

PROGRAMME DES ATELIERS

9 et 10
novembre 2023
Au lycée agricole
(Saint-Joseph)

16 et 17
novembre 2023
A L'ARMEFLHOR
(Saint-Pierre)

AGRO
— LES RENCONTRES —
FERTILES
JUNIOR Édition 2023

L'INNO>ATION AGRICOLE
en action

Présentation des innovations agricoles aux apprenants

*Version
numérique ici*

RITA
RÉUNION
Réseau d'innovation
et de transfert agricole



LES JOURNÉES ANIMAL À L'ÉPLEFPA DE SAINT-JOSEPH : ATELIERS ET DÉMONSTRATIONS

JEUDI 9 ET VENDREDI 10 NOVEMBRE 2023 - ATELIERS : DE 9 H À 15 H

L'ÉLEVAGE CONNECTÉ

- A01 PRÉSENTATION DES APPLICATIONS BOVICLIC / CAPRICLIC / PIG CONNECT**
CHAMBRE D'AGRICULTURE 974
- A02 PRÉSENTATION DU RÉSEAU D'ÉLEVAGE / CONTRÔLE DE PERFORMANCES BOVINS LAIT
VIANDE - CAPRINS - PORCINS**
CHAMBRE D'AGRICULTURE 974
- A03 PRÉSENTATION DES INNOVATIONS TECHNOLOGIQUES EN ÉLEVAGE LAITIER : LIEN MAT
COMPTEURS À LAIT ET DAC, ROBOT DE TRAITE ET DAC, DÉTECTEURS DE CHALEURS.
VISION GLOBALE DES DIFFÉRENTS ÉVÈNEMENTS DE LA VIE D'UNE VACHE AVEC
L'ORDINATEUR**
SICALAIT

ALIMENTATION ET FOURRAGES

- A04 GESTION DU PÂTURAGE ET POUSSE DE L'HERBE**
ARP
- A05 PRAIRIES MULTI-ESPÈCES : CAP PROTEINES, CHOIX ET RECONNAISSANCE DES
ESPÈCES**
ARP / ARMEFLHOR / IDELE
- A06 LE LABORATOIRE D'ANALYSE DES FOURRAGES : COMPRENDRE ET INTERPRÉTER UNE
ANALYSE**
ARP
- A07 FERTILISATION : VALORISER LES EFFLUENTS D'ÉLEVAGE EN PRAIRIE**
ARP
- A08 ADAPTER LES PLANS D'ALIMENTATION POUR ATTEINDRE LES OBJECTIF DE
PERFORMANCES EN ÉLEVAGE**
URCOOPA
- A09 CONNAITRE LE PROCESSUS DE FABRICATION DE L'ALIMENT DU BÉTAIL ET SES
EXIGENCES DE QUALITÉ**
URCOOPA
- A10 RESTITUTION DES ESSAIS FERTI : IMPACTS AGRONOMIQUES ET ENVIRONNEMENTAUX**
CIRAD
- A11 L'ANALYSE DES FOURRAGES PAR SPECTROMÉTRIE PROCHE INFRAROUGE : COMMENT
ÇA MARCHE ?**
CIRAD

ENVIRONNEMENT

- A12 COMPOSTAGE À LA FERME, LE CAS DU FUMIER DE VOLAILLE. NOUVELLES SOURCES DE LITIÈRE POUR L'ÉLEVAGE DE VOLAILLE À LA RÉUNION**
AVIPOLE
- A13 LES MAFOR : DE QUOI PARLE T-ON ? RÉGLEMENTATION, GESTION DES ÉPANDAGES (SATEGE) ET TRAITEMENT DES MAFOR (COMPOSTAGE)**
FRCA / EPLEFPA SAINT JOSEPH / GTC / INRAE / DAAF
- A14 SOUTIEN DE L'ÉTAT, MAEC (MESURES AGRO ENVIRONNEMENTALES ET CLIMATIQUES) ET AIDES BIO - SENSIBILISATION À L'AGROÉCOLOGIE.**
DAAF
- A15 IL FAIT BIO À LA RÉUNION. PRÉSENTATION DE LA CERTIFICATION HVE**
CHAMBRE D'AGRICULTURE 974 / IQUAE
- A16 AMÉLIORER LES PRATIQUES AGRICOLES POUR PRÉSERVER LA RESSOURCE EN EAU ET MILIEUX AQUATIQUES**
OFFICE DE L'EAU

AGROÉCOLOGIE

- A17 ECOPASTORALISME ET ÉCO-PÂTURAGE AVEC LES RACES LOCALES**
ASSOCIATION ZANBROVAT DANN KARODBWA
- A18 LA GESTION DE L'ENHERBEMENT SUR LES PARCELLES AGRICOLES AVEC LES RACES LOCALES**
ASSOCIATION ZANBROVAT DANN KARODBWA
- A19 LES PRATIQUES TRADITIONNELLES D'ÉLEVAGE ET VALORISATION DES EEE POUR L'AFFOURAGEMENT AU PARC**
ASSOCIATION ZANBROVAT DANN KARODBWA
- A20 RACES LOCALES, UN PATRIMOINE À PROMOUVOIR DANS DES SYSTÈMES D'ÉLEVAGE ALTERNATIFS**
APPER / CIRAD
- A21 ROULAPOUL, LE POULAILLER MOBILE (PROJET STOP)**
ARMEFLHOR

APICULTURE

A22 LA BIOLOGIE DE L'ABEILLE - QUIZZ PAPIER

GDS 974

A23 LES RISQUES POUR LA SANTÉ DES ABEILLES - COLIN MAILLARD

GDS 974

A24 LES VOIES D'INTRODUCTION DE PATHOGÈNES EXOTIQUES - JEU DES AIMANTS

GDS 974

A25 PRÉSENTATION DE LA BANQUE DE POLLENS DU CIRAD ET DE SON UTILISATION : CAS DE LA MELISSOPALYNOLOGIE (ÉTUDE DES POLLENS DANS LES MIELS)

CIRAD

A26 LES BONNES PRATIQUES APICOLES

CHAMBRE D'AGRICULTURE 974

A27 LE TRAVAIL DU MIEL EN MIELLERIE AMAIR : L'EXTRACTION

DÉCOUVERTE DE LA RUCHE ET VISITE D'UNE COLONIE :

1 / DÉCOUVERTE DES 3 CASTES D'ABEILLES (LA REINE, LES OUVRIÈRES ET LES MÂLES OU FAUX-BOURDONS)

2 / DÉCOUVERTE DES PROVISIONS DE NOURRITURE DES ABEILLES (RÉSERVES DE MIEL ET DE POLLEN OU PAIN-D'ABEILLE)

DÉCOUVERTE ET DÉGUSTATION DES PRODUITS DE LA RUCHE (MIEL ET POLLEN ESSENTIELLEMENT)

PRÉSENTATION DE PLANTES MELLIFÈRES INDIGÈNES ET ENDÉMIQUES DE LA RÉUNION

LE RÔLE POLLINISATEUR DE L'ABEILLE ET SON IMPORTANCE EN AGRICULTURE ET DANS LA BIODIVERSITÉ

ADAR / SAR-AMAIR / COOPEMIEL

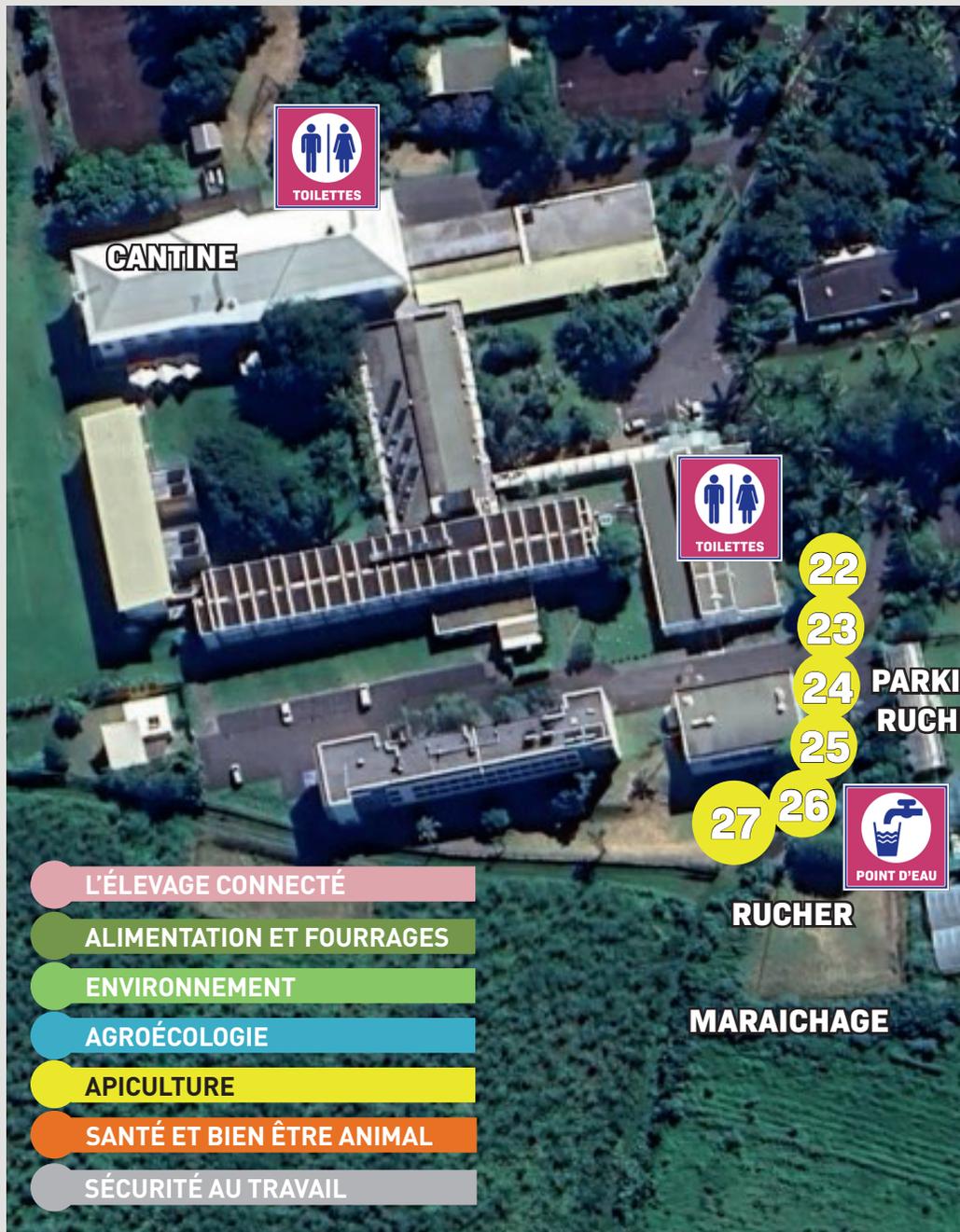
SANTÉ ET BIEN ÊTRE ANIMAL

- A28 SUIVI TECHNICO-ÉCONOMIQUE ET CONTRÔLE DE CROISSANCE EN ÉLEVAGE DE CAPRINS**
CIRAD / ASSOCIATION ZANBROVAT DANN KARODBWA
- A29 COMPRENDRE ET GÉRER LES TIQUES ET STOMOXES EN ÉLEVAGE**
GDS 974 / CIRAD
- A30 SURVEILLANCE DES MALADIES ANIMALES ET DES MALADIES ZONOTIQUES EMERGENTES**
CIRAD
- A31 LA TRANSPLANTATION EMBRYONNAIRE, UNE ACTION D'AMÉLIORATION ET DE DIVERSIFICATION GÉNÉTIQUE DU CHEPTEL ALLAITANT DE BŒUF PAYS**
SICA REVIA
- A32 - SUIVI DE LA QUALITÉ D'EAU D'ABREUVEMENT**
- NETTOYAGE ET DÉSINFECTION DE BÂTIMENT
- MESURE DE LUTTE CONTRE LES SALMONELLES EN ÉLEVAGE DE VOLAILLE
- BIOSÉCURITÉ EN ÉLEVAGE DE PORC PLEIN AIR
GDS 974 / CIRAD
- A33 SENSIBILISATION SUR LES 5 LIBERTÉS DU BIEN-ÊTRE ANIMAL**
CHAMBRE D'AGRICULTURE 974
- A34 BIEN-ÊTRE ANIMAL EN CUNICULTURE : ÉTUDE AUTOUR DE L'EXPÉRIMENTATION D'UN NOUVEAU MODÈLE D'ÉLEVAGE EN PARC SUR CAILLEBOTIS**
CPLR

SÉCURITÉ AU TRAVAIL

- A35 SANTÉ ET SÉCURITÉ DE L'OPÉRATEUR**
CGSS

- PLAN DES JOURNÉES ANIMALES



LAU LYCEE DE SAINT-JOSEPH -



LES JOURNÉES CANNE ET VÉGÉTAL À L'ARMEFLHOR : ATELIERS ET DÉMONSTRATIONS

JEUDI 16 ET VENDREDI 17 NOVEMBRE 2023 - ATELIERS : DE 9 H À 15 H

VILLAGE CANNE

- V01 CANNE A SUCRE : ADVENTICES ET NUISIBILITÉ**
CIRAD
- V02 VARIÉTÉS DE LA CANNE : HYBRIDATION ET CRÉATION VARIÉTALE**
ERCANE
- V03 RÉDUCTION DES HERBICIDES EN CANNE A SUCRE : MÉTHODES COMPLÉMENTAIRES (MÉCANIQUE, PLANTES DE SERVICES, THERMIQUE, ...)**
ERCANE
- V04 FERTILISATION DES CULTURES : QUELS FERTILISANTS CHOISIR, ORGANIQUES, MINÉRAUX OU LES DEUX ?**
ARP / CIRAD / CTICS
- V05 LA FERTILITE DES SOLS, C'EST QUOI ? COMMENT L'AMÉLIORER ?**
ARMEFLHOR / CIRAD / CTICS
- V06 BIODIVERSITÉ FONCTIONNELLE DES INSECTES RAVAGEURS ET AUXILIAIRES DES SYSTEMES CANNIERS**
CIRAD / AIDA
- V07 LA SÉQUESTRATION DE CARBONE DANS LES SOLS REUNIONNAIS, LEVIER DANS LA LUTTE CONTRE LE CHANGEMENT CLIMATIQUE**
CIRAD / AIDA

VILLAGE DIVERSITÉ VÉGÉTALE

- V09 DE NOUVELLES VARIÉTÉS DE SOLANACÉES : POMMES DE TERRE ET AUBERGINES**
ARMEFLHOR / CIRAD
- V10 LÉGUMES LONTAN : NOS RACINES, DE RETOUR À L'ASSIETTE**
CHAMBRE D'AGRICULTURE 974 / CIRAD
- V11 ÉVALUATION DES PORTES-GREFFES POUR LE MANGUIER À LA REUNION**
CIRAD
- V12 PRODUCTION DE SEMENCES PEÏ À LA RÉUNION**
ARMEFLHOR
- V14 DES NOUVELLES VARIÉTÉS DE FRAISES ADAPTÉES À LA RÉUNION**
ARMEFLHOR

VILLAGE DIVERSITÉ VÉGÉTALE (SUITE)

V23 ATELIER DE DISTILLATION DU GÉRANIUM ROSAT ET PERSPECTIVES DE SES TECHNIQUES DE CULTURE

ADPAPAM / ARMEFLHOR

V25 CAP-PROTEINES : BOOSTER LA QUALITÉ DES PRAIRIES GRÂCE AUX LÉGUMINEUSES

ARMEFLHOR

VILLAGE VALORISATION DES INDIGÈNES ET ENDÉMIQUES

V13 DIVERSIFIER L'USAGE DES VÉGÉTAUX INDIGÈNES

ARMEFLHOR / UHPR

V19 RECONNAISSANCE DES PLANTES MÉDICINALES ET AROMATIQUES DE LA RÉUNION INSCRITES A LA PHARMACOPÉE ET DE LEURS TISANES

APLAMEDOM / ARMEFLHOR

V22 ATELIER BOUTURAGE DE QUELQUES PAPAM

ARMEFLHOR

VILLAGE CULTURE SOUS ABRI

V15 LUTTE BIOLOGIQUE CONTRE *TUTA ABSOLUTA* GRÂCE À LA PUNAISE *NESIDIOCORIS VOLUCER*

ARMEFHOR / LA COCCINELLE

V16 PROTECTION BIOLOGIQUE INTÉGRÉE (PBI) : TRAVAILLER AVEC DES INSECTES POUR DES CULTURES PERFORMANTES

FDGDON / LA COCCINELLE

V17 FLORAISON ET POLLINISATION DU FRUIT DE LA PASSION

ARMEFLHOR

VILLAGE AGRICULTURE ET ENVIRONNEMENT

V18 TRAITEMENT DES EFFLUENTS PAR (CO)-COMPOSTAGE

CIRAD / FRCA / INRAE

V20 PRATIQUES DE PRODUCTION RESPECTUEUSES DE L'ENVIRONNEMENT (HVE, AB, AUTRES LABELS)

IQUAE

VILLAGE AGROÉCOLOGIE

- V24 CONCEPTION DE SYSTÈMES AGROFORESTIERS**
ARMEFLHOR / PARC NATIONAL DE LA RÉUNION
- V31 DES OUTILS NUMÉRIQUES POUR LE BIOCONTRÔLE ET LA PROTECTION AGROÉCOLOGIQUE DES CULTURES**
ARMEFLHOR / ASTREDHOR
- V32 VISITE D'UN SYSTÈME DIVERSIFIÉ ZÉRO PESTICIDE DE SYNTHÈSE : MARAÎCHAGE, ARBORICULTURE, HAIES, POULAILLER MOBILE**
ARMEFLHOR / CIRAD / CHAMBRE D'AGRICULTURE 974 / FDGDON / FORMATERRA

VILLAGE AGRICULTURE BIOLOGIQUE

- V26 INTEGRATION DES ENGRAIS VERTS DANS LES ROTATIONS DE CULTURES**
ARMEFLHOR
- V27 KAROBIO, PLATEFORME NUMÉRIQUE DE TRACABILITÉ ET DE PLANIFICATION DE CULTURES MARAÎCHÈRES EN AB**
ARMEFLHOR

VILLAGE MÉCANISATION ET NOUVELLES TECHNOLOGIES

- V28 GESTION MÉCANISÉE EN MARAÎCHAGE PLEIN CHAMP**
ARMEFLHOR
- V29 L'AUTOCONSTRUCTION AU SERVICE DES FILIÈRES VÉGÉTALES**
ARMEFLHOR
- V30 LE NUMÉRIQUE AU SERVICE DE L'AGROÉCOLOGIE**
ARMEFLHOR / CIRAD

VILLAGE SANTÉ VÉGÉTALE

V08 BIOCONTRÔLE EN AGRICULTURE TROPICALE

CIRAD

V33 FILETS DE PROTECTION CONTRE LES BIOAGRESSEURS DES AGRUMES

ARMEFLHOR

V34 LE BIOCONTRÔLE POUR LA PROTECTION DES CULTURES EN MILIEU TROPICAL

ARMEFLHOR

V35 ÉPIDÉMIOLOGIE ET PRÉVENTION EN PRODUCTION VÉGÉTALE

CHAMBRE D'AGRICULTURE 974 / FDGDON

V36 CLINIQUE DU VÉGÉTAL ET TRANSFERT EN PROTECTION DES CULTURES

FDGDON

V37 LUTTE CONTRE LES MOUCHES DES FRUITS, LES BONS GESTES

CHAMBRE D'AGRICULTURE 974 / CIRAD / FDGDON

- PLAN DES JOURNÉES CANNE



VILLAGE CANNE :
ATELIERS 1 à 7



VILLAGE DIVERSITÉ VÉGÉTALE :
ATELIERS 9 à 12, 14, 23 & 25



**VILLAGE VALORISATION DES INDIGÈNES
ET ENDÉMIQUES :**
13, 19 & 22



**VILLAGE CULTURE SOUS
ABRI : ATELIERS 15 à 17**



**VILLAGE AGRICULTURE
ET ENVIRONNEMENT :**
ATELIERS 18, 20, 38 & 39



VILLAGE AGROÉCOLOGIE :
ATELIERS 24, 31 & 32



**VILLAGE AGRICULTURE
BIOLOGIQUE : ATELIERS 26 & 27**



**VILLAGE MÉCANISATION ET
NOUVELLES TECHNOLOGIES :**
ATELIERS 28 à 30



VILLAGE SANTÉ VÉGÉTALE :
ATELIERS 8, 33 à 37

**VILLAGE
INDIGÈNES**

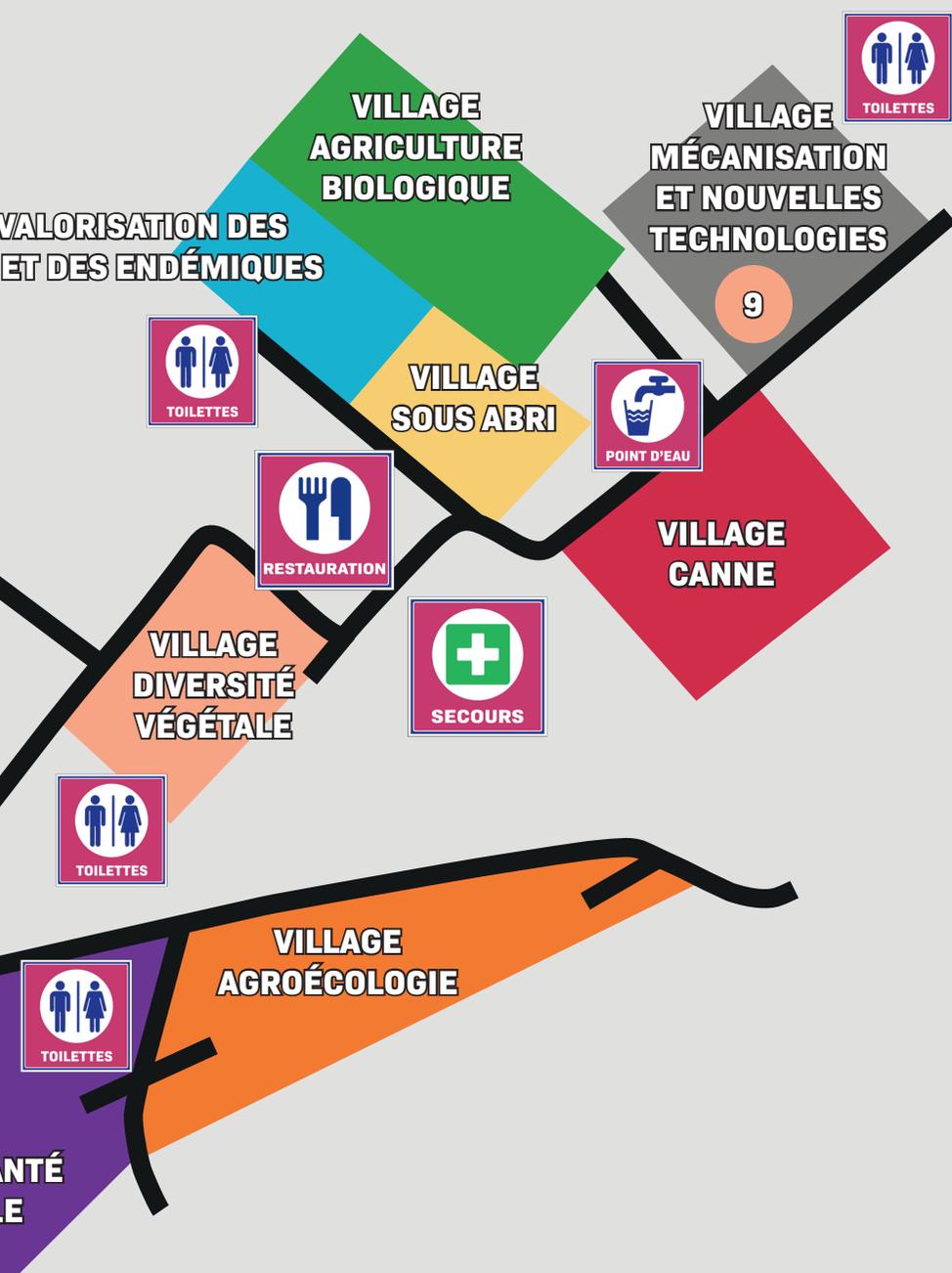
17



**VILLAGE
AGRICULTURE ET
ENVIRONNEMENT**

**VILLAGE SA
VÉGÉTAL**

ET VÉGÉTAL À L'ARMEFLHOR -



- NOTES -

RÉFÉRENTS TECHNIQUES ANIMATEURS RITA

Sully RICKMOUNY

Responsable de la cellule « canne »

Tél. 02 62 50 11 49

sully.rickmouny@reunion.chambagri.fr

Frédéric AURE

Responsable de la cellule
« irrigation / mécanisation »

Tél. 02 62 24 82 88

frederic.aure@reunion.chambagri.fr

Eric LUCAS

Responsable de la cellule
« diversifications végétales »

Tél. 02 62 96 20 50

eric.lucas@reunion.chambagri.fr

Ismaël SELIN

Responsable de la cellule
« diversifications animales »

Tél. 02 62 96 20 50

ismael.selin@reunion.chambagri.fr

RITA RÉUNION

Réseau d'innovation
et de transfert agricole

Agathe DEULVOT

Animatrice RITA Animal

Tél. 06 92 62 41 31

agathe.deulvot-frca@orange.fr

Alizé MANSUY

Animatrice RITA Canne

Tél. 06 92 72 74 94

alize.mansuy@ercane.re

Guillaume INSA

Animateur RITA Végétal

Tél. 02 62 96 22 60

guillaume.insa@garmeflhor.fr

POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS

- SERVICE DÉVELOPPEMENT ET FORMATION -
- DIRECTION DE L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET LA FORÊT DE LA RÉUNION -

Mail : sfd.daaf974@agriculture.gouv.fr

Tél. : 02 62 30 88 47

LES PARTENAIRES INSTITUTIONNELS :



« Cette opération est co-financée par l'Union Européenne et l'Odéadom dans le cadre du Programme de Développement Rural de La Réunion / FEADER 2014-2020 ». « Action du plan Ecophyto par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui technique et financier de l'Office française de la biodiversité ».

LES PARTENAIRES TECHNIQUES :



Ne pas jeter sur la voie publique