

## COMPTE-RENDU

Enquête de satisfaction

### **« Résultats de l'enquête de satisfaction sur les matinées transfert désherbage des 27 et 29 juin 2023 »**

**Rédacteur :** Alizé MANSUY, Animatrice Rita Canne & Resp Serv Techniques Culturelles d'eRcane

**Les 27 et 29 juin 2023** ont eu lieu des matinées de transfert sur les bonnes pratiques et les innovations liées au désherbage de la canne à sucre. Avec la collaboration d'eRcane, du Cirad, de TSOI et de la CA974, plusieurs ateliers et démonstrations ont été réalisés :

- Une saynète sur l'importance du désherbage et l'appui des techniciens (eRcane & TSOI)
- Présentation & quizz sur la nuisibilité des adventices en canne (Cirad)
- Démonstrations d'outils de désherbage mécanique (eRcane)
  - o Etang-salé (station eRcane) : 3 microtracteurs ont été présentés ainsi que 11 outils. À la suite de fortes pluies les jours précédents, le terrain n'a pas permis de réaliser toutes les démonstrations prévues. Seulement 4 démonstrations ont été réalisées.
  - o Sainte-Marie (station eRcane) : 2 microtracteurs ont été présentés ainsi que 12 outils. Huit démonstrations d'outils dont la désherbeuse thermique ont été réalisées.
- Désherbage chimique : dernières informations sur la situation herbicides canne à La Réunion (eRcane) ;
- Gestion de la paille de canne : méthode de fanage des rangs non chargés (CA974)

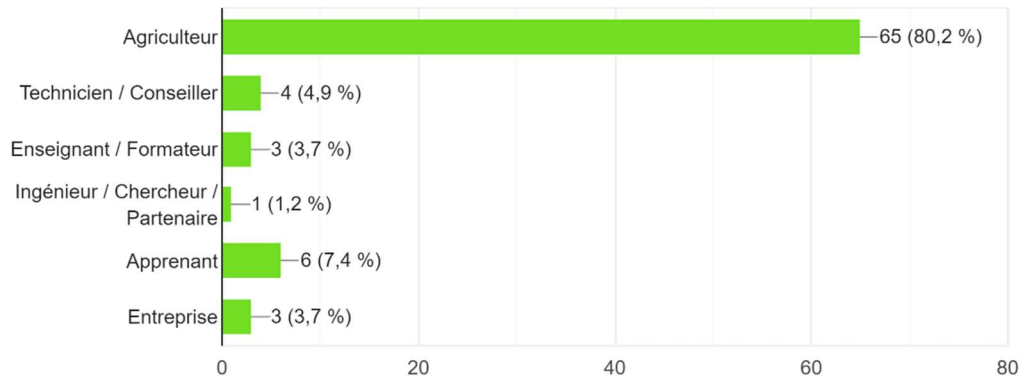
Sur ces deux journées, le nombre d'inscrits (exigé en avance pour les repas) s'élevaient à 247 personnes. 179 participants ont émargé dont 91 agriculteurs et une quinzaine d'apprenants (MFR & Forma'Terra). Le reste étant des techniciens, commerciaux ou partenaires. Des feuilles d'émargement ont été perdues et environ 10 % des participants n'émargent pas, sous-estimant ainsi le nombre de participants (évalué plutôt à 200 environ au total).

Les agriculteurs présents ont été ciblés pour remplir des enquêtes de satisfactions. 81 réponses ont été enregistrées sur les deux matinées dont 65 agriculteurs.

Voici les résultats de l'enquête :

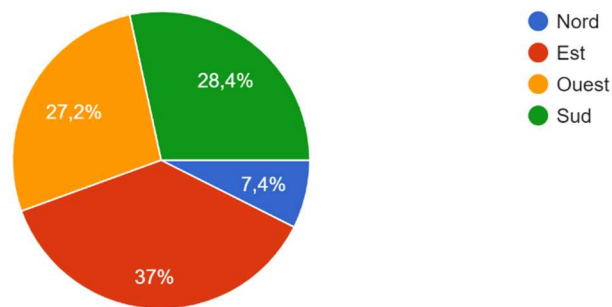
### Quelle est votre profession ?

81 réponses

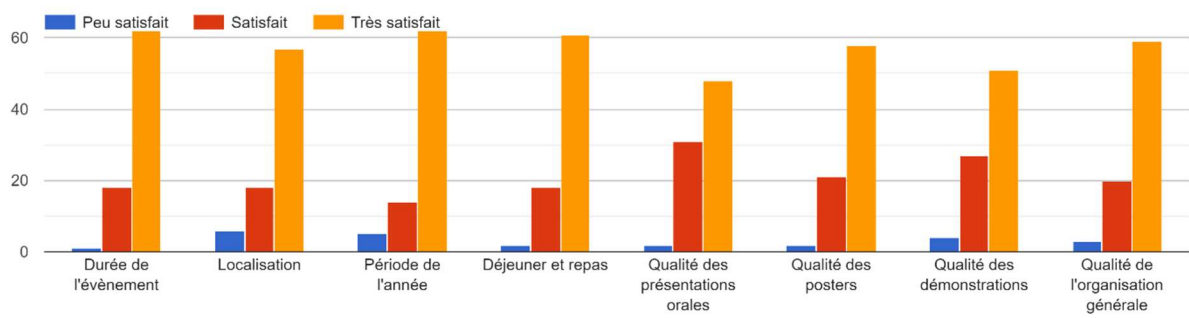


### D'où venez-vous ?

81 réponses

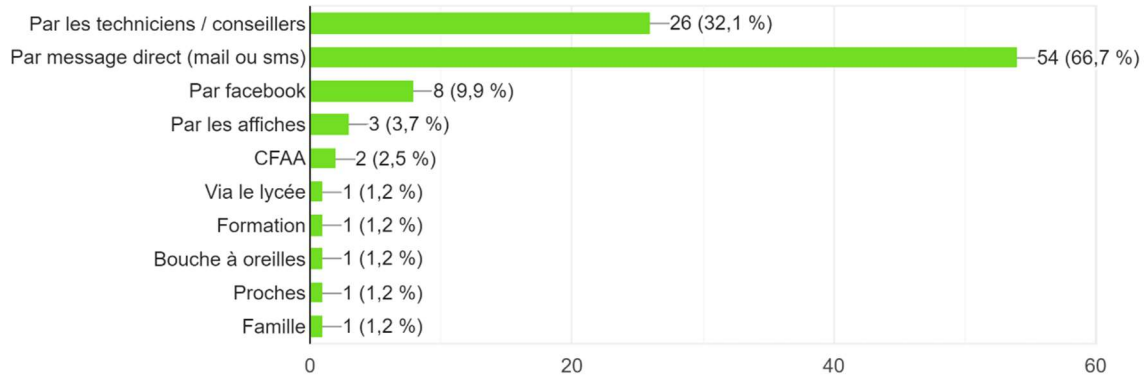


### Quelle satisfaction sur la matinée ?



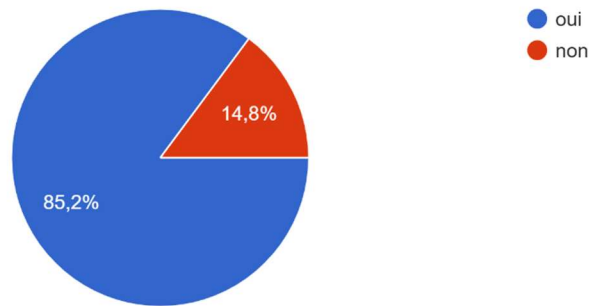
### Comment avez-vous été au courant de l'évènement ?

81 réponses



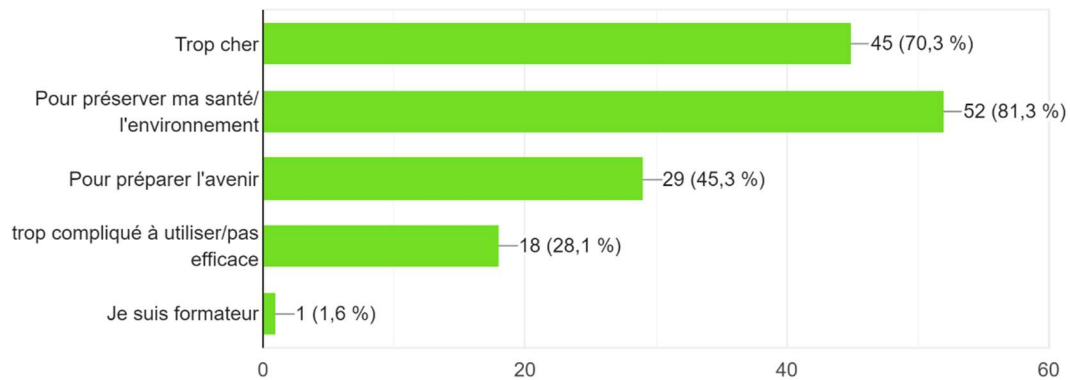
### Cultivez-vous de la canne ?

81 réponses



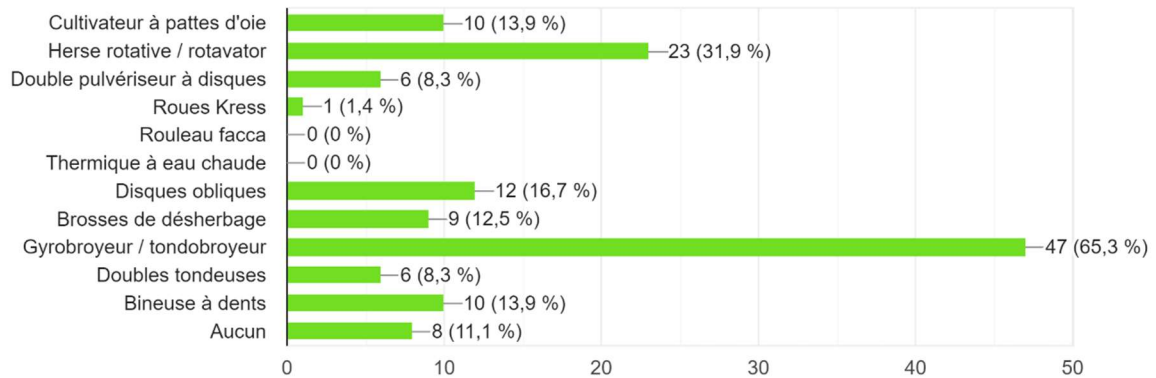
Sur les 65 agriculteurs enquêtés, 64 cultivent de la canne. Parmi eux, 95 % souhaitent réduire leurs herbicides.

A la question « **Pourquoi souhaitez-vous réduire les herbicides ?** » voici les réponses :



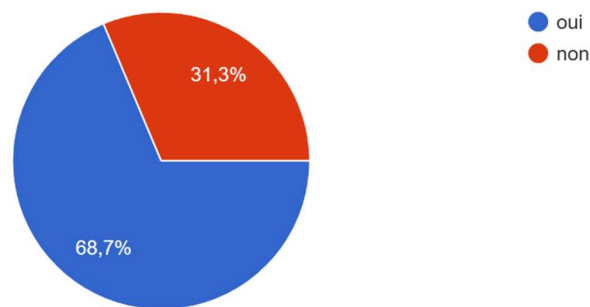
### Quels outils trouvez-vous convaincants/intéressants ?

72 réponses



### Envisageriez-vous un jour de les utiliser chez vous ?

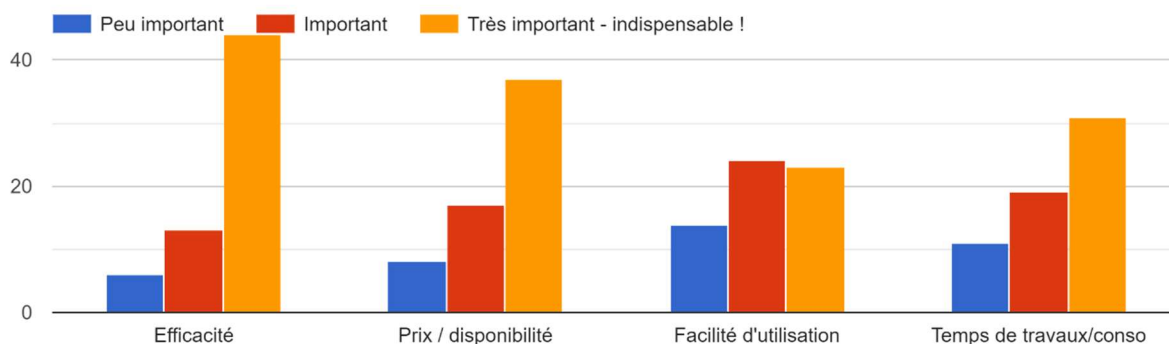
67 réponses



#### A la question « Si non, pourquoi ? »

- 4 ont répondu ne pas avoir de canne à sucre
- 2 n'ont pas assez de surface pour rentabiliser l'achat et préfèrent la prestation de service
- 1 préfère utiliser les herbicides
- 9 n'ont pas de terrain mécanisable (trop de cailloux ou de pente)

Qu'attendez vous de ces outils ?

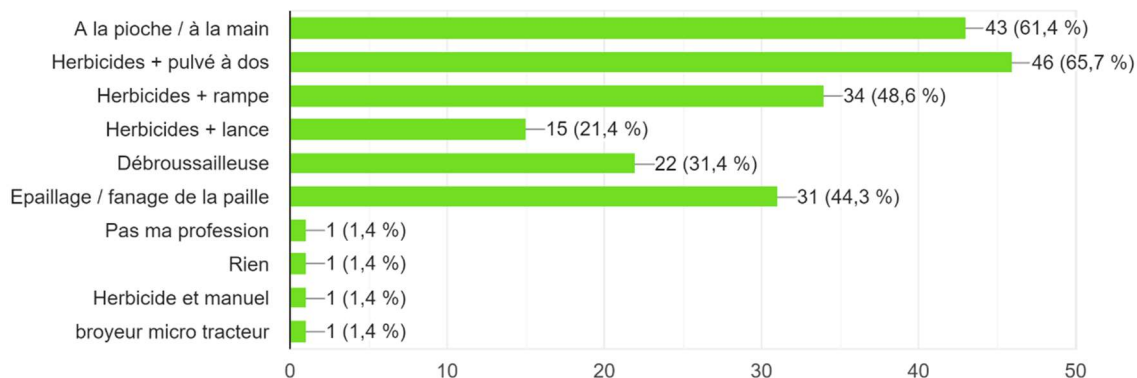


A la question « **Avez-vous déjà testé ou acheté des nouveaux outils de désherbage pour votre exploitation ? Si oui lesquels ?** »

- 27 ont répondu « non »
- 13 « oui » avec des outils comme : rotavator (5), débroussailleuse (5), disques (3) et gyrobroyeur (4). Seulement 3 ont testé ou acheté des microtracteurs.
- Le reste n'a pas répondu

Comment avez-vous l'habitude de désherber vos cannes ?

70 réponses



Certains techniciens ou apprenants ont l'habitude de travailler dans la canne et ont répondu également à cette question.

La dernière question concernant les **propositions d'amélioration**

Sur 25 réponses obtenues :

- 7 concernaient l'organisation générale : un meilleur son et une meilleure présentation à l'oral (plus clair, plus court)
- 9 concernait le besoin de voir les outils dans des conditions caillouteuse ou en pente. Ce qui n'est pas envisageable sans casser les outils ou renverser le tracteur !

- 4 d'autres besoins : discuter des variétés, de la récolte, de l'irrigation. Voir des outils de désherbage encore plus petits (type débroussailleuse).

Du côté de l'organisation voici le bilan :

- Globalement très satisfaisant compte tenu des premiers retours des participants ;
- L'évènement a été apprécié et notamment les démonstrations et les posters présentés devant les outils ce qui permettaient aux agriculteurs de pouvoir obtenir toutes les informations ; Peut être que les démonstrations étaient un peu courtes (contrainte de surface à revoir)
- L'organisation s'est bien passée malgré quelques imprévus : panne d'enceinte mais comblé par mégaphone, améliorer l'entreposage des outils dans le Sud, parcelle trop humide (pluies) pour réaliser toutes les démonstrations ;
- Le planning et les horaires ont été respectés
- Petite déception sur les interactions avec planteurs (peu de questions)

En conclusion, compte tenu du contexte et des enjeux de la filière, les matinées désherbage ont répondu aux attentes des agriculteurs qui ont fait le déplacement. L'objectif étant de leur présenter les outils qui sont expérimentés dans le cadre des travaux de réduction des herbicides. Présenter les résultats, les limites, les bonnes conditions d'utilisation et échanger avec les agriculteurs. En aucun cas l'objectif était de promouvoir ou de vendre des outils mais ouvrir la discussion et amorcer un changement de mentalité sur les itinéraires de désherbage complémentaire. Les compléments apportés par la saynète, le Cirad, etc. ont été bien accueillis.

Il a été rappelé en introduction que l'organisation de matinées de désherbage avec démonstration exige des conditions bien particulières, très difficilement atteignable chez des agriculteurs :

- Une surface assez grande pour accueillir le matériel agricole (tracteurs, outils), les chapiteaux et le public ;
- Une parcelle de canne mécanisable (si démo d'outils mécaniques) = sans cailloux ni forte pente assez grande avec une canne âgée de 3-4 mois en repousse ou 4-6 mois en plantation ;
- La présence de mauvaises herbes pour la démo (= planteur ok pour laisser pousser ses adventices)
- Un terrain accessible aux voitures avec aire de stationnement
- Tout ça en période d'intercampagne (sinon indisponibilités des planteurs, expérimentateurs et outils)

Malgré la recherche en amont de parcelle en milieu planteur, aucun terrain n'a pu être identifié par les techniciens de la filière pour répondre à toutes les exigences.

Les demandes de démonstration en terrain caillouteux et pentues ont quand même été évoquées lors des matinées. L'ensemble de l'équipe a rappelé lors des présentations que le désherbage **mécanique** ne peut se faire qu'en terrain **mécanisable** ! Il n'a pas été identifié à ce jour d'outils de désherbage mécanique, répondant aux normes CE et dont l'importation est possible à La Réunion, qui peuvent intervenir en présence de cailloux sans être abîmés voire cassés.