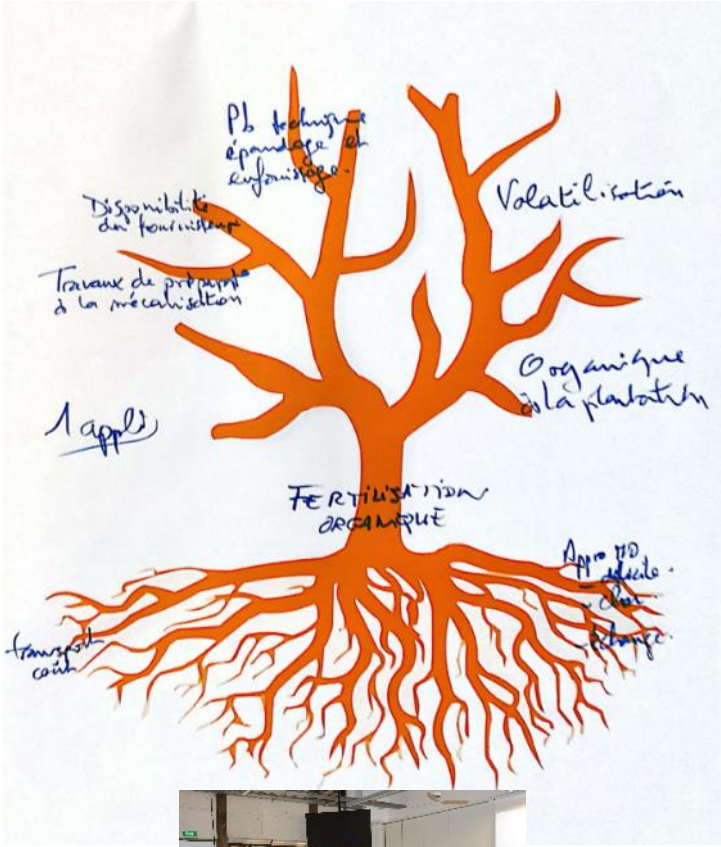
La Méthode

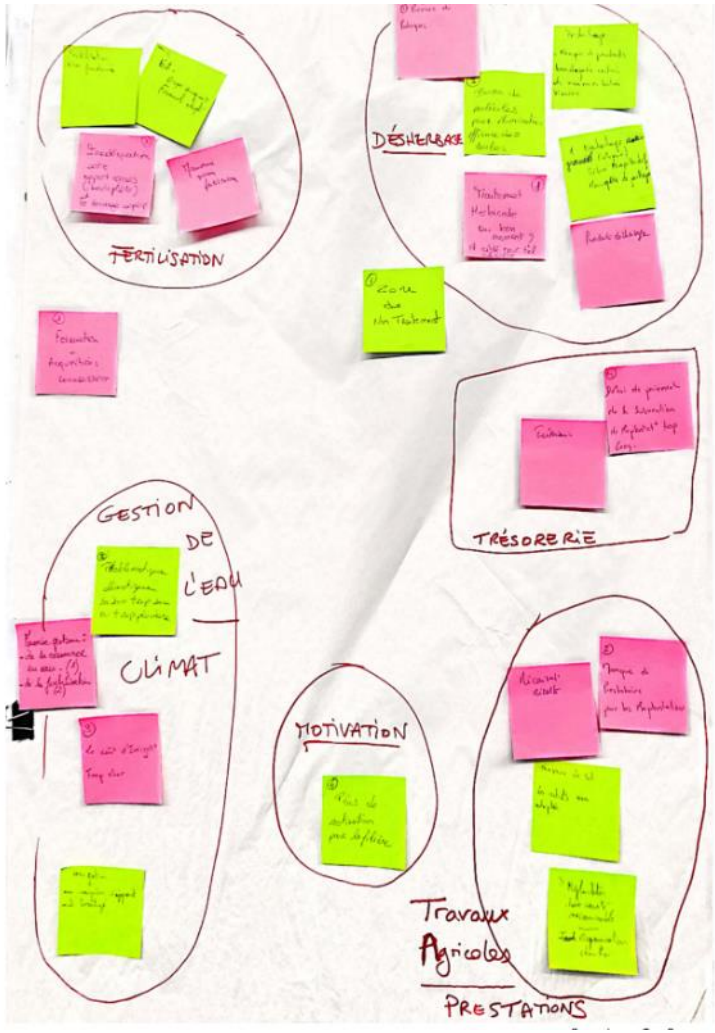
- Arbre à problème – Agriculteurs
  - **Identifier les problèmes techniques rencontrés**
  - en lien avec l'itinéraire techniques agricole : récolte, travail sol, plantation, désherbage, fertilisation, irrigation, variétés, inter-culture, matériel, etc.
  - *qui ne relève <u>pas</u> de : stratégie politique, organisation exploitation, dispo ou coût main d'œuvre, prix de la canne ou intrants, relation industriel, etc.*
  - Jeu « Post-it »

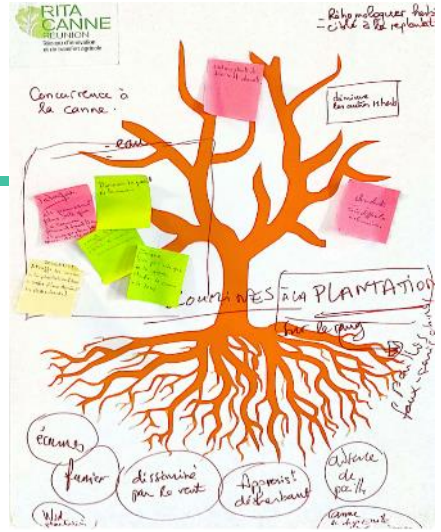
Pourquoi certains planteurs n'arrivent pas à atteindre leur objectif (ou potentiel de production) ?

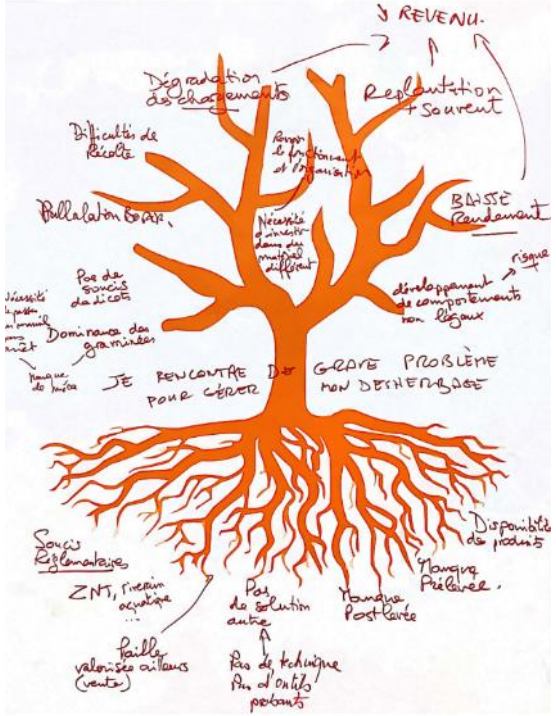
La Méthode

- Arbre à problème







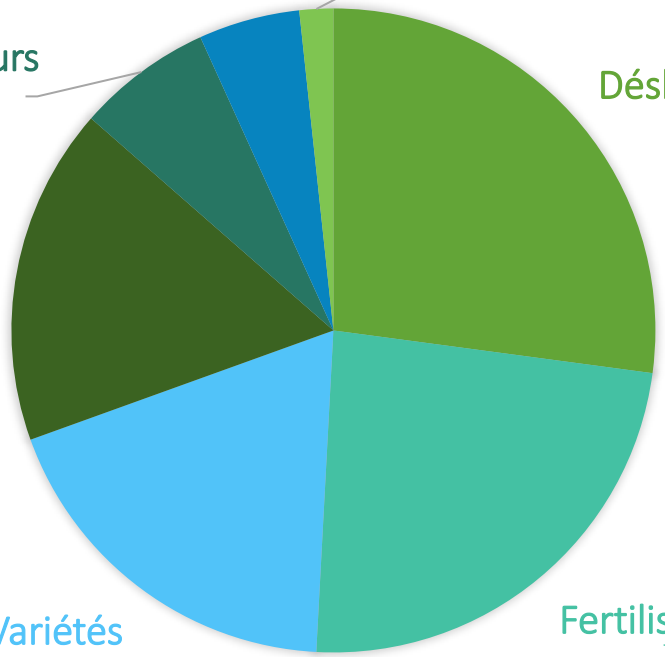


Résultats

- Les besoins ont peu évolué depuis 2021
- Thématiques évoquées

Manque de prestataire
Améliorer la qualité de coupe en CLM
Moderniser et diminuer pénibilité travail
Réduire piétinement

Besoin de précisions dans le conseil (disques pas suffisant)
Conso de plus en plus importante avec sècheresse



Problématique des rats
Vers blancs
Besoin de plus d'info

Manque d'herbicides
Mécaniser la gestion de l'enherbement
Besoins de méthodes alternatives
Méconnaissances du sujet et des adventices
Manque MO
Pb lianes & graminées
Solutions en conditions caillouteuses
Intérêt et devenir de la paille de canne

Manque de temps, de MO, de matériel et de prestataires
Faible maîtrise
Besoin de mécaniser

Augmentation prix engrais, diminution dispo
Apports < Besoins de la canne
Besoins de produits adaptés
Demande en Mafors de plus en plus grande
Optimiser l'utilisation – limiter les pertes
Matériel épandage - transport
Mieux utiliser les Mafors

Besoins de plus de variétés
Disponibilité des boutures
Variétés avec + de richesse et – de verse
Résistantes aux maladies (rouille orangée) et au changement climatique

Résultats

- Autres points d'analyses
  - Peu d'anticipation par les agriculteurs (désherbage, fertilisation, plantation)
  - Quelques « croyances erronées » (variétés, nuisibilité adventices, importance fertilisation, …)
  - Prestations de services de qualité demandées
  - Besoin d'accompagnement techniques sur l'exploitation
  - Commerciaux plus convaincants que conseillers
  - Changement de système de culture peu envisagé (trésorerie, résistance changement, démotivation, …)

Les innovations / la recherche

- Les thématiques étudiées

Fertilisation minérale et organique

Désherbage Chimique / alternatif

Mécanisation / travail minimal du sol

Variétés / canne fibre - énergie

Protection agro-écologique

DIVERS (irrigation, bio, numérique, …)

Comment fonctionne le transfert ?

TRANSFERT

- Accompagnement, formation : techniciens filière, OF
- Parcelles de démonstration
- Visites expé / démo bord de champs
- Support : Carocanne, fiches, posters, vidéos, guide
- Réseaux : youtube, fb, site web
- Journées techniques : agrofert'îles, foire Bras Panon

AGRICULTEURS/APPRENANTS

Le transfert / les outils du rita

Les fiches/plaquettes techniques

Distribuées dans les pôles canne + dispo en ligne (coatis, fb, site ercane)

Le transfert / les outils du rita

Les journées techniques

Le transfert / les outils du rita

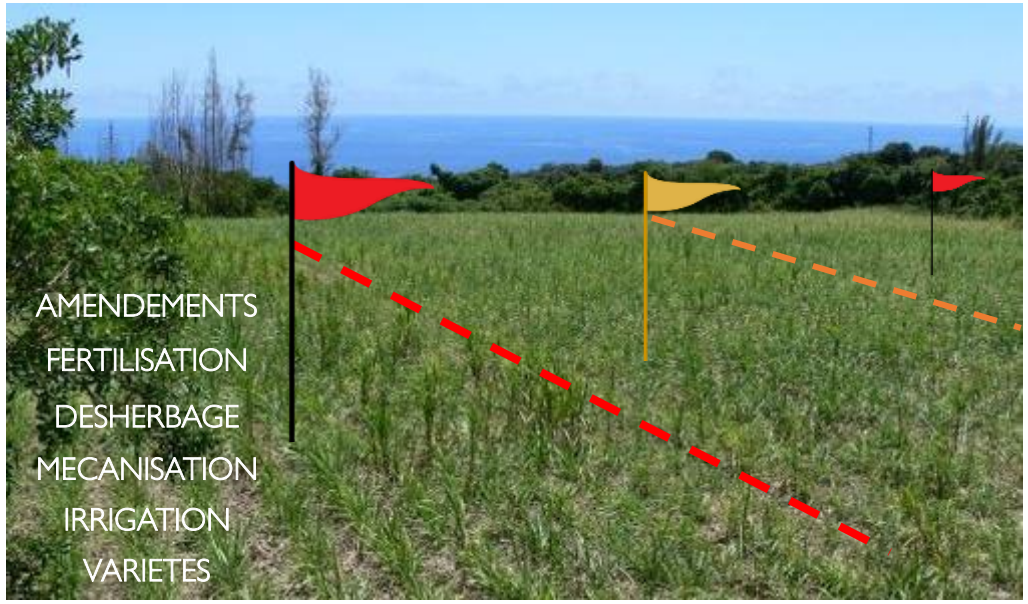
- Les actions/outils de transfert

Action de transfert animée par **Gwenn BOURGAUT** !

Les parcelles de démo

La preuve par la démonstration !

- ✓ S'appuient sur des **résultats éprouvés**
- ✓ **Démontrent** sur le terrain **l'intérêt** d'une nouvelle pratique
- ✓ Fournissent des informations et des **conseils techniques**
- ✓ Permettent la **formation** des techniciens
- ✓ Favorisent les **échanges « bord de champ »** entre agri et techniciens
- ✓ **Fédèrent** et **réunissent** les acteurs du développement et les professionnels (eRcane-CA-TSOI-CTICS-Planteurs)



Le transfert / les outils du rita

- Les actions/outils de transfert

Les séminaires techniciens

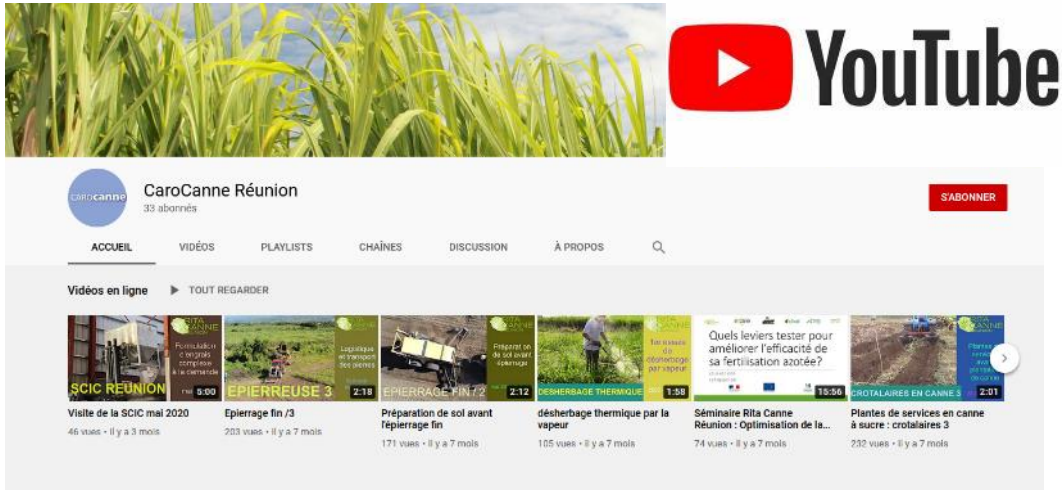
- ✓ 2020-2022 : fertilisation de la canne et des sols
- ✓ 2023-2025 : désherbage

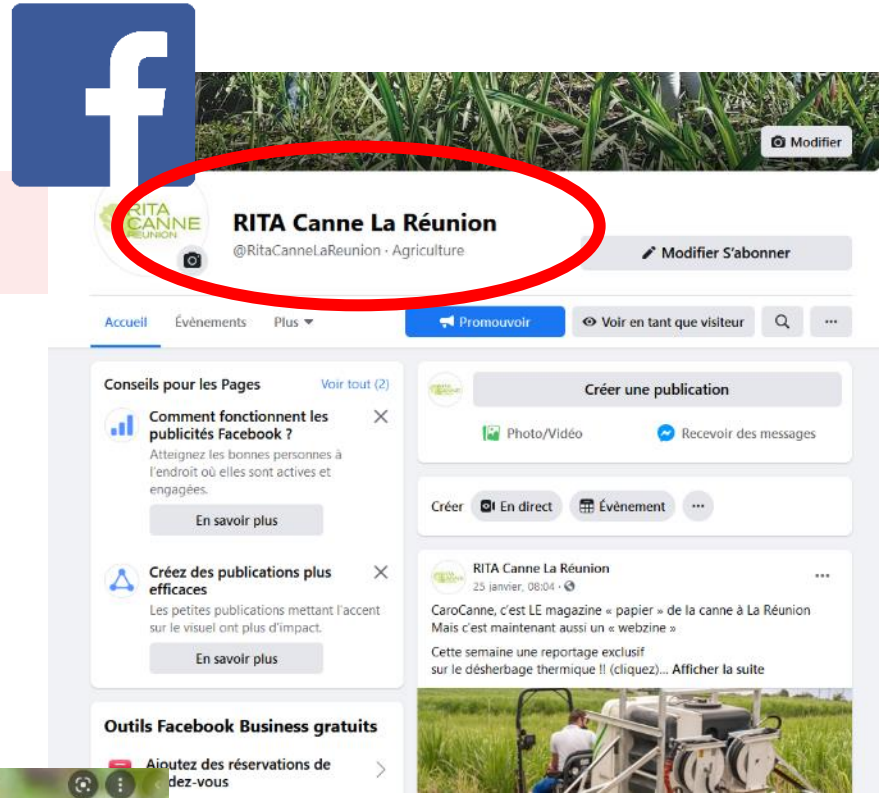
Le transfert / les outils du rita

- Les actions/outils de transfert

Les vidéos / réseaux sociaux

Terres d'ici
Facebook : RITA Canne La Réunion
Site internet eRcane
Page Youtube « Carocanne »
Page Youtube « les Rita dans les DOM »





Le transfert / les outils du Rita

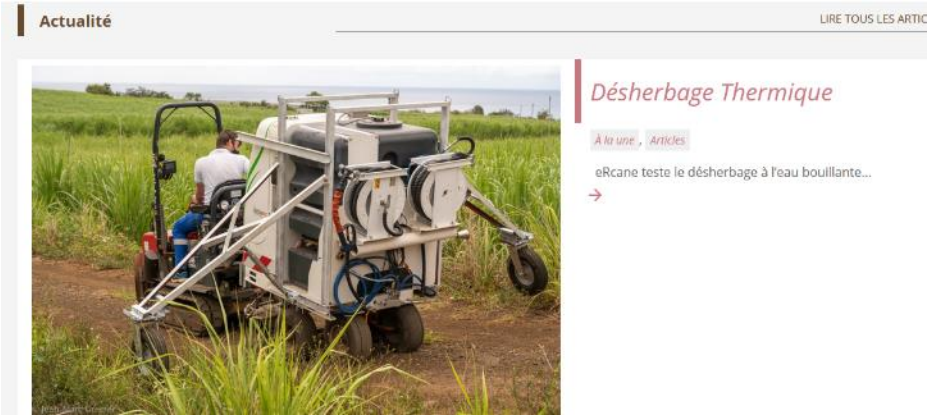
- Les actions/outils de transfert

le Carocanne

+ Version papier ou pdf

+ Un cahier technique

+ Des articles web



www.carocanne.re