RITA CANNE RÉUNION Réseau d'innovation et de transfert agricole	**Compte-rendu** **10ème Comité de pilotage régional Rita Canne à sucre** *Le jeudi 1er octobre 2020* *HUB Lizine, La Mare*	
Rédacteur : Alizé MANSUY (Animateur Rita Canne)	Nombre de pages :	Date rédaction 21 /10/2020

Organismes présents	Organismes présents
Artas	FDGDON
Chambre agriculture	Forma'Terra
Cirad	Lycée Saint-Joseph
DAAF	Planteurs
eRcane	Syndicat du Sucre de La Réunion
Journaliste Caro Canne	Tereos Océan Indien
CTICS	Qualitropic

Liste émargements en annexe

ORDRE DU JOUR

RITA CANNE RÉUNION

Programme journée

9h00 - 9h30	Introduction Daaf, eRcane, Approbation PV 9ème CPR	Daaf, eRcane
Innovations		
9h30 - 10h	OAD Serdaf et fertilité des sols	M. Ramos et A. Versini
10h - 10h30	Désherbage : essai canne bio et outil thermique	L. Barau et V. Preschoux
10h30 - 11h	Travail minimal du sol en plantation	V. Barbet Massin
Transfert		
11h - 11h30	Présentation du groupe transfert	A. Mansuy et G.Rossolin
11h30 - 12h	Parcelles de démonstration	G. Bourgaut
12h - 12h30	Séminaire fertilisation - Techniciens	M. Bravin
12h30 - 14H	~~Repas sur place sur l'île~~ Repas à La Mare	
14h - 15h	Visite de l'essai canne bio à la Mare + démonstration outil thermique	

Sujet malherbo

Actus

1. Directeur eRcane

B. Siegmund

Suite à la crise sanitaire, le nombre de participants en présentiel a été limité à 30 mais le CPR sera diffusé en direct via teams. Ce CPR s'est axé sur des temps de partages et discussions plus importants que précédemment. Le Rita est dans la continuité de l'action de Daniel Marion, parti en retraite, et repris depuis le 1er janvier 2020 par Alizé MANSUY. Il a été rappelé également l'importance du dispositif des parcelles de démonstration comme un des outils majeurs dans le transfert des bonnes pratiques vers les agriculteurs et les techniciens canniers de l'île.

2. Intervention de la DAAF

Richard Feuillade – Chef du service Economie agricole et filières

Covid-19 : hormis pour la filière vanille, horticulture et pour la filière équine, les filières agricoles en général ont été peu touchées par cette crise sanitaire. Elles ont su montrer une résilience plus importante que les autres secteurs économiques de l'île. La filière canne n'a pas été lourdement impactée et la campagne sucrière a pu démarrer comme prévu. Les usines tournent et la maintenance est assurée.

Campagne 2020 : la campagne sera certainement décevante avec vraisemblablement un tonnage inférieur à 1,7 MT suite à des conditions climatiques défavorables.

Rita : malgré les conditions sanitaires, il n'y a pas eu de rupture dans les actions. Il a été rappelé l'importance des techniciens de suivi dans la diffusion des bonnes pratiques avec le dispositif de parcelles de démonstration. Les objectifs sont de 1 à 2 parcelles par technicien avec un indicateur de suivi défini concernant l'équipe canne Chambre d'agriculture (1 parcelle aboutie / technicien et / an).

Feader : un nouvel appel à projet sera publié mi 2021 pour 2022. Il sera préparé lors d'un CPR Rita.

Bio : cette méthode de production a été largement discutée lors du comité de transformation avec des projets en cours (étude financée par l'ODEADOM, essai au champ d'eRcane ...) qui mettront du temps avant de se concrétiser par une véritable filière de sucre bio économiquement viable

3. Approbation du PV 9ème CPR Rita Canne

Approuvé à l'unanimité. Pas de remarque ni question.

4. OAD Serdaf et fertilité des sols – Marion Ramos & Antoine Versini

Présentation de l'avancée des travaux sur la thèse de Marion Ramos :

Proposer une nouvelle classification des types de sols : 9 classes de sols basés sur les 3 minéraux majeurs reconnus par absorbance (SPIR).

Réévaluer les doses en fonction des besoins de la canne, des pertes et tenant en compte la fourniture des sols et la restitution des pailles.

Redéfinition de la fourniture des sols et détermination de l'efficience d'utilisation de l'engrais azoté.

Point sur la fertilisation, les OAD et la mission de Baptiste Soenen d'Arvalis – Antoine Versini :

Responsable du département agronomie d'Arvalis, Baptiste Soenen est spécialisé dans les OAD de fertilisation et d'irrigation. En mission début 2020 pour quelques mois, il a pu travailler avec la filière canne sur différents aspects liés à la fertilisation et notamment présenter les évolutions réglementaire et technologiques en métropole. En effet certaines normes s'imposent de plus en plus sur les usages d'engrais et sur la volatilisation ammoniacale. L'UE pourrait imposer l'usage d'OAD à La Réunion un jour. Aujourd'hui en Europe plus de 50 % des agriculteurs utilisent des OAD pour fertiliser les grandes cultures.

A La Réunion, les OAD doivent être améliorés. Les références locales sont en cours d'alimentation (Tero, travaux Cirad) et favoriseront l'amélioration de Serdaf comme outil pour la profession. Avant cela les conditions d'accès à Serdaf seront mises à jour. Des discussions avec les autres Rita pour un OAD sur la fertilisation des sols et cultures multi-filière sont en cours (ARP, Armeflhor, CA, Cirad, eRcane, etc.). En effet les organismes et agriculteurs des 3 Rita utilisent différents outils et certaines données sont manquantes, il faudra donc travailler dans un premier temps sur l'acquisition de références et sur la validation de modèles de systèmes experts.

Discussions

Question (Q) : Quelle échéance d'un tel outil ou d'une amélioration nette de Serdaf ? *2 à 3 ans pour mettre à jour Serdaf et le rendre accessible aux agriculteurs.*

Q : Quelle est l'échelle de travail ? l'échantillon est-il représentatif ? Modulation possible au sein de chaque parcelle ? *le sol est très stable (sauf pratiques agressives) ; il a une fertilité de fond ce qui facilite l'échantillonnage et l'échelle. Par contre nous ne travaillons pas sur la modulation.*

Q : Est-ce qu'une interaction entre différents types de sols peut peser dans le bilan final ? *le calcul se base sur le prévisionnel puis est adapté en fonction du degré de croissance*

Q : Les outils sont basés sur la carte des sols, le travail de Marion peut-il améliorer également la carte des réserves utiles ? *quelques sites expérimentaux sont extrapolés mais ce n'est pas mon travail il faudra refaire des essais.*

Q : quel comportement vis-à-vis de la fertilisation organique ? *cela fait partie des travaux d'eRcane et Cirad avec une approche de modélisation pour intégrer des modules dans l'OAD (CAU, CUE)*

Q : le tassement est-il pris en compte ? *la classification n'intègre pas le tassement, c'est une question de minéralogie et de pédologie pure. Le tassement est pris en compte globalement dans Serdaf mais pas à l'échelle de la parcelle*

5. **Désherbage : essai canne bio – Laurent Barau**

La présentation sera suivie d'une visite après le repas.

L'objectif est d'acquérir des références sur la production de canne bio en comparant les rendements et les temps de travaux avec une pratique conventionnelle. Le protocole a été réalisé en partenariat avec le Cirad, la Chambre d'Agriculture, TSOI et eRcane pour une plantation mi-avril 2020. Les modalités en bio n'intègrent pas d'outil ou de pratique innovante en cours d'expérimentation par ailleurs mais des méthodes de désherbage concrètes, appliquées ou applicables à court terme par les agriculteurs désireux de cultiver en AB ainsi que des fertilisants bio. L'essai, qui s'étend sur 1,2 ha, comprend la variété R587 sur 3 répétitions. Les données mesurées : nombre et temps de travail pour le désherbage (manuel, mécanique ou chimique), IFT, dynamique de l'enherbement, rendements, richesse, coûts. Les règles de décisions concernant le désherbage sont discutées toutes les semaines avec les partenaires présents, à la suite des relevés de flore réalisés, afin de répondre au mieux aux objectifs fixés.

4 modalités :

Conventionnel	Bio « propre »	« Bio réaliste »	Mixte
Fertilisants minéraux classique (recommandation Serdaf) Désherbage chimique/méca et manuel selon flore et stade	Fertilisants AB (même recommandation Serdaf) Désherbage méca et manuel pour propreté équivalente au conventionnel	Fertilisants AB (même recommandation Serdaf) Désherbage méca et manuel limité en termes de mains d'œuvre pour réduire les charges	Fertilisants AB (même recommandation Serdaf) Désherbage chimique/méca et manuel selon flore et stade (conventionnel)

L'essai sera maintenu sur une durée minimale de 4 ans.

Discussions

Q : Comment estimer l'augmentation des charges sur la canne bio ? *c'est un des objectifs de cet essai mais pas de répétition dans l'espace. Evaluation contextualisée à cet essai.*

Q : Peut-il y avoir un biais entre la fertilisation conventionnelle et bio ? Comment va évoluer la flore entre les modalités ? *le biais lié à la fertilisation va être évalué entre la modalité conventionnelle et mixte. Concernant la flore, les pratiques (ferti et désherbage) risquent effectivement d'impacter le développement de la flore mais ce ne sera pas forcément visible à court terme, d'où l'intérêt de maintenir cet essai sur plusieurs années.*

Q : Pourquoi de l'engrais bio importé ? *On a choisi un produit commercial accessible et disponible pour tous les agriculteurs et garantissant un équivalent d'apport (P et K) même si l'efficience N est soumise à variation. L'utilisation de Mafor reste compliquée car les CAU sont en cours d'identification. Le biais serait trop important sur la production de canne. Mais à terme les Mafor locaux seront bien sûr à privilégier.*

Q : Qu'est-ce qui pousserait les canniers à se mettre au bio ? *il faudrait demander aux planteurs. Le revenu joue pour grande partie. L'orientation de la filière peut également jouer.*

Q : Pourquoi pas de plantes de services ? *Les alternatives et innovations sont testées par ailleurs par eRcane dans d'autres essais. Pour l'instant on se concentre sur ce que l'on connait et ce qui fonctionne (le manuel et le mécanique type pattes d'oie en début de cycle sur plantation) pour évaluer leurs coûts. Par la suite pourra être intégrer d'autres solutions.*

Q : Pourquoi commencer par une plantation pas une repousse en « conversion » ? *Le but étant de débuter sur du « propre » sans multiplier les paramètres*

Q : Comment va se faire la gestion de paille en repousse ? *Ce sera discuté avec les partenaires au moment venu et le protocole sera amendé*

Q : Comment a été réalisée la préparation du sol avant plantation ? *destruction chimique des souches, réalisation de plusieurs faux-semis mécaniques, plantation classique*

Remarques générales *: la gestion des mauvaises herbes en canne est prioritaire pour les années à venir et doit orienter le FEADER pour canaliser les énergies et démultiplier les essais, les évolutions de la règlementation poussent dans ce sens.*

6. Désherbage : thermique – Vivien Preschoux

A la suite de divers essais de réduction de l'utilisation d'herbicides, plusieurs problématiques sont apparues : la gestion du rang de canne qui ne présente pas d'autres solutions que la gestion manuelle ou l'importance de conserver le paillis ; la maitrise des espèces difficiles (chiendent fil de fer).

Des premiers tests ont été réalisés par eRcane en 2019 avec les sociétés Catoi et Bourbabri sur des outils à vapeur et/ou eau chaude. Le choix s'est porté sur l'acquisition d'une désherbeuse à eau chaude qui semble la plus appropriée pour le désherbage des rangs de canne. Les premiers résultats sont encourageant mais demandent à être confortés et optimisés.

La machine a été adaptée pour être attelée par le microtracteur, 4 outils sont disponibles pour les essais (buses, rampes, rampe large et lance).

Les objectifs des essais sont multiples :

- Evaluer l'efficacité des différents outils sur les adventices courantes et difficiles à maîtriser selon la vitesse d'avancement, les espèces d'adventices et leurs stades de développement ;
- Evaluer la sélectivité de la canne face à cet outil lors des interventions sur les rangs

Discussions

Remarques générales : *les outils ont été développés pour les communes principalement et ne sont pas encore très bien adaptées au milieu agricole. Le but étant d'évaluer si cela fonctionne et s'il y a un réel intérêt d'adapter les machines. Avec la sortie du glyphosate et les restrictions de plus en plus importantes sur les herbicides, un marché s'ouvre et les évolutions sont rapides et importantes.*

La démarche, les outils et le poste ont été rendus possibles grâce à la renégociation des reliquats du Feader de 2019.

Il ne faut toutefois pas bruler les étapes, aujourd'hui on regarde comment cela fonctionne, quelles sont les limites, les bonnes conditions d'utilisation et l'efficacité sur les rangs de canne (approche technico-agro). L'évaluation économique viendra plus tard.

7. Malherbologie : arrivée de Marion Schwartz – Pascal Marnotte

En vue du départ à la retraite en 2021 de Pascal Marnotte, le malherbologue du Cirad, Marion Schwartz a été embauchée pour reprendre les diverses activités menées et continuer la collaboration avec eRcane sur les sujets liés à l'enherbement en canne à sucre.

Discussions

Remarques générales : eRcane sur ses propres fonds finance ce poste pour pallier le départ de Pascal sur la durée du tuilage sur un sujet primordial pour la filière.

La Daaf explique que ce sont typiquement des actions du plan de relance, notamment en top-up. Un BOP spécifique sera mis en place pour et pourra mobiliser des fonds en 2021/2022 pour ce type de dépenses.

8. Travail minimal du sol – Vladimir Barbet-Massin

L'idée de ce projet est de moins travail le sol au moment de la replantation de la canne et spécialement au dessouchage de la canne.

Différentes solutions sont testées :

- Dessouchage chimique/mécanique de l'ancien rang avec sillonnage direct dans l'interrang
- Dessouchage mécanique des rangs avec glyphomulch pour sillonnage direct peu de temps après

Les résultats montrent :

- Absence de différence significative sur la reprise des anciennes souches
- Absence de différence significative sur l'enherbement
- Absence de différence significative sur la richesse en sucre
- Rendement : Impact positif avec sillonnage direct mais forte variabilité

Le travail minimal du sol limite le tassement du sol – résulta intéressant mais à conforter

Des travaux complémentaires pour améliorer la plantation sont nécessaires : binage de l'interrang et buttage.

Perspective : test d'un broyeur de pierre sur les rangs de canne pour pallier les difficultés rencontrées lors de l'utilisation du glyphomulch dans les terrains plus caillouteux.

Discussions :

Q : Combien de temps de recul sur les essais ? *de 1 à 4 ans selon les essais*

9. **Groupe Transfert – Alizé Mansuy & Gilbert Rossolin**

Le groupe transfert a été crée en 2020 suite aux résultats de l'enquête de Vivéa / BRL sur les formations RITA et sur demande de la DAAF. Ce groupe transfert Rita comprend les divers partenaires de la filière et vise à se réunir 2 fois par an pour discuter des orientations et valider les programmes de transfert dans le cadre du Rita. Il est animé par l'animatrice Rita Canne (A. Mansuy) et la CA (G. Rossolin dans un premier temps puis F. Aure). Selon les actions de transfert d'autres réunions d'animation et d'organisation seront réalisées avec les personnes concernées.

Un bilan des actions de transfert a été présenté puis les actions prévues pour 2020-2021

Les remontées des besoins des agriculteurs sont en cours d'étude via des enquêtes. L'objectif étant d'identifier les besoins en termes de R&D et d'innovations mais aussi en termes de transfert : quel type ? (Formation, conseil, fiches, vidéo).

Discussions :

Q : Comment vont être intégrer les fournisseurs d'engrais dans le transfert ? comment faire en sorte que le message soit unique ? *Il est compliqué d'agir sur les entreprises privées qui ont des objectifs différents. Mais il est possible d'améliorer nos communications, interventions et intégrations de certains techniciens lors des journées de transfert. Ce sera un sujet discuté avec le groupe. Des séminaires Artas réalisaient déjà des actions de transfert.*

Q : Quid des agrofert'îles ? *les agrofert'îles junior de 2020 sont annulés, on réfléchit à une version numérique pour leur proposer des solutions de substitution. Un chargé de mission doit faire l'inventaire des outils disponibles pour le transfert vers les apprenants.*

10. **Le réseau de parcelles de démonstration – Gwenn Bourgaut**

Rappel des objectifs et enjeu des parcelles de démo~~n~~ : outil de transfert n°1 pour les planteurs et techniciens.

Développer et prouver l'intérêt à un agriculteur d'une pratique éprouvée et évaluer l'impact technico-économique sur sa production dans ses propres conditions d'exploitation. Suivi et appui des techniciens du pôle canne (TSOI et CA) + appui animateur des parcelles démo (Gwenn B.)

Exemples de pratiques : fractionnement engrais, amendements, prélevée, irrigation, etc.

Bilan 2019 des parcelles présenté et projets 2020 à la date du 30/09/2020.

Parcelles démo Rita : projets 2020

Situation 2020

POLE CANNE	Organisme	Parcelle 2019 abouties	Parcelle 2020 (projets)
Bois-Rouge	Chamb. Agri.	0	0
	TSOI	0	0
		0	Désherbage / paillis
Beaufonds	Chamb. Agri.	0	0
		0	0
	TSOI	0	Désherb. Prélevée
		0	0
Tamarins	Chamb. Agri	0	Irrigation
		0	0
	TSOI	0	amendements
		0	Irrigation
Le Gol	Chamb. Agri	Désherb. Post/pré	Usyal
	TSOI	0	Cornes-cendres
Casernes	Chamb. Agri	0	0
		0	0
		Amendement	Suite 2019
	TSOI	fertilisation	Suite 2019
		0	
Langevin	Chamb. Agri	0	0
		0	0
	TSOI	fertilisation	Fertilisation (Suite 2019)
		0	Fertilisation

Octobre 2020

Score = 11/22

10ème CPR Rita Canne – 1er octobre 2020

L'objectif 1 parcelle /technicien n'est pas atteint.

Une enquête pour identifier les freins à la mise en place de ces parcelles a été réalisée par Gwenn

Les résultats ont été présentés :

Parcelles de Démonstration Rita

Freins / Difficultés

Remontées des conseillers & techniciens

1. Non informé « officiellement » – message pas clair / flou
   « on n'a pas de consignes claires »
2. Animation insuffisante / peu d'informations
   Pas d'appropriation du projet parcelles démo par défaut d'ianimation
   Pas d'appropriation des parcelles démo dans le « métier de conseiller»
3. Refus par inertie, contournement = « oui mais »
   Vécu comme une contrainte
4. Refus par blocage = « non »
   Pas convaincu par le projet

10ème CPR Rita Canne – 1er octobre 2020

Discussions

Remarques générales

CA : *l'objectif est maintenu, un suivi va être fait pour répondre à cet objectif.*

TSOI : *nous sommes déçus, c'est dommage. Un nouveau travail d'explication et de rappel des objectifs va être réalisé.*

DAAF : l'*objectif est inscrit pour la chambre d'agriculture (équipe canne), c'est un indicateur du FEADER.*

eRcane : *le poste de Gwenn quantifie ce que Daniel disait auparavant. C'est un objectif fondamental or cela ne marche pas, c'est interpelant de passer de 22 à 10. Il faut que les organismes remobilisent les équipes ! Gwenn n'a pas de légitimité hiérarchique pour exiger des réponses et des résultats. Il est là pour accompagner, appuyer et aider au développement du réseau.*

11. **Séminaire participatif sur la fertilisation – Matthieu Bravin**

Objectifs :

- ❑ Impliquer l'ensemble des acteurs de la filière participant aux actions de R&D afin de favoriser les interactions et d'élaborer une vision commune en proposant un discours à plusieurs voix
- ❑ Replacer les conseillers techniques comme acteurs primordiaux de la dynamique en coconstruisant un socle commun de connaissances contextualisés et mobilisables sur le terrain

Une ultime journée de synthèse dont la date reste à définir mais qui se déroulera d'ici la fin du premier semestre 2021 et donc l'objectif est d'aborder, à partir des retours sur les quatre premières sessions thématiques, le raisonnement des pratiques de fertilisation dans le contexte globale et multi-critères de la gestion de l'exploitation agricole par l'agriculteur et son conseiller.

Q : Est-ce que les sessions du séminaire pourront être suivies par des extérieurs en visio ? *C'est techniquement possible, donc pourquoi pas. A voir si cela pourra être mis en œuvre dès la première session prévue le 27 octobre. Une possibilité complémentaire serait qu'un document rassemblant de façon synthétique l'ensemble des grands éléments de connaissance abordés soit produit. Des discussions sont en cours à ce sujet avec les journalistes de CaroCanne, avec l'idée de produire une sorte de cahier technique spécial.*

Q : Est-il envisageable d'y impliquer les technico-commerciaux des sociétés qui commercialisent les fertilisants ? *Sur le principe et à terme, ce serait évidemment souhaitable afin de parvenir à un discours unique et partagé sur la fertilisation de la canne qui soit donné aux agriculteurs par l'ensemble des acteurs de la filière. Dans les faits et le contexte Covid actuel, ce sera plus compliqué à réaliser. Il reste préférable de s'en tenir à la cible originelle (conseillers CA, TOI et CTICS). Si la formation est un succès, il sera alors envisageable d'organiser une nouvelle session ouverte à d'autres publics.*

12. **Divers – Alizé Mansuy**

- Appel Offre Spécifique de Vivéa sur les formations Rita

Objectif : mettre en œuvre de nouveaux itinéraires techniques optimisés, réduire les intrants et produits phytosanitaires, réduire l'impact sur l'environnement. Les techniques traitées en formation s'appuieront obligatoirement sur des techniques nouvelles issues de la recherche appliquée ou d'expérimentation issues des RITA de la Réunion.

Thématiques retenues pour le Rita Canne :

- Le désherbage chimique de la canne : optimiser l'utilisation des herbicides (étalonnage, adaptation des outils, choix des produits, reconnaissance flore)
- Le désherbage alternatif au chimique : leviers physiques (désherbage méca, épaillage, thermique,…), contrôle cultural (plantes de services, rotation), contrôle génétique (variété canne).
- L'optimisation de la fertilisation
- Mécanisation (plantation, récolte, désherbage, fertilisation, etc.) et travail du sol minimal (plantation)
- Irrigation
- Variétés

Durée et période : minimum de 14h et Du 1er Juillet 2020 au 31 Décembre 2024

Les formateurs seront soit :

- Des **experts sur la thématique** traitée et qui ont mené les expérimentations
- Des **intervenants** bénéficiant d'un transfert des connaissances de la part des experts et qui pourront le justifier

Tarif :

La prise en charge plafond est fixée à **45€* TTC** par heure/stagiaire

A cette prise en charge pourront varier de **+ 2,5* €** de l'heure/stagiaire pour chaque critère présent dans la proposition de formation :

- **La mise en place d'un partenariat**
- **La mise en place de plusieurs groupes** (au moins deux) sur différents lieux de l'Ile

Q : En lien par exemple avec séminaire sur la fertilisation de la canne, ne serait-il pas pertinent que le contenu des formations qui soit proposé par les organismes formateurs soit cohérent avec les discours qui sont construits collectivement ? *Il ne s'agirait bien sûr pas de brider le contenu des formations proposés pour qu'elle rentre absolument dans le discours adopté collectivement. Cependant, il serait pertinent que l'ensemble du discours délivré aux conseillers comme agriculteurs soit cohérent, qu'elle que soit l'organismes ou les experts qui interviennent. Cela semble notamment important à considérer pour les thématiques de la fertilisation et du désherbage. Une possibilité pour mettre en œuvre cela pourrait être que le discours construit collectivement soit retranscrit sur un document formalisé qui puisse ensuite être transmis aux experts des organismes de formation. Aussi, il pourrait être proposé que le contenu des propositions de formation faites à Vivea puisse être évalué par les experts ayant participé à construire le discours collectif (si bien sûr ces experts ne sont les formateurs envisagés).*

- Stage sur l'évaluation économique des systèmes avec outil excel

Evaluation technico-économique

Alizé Mansuy, eRcane

Stagiaire 6 mois fin école Ingénieur sur financement eRcane

- Identifier des typologies de systèmes à réduction d'herbicide VS témoin référence
- Evaluation technique et agronomique de chaque système identifié
- Développement et finalisation de l'outil d'évaluation économique (calculatrice Excel)
- Evaluer économiquement (coût méca, charges, produits, marge, temps de travail) les systèmes identifiés
- Appui sur l'évaluation économique d'autres systèmes : parcelles démo, fertilisation, variété, etc.

Bernard Margue

10ème CPR Rita Canne – 1er octobre 2020

- Rappel outils de transfert numériques

Outils de transfert

Fiches | Rapports | Vidéos | Posters | Carocanne Etc.

Site COATIS

Carocanne & page youtube

Page FB Rita Canne

Newsletter en cours de réalisation

10ème CPR Rita Canne – 1er octobre 2020

Annexe 1 : liste émargement

RITA CANNE RÉUNION

10ème Comité de Pilotage Régional
Le 1er octobre 2020
Liste des invités Salle / terrain

Nom	Prénom	Organisme	Emargement
ACHARD	Pascale	Rita Animal / FRCA	Teams
APAYA	Johny	Chambre agriculture	
AUGIER	Pascal	DAAF	Excusé(e)
AURE	Frederic	Chambre agriculture	Excusé(e)
AUZOUX	Sandrine	Cirad	Terrain / Teams
BAHA	Abdallah	Forma'terra	Excusé(e)
BARAU	Jean-Marie / Benoit	Earl Jebam	+ Jean Marie
BARAU	Laurent	eRcane	
BARBET-MASSIN	Vladimir	eRcane	
BENNET	Vincent	DAAF	
BENNET	Cindy	Département	
BOURGAUT	Gwenn	eRcane	
BOYER de la GIRODAY	Pauline	Earl Habitation	
BRAVIN	Matthieu	Cirad	
BRESSON	Christophe	DAAF	
CAMBRONNE	Nicolas	DAAF	Excusé(e)
CARUEL	Maxime / Bertrand	Belair Plantation	
CASTANIER	Christophe	DAAF	Excusé(e)
CHRISTINA	Mathias	Cirad	Teams / Terrain
CONROZIER	Rémi	Chambre agriculture	Teams

Nom	Prénom	Organisme	Emargement
CHETTY	Julien	eRcane	Teams / Tenain
COSTET	Laurent	Cirad	Teams
DAGALLIER	Jean-Cyril	Cirad	Excusé(e)
DAMOUR	Stephanie	CTICS	
DE BAILLIENCOURT	Frédéric	DAAF	
DEBENAY	Bruno	DAAF	Excusé(e)
DEULVOT	Agathe	Chambre agriculture	
DUMONT	Thomas	eRcane	Teams Excusé(e)
DUQUESNE	Simon	TOI	Teams / Tenain
FERRERE	Eric	Région Réunion	Absence de réponse
FEUILLADE	Richard	DAAF	
FEVRIER	Amélie	eRcane	Teams / Tenain
GESTIN	Joseph	Lycée Saint-Joseph	
GONTHIER	Jean-Yves	TOI	Excusé(e)
GROLLIER	Bernard	Journaliste Caro Canne	Teams / Tenain
GUERRERO	Nathalie	DAAF	
GUILBOT	Nadège	CTICS → O. PAYET	
GUIZARD	Bertrand	DAAF	Excusé(e)
HOAREAU	Serge	Département	Excusé(e)
INSA	Guillaume	Rita Horticulture / Armeflhor	Teams
JARDINAUD	Aurélien	DAAF	
JEUFFRAULT	Eric	Cirad	

Nom	Prénom	Organisme	Emargement
IRISSIN-MANGATA	Josiane	Région Réunion	
KERALDY	Jean David	TOI	Excusé(e)
Le MAIRE	Sylvie	Syndicat du Sucre de La Réunion	Excusé(e)
LEGRAS	Jean-Pierre	Région Réunion	Absence de réponse
LESAGE	Sébastien	DAAF	Excusé(e)
MAILLARY	Ludovic	DAAF	Teams
MANSUY	Alizé	eRcane	
MARNOTTE	Pascal	Cirad	
MELLIN	Mathilde	eRcane	Teams
NARANIN	Leonard	TOI	Excusé(e)
PAYET	Laurent	TOI	Excusé(e)
PAYET	Olivier	CTICS	
PRESCHOUX	Vivien	eRcane	
RAMOS	Marion	eRcane	
RAMSAMY	Jean-Paul	Département	
RIGAL	Jérôme	TOI	Excusé(e)
RIGLOS	Olivier	Syndicat du Sucre de La Réunion	
ROBERT	Arsene	FDGDON	
RONDEAU	Philippe	TOI	teams
ROSSOLIN	Gilbert	Chambre agriculture	X présent
SALACROUP	Marina	Département	Absence de réponse
SCHWARTZ	Marion	Cirad	Teams / Terrain

Nom	Prénom	Organisme	Emargement
RUBAGOTTI	Cécile	DAAF	
SIEGMUND	Bernard	eRcane	
SILOTIA	Thierry	Chambre agriculture	
TECHER	Emma	Chambre agriculture	
THIBAULT	Florent	TOI	Teams Excusé(e)
THIERY	Marc	TOI	Excusé(e)
THOMAS	Patrick	TOI	
THOMAS	Philippe	DAAF	
THURIES	Laurent	Cirad	Excusé(e)
VAN HUFFEL	Luc	Chambre agriculture	Excusé(e)
VERSINI	Antoine	Cirad	
VESOUL	Marie-Pierre	TOI	Teams
VIENNE	Frédéric	Chambre agriculture	Excusé(e)
VIOT	Camille	TOI	Teams Excusé(e)
~~VUILLEMIN~~ KOULAVSKI	~~Jérome~~ Vladislav	Qualitropic	
WILT	Mylène	Forma'terra	