

# 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

**RITA**  
RÉUNION  
Réseau d'innovation  
et de transfert agricole

Version  
numérique ici



# 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

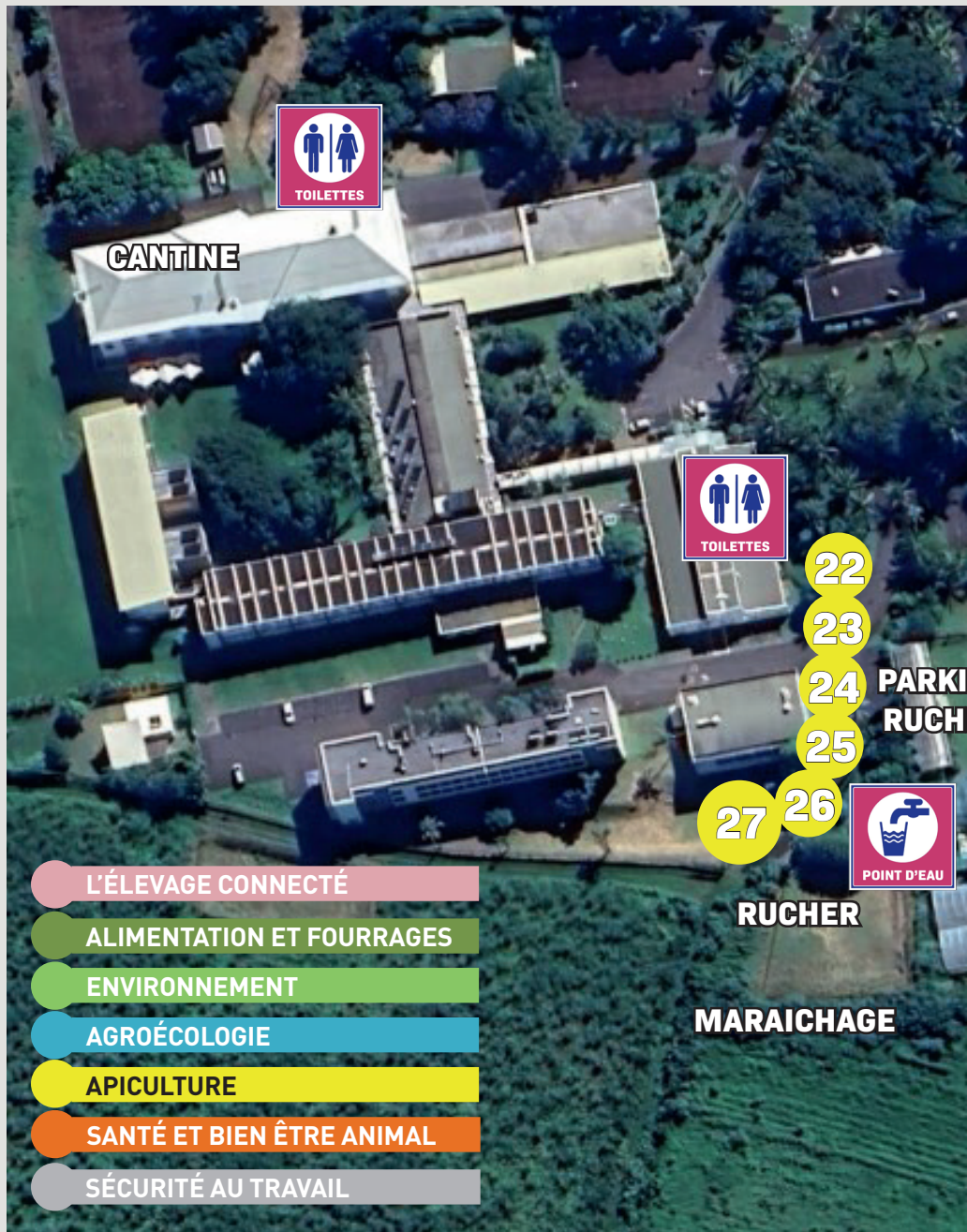
## SANTÉ ET BIEN ÊTRE ANIMAL

- 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**

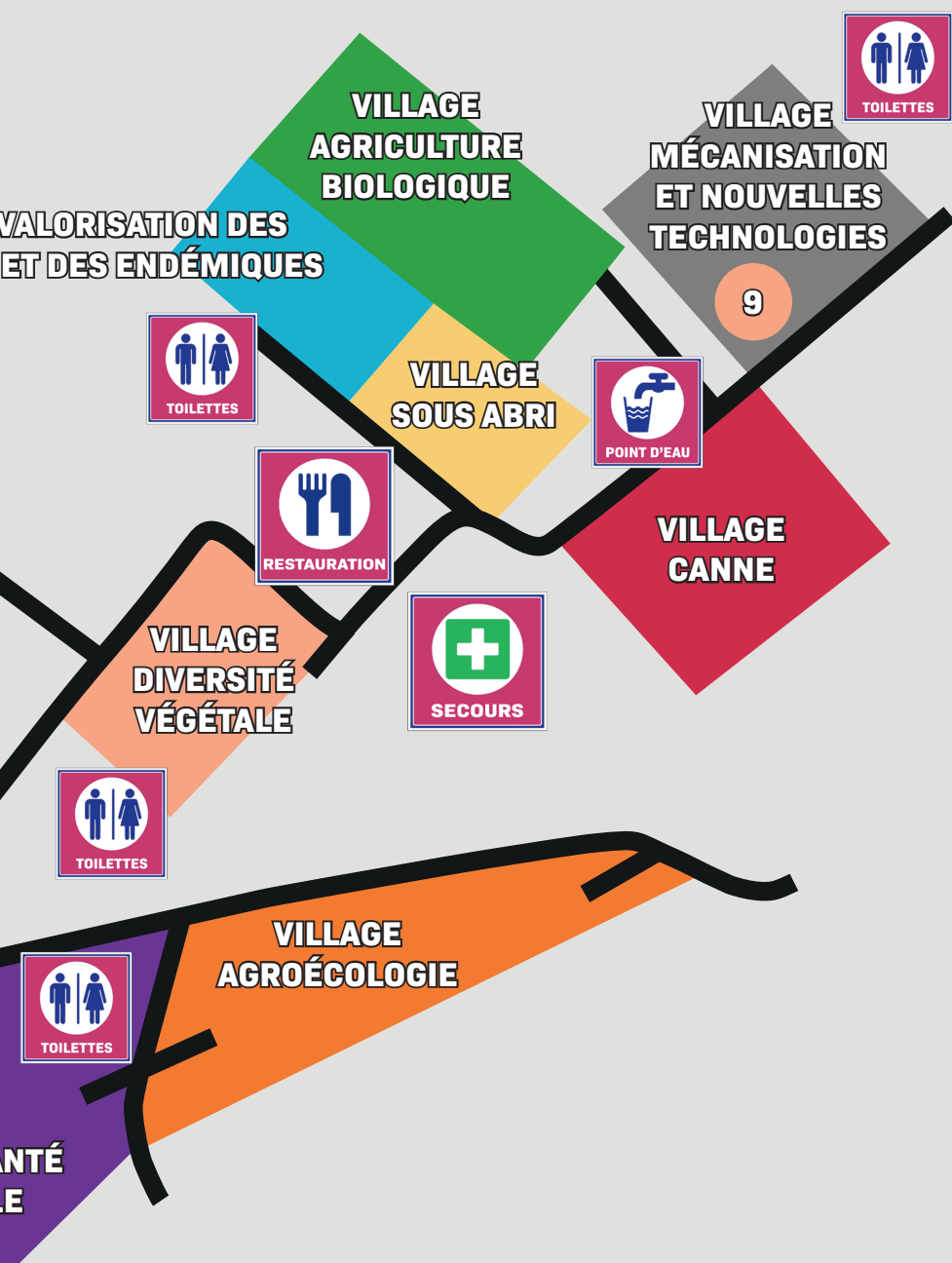
**17**



**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](mailto:sully.rickmouny@reunion.chambagri.fr)

## Frédéric AURE

Responsable de la cellule  
« irrigation / mécanisation »

Tél. 02 62 24 82 88

[frederic.aure@reunion.chambagri.fr](mailto:frederic.aure@reunion.chambagri.fr)

## Eric LUCAS

Responsable de la cellule  
« diversifications végétales »

Tél. 02 62 96 20 50

[eric.lucas@reunion.chambagri.fr](mailto:eric.lucas@reunion.chambagri.fr)

## Ismaël SELIN

Responsable de la cellule  
« diversifications animales »

Tél. 02 62 96 20 50

[ismael.selin@reunion.chambagri.fr](mailto: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](mailto:agathe.deulvot-frca@orange.fr)

## Alizé MANSUY

Animatrice RITA Canne

Tél. 06 92 72 74 94

[alize.mansuy@ercane.re](mailto:alize.mansuy@ercane.re)

## Guillaume INSA

Animateur RITA Végétal

Tél. 02 62 96 22 60

[guillaume.insa@garmeflhor.fr](mailto: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](mailto: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 :

