RITA RÉUNION
Réseau d'innovation et de transfert agricole

ENSEIGNER À PRODUIRE AUTREMENT

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER L'UTILISATION DES PHYTOS

Bilan Edition 2018 (DAAF-SFD)
CPR RITA Elevage 06.02.2019

RITA RÉUNION
Réseau d'innovation et de transfert agricole
ENSEIGNER À PRODUIRE AUTREMENT

AGROFERT'ÎLES Junior 2018 : un évènement de transfert vers les apprenants de l'Enseignement Agricole

RITA / EPA : thématique « communication et diffusion des *innovations techniques & avancées locales en agro-écologie* vers apprenants EA » = 2 Lycées publics et 4 MFR + Université (M2 BEST)

Chiffres-clé

- **2 sites - 3 journées** :

  Lycée St Joseph le 02/10/18 Journée « Animal »
  ARMEFLHOR les 04 et 05/10/18 Journées « Végétal »
- **45 stands** : 29 horti, maraîchage, canne et 16 prod° animale
- **76 intervenants** de la R&D réunionnaise
- **54 parcours** individualisés/classe co-construits avec équipes pédago.
- **687 visites élèves + 58 enseignants/formateurs** :

  - St Joseph : 18 groupes, 265 élèves, 7 ateliers/groupe
  - Armeflhor : 04/10 : 18 groupes, 230 élèves, 7 ateliers/groupe
    05/10 : 18 groupes, 192 élèves, 7 ateliers /groupe

armeflhor · agricultures & territoires · ercane · frca réunion · epl saint-paul · EPLEFPA Saint-Joseph · ARP · Avi-pôle · cirad · CGSS de la Réunion · fdgdon · GDS Réunion · IRD · la coccinelle · MFR · Parc national de La Réunion · SAPHIR · SICALAIT · Urcoopa

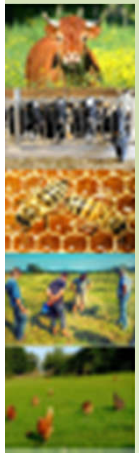
LES 2 4 et 5 OCTOBRE 2018 — AGRO FERT'ILES JUNIOR

RITA RÉUNION
Réseau d'innovation et de transfert agricole

Programme

LES 2 4 et 5 OCTOBRE 2018
AGRO LES RENCONTRES FERT'ILES JUNIOR

AgroFert'iles JUNIOR 2018 – ANIMAL 02/10/2018		Fin
Accueil des intervenants		8h30
Accueil des élèves		9h00
Atelier n°1	Position	9h30
Atelier n°2		10h00
TEMPS LIBRE		10h30
Atelier n°3	variable	11h00
Atelier n°4		11h30
Chiens de troupeaux		12h00
PAUSE		13h30
Atelier n°5	selon	14h00
Atelier n°6	groupe	14h30
Atelier n°7		15h00
FIN		



ENSEIGNER À PRODUIRE AUTREMENT

RITA RÉUNION
Réseau d'innovation et de transfert agricole

Les Ateliers

ENSEIGNER À PRODUIRE AUTREMENT

AGRO LES RENCONTRES FERT'ILES JUNIOR — LES 2 4 et 5 OCTOBRE 2018

	N° STAND	Atelier	Thématiques envisagées et enjeux
ANIMAL	1	Composition des fourrages, outil SPIR	Utilisation de la SPIR pour définir la qualité des fourrages
	2	Outil de gestion des coûts de production des fourrages	Optimisation des ressources
	3	Outil de pilotage du système fourrager	
		Pousse de l'herbe et herbomètre	Optimisation des ressources
	4	Ration VL, outil pilotage ration en lait	Pilotage de l'alimentation
	5	Ensilage de canne, une alternative en période hivernale	Optimisation des ressources
	6	Culicoides, mieux connaître ce vecteur	Gestion sanitaire
	7	Tiques et lutte intégrée	Gestion sanitaire
	8	Biosécurité en volailles	
	9	Qualité de l'eau	Santé animale
	10	l'épidémiosurveillance	
	11	Antibiorésistance, l'importance de réduire l'utilisation des antibiotiques	Réduction des antibiotiques
	12	Bien être animal, le parage pour des animaux biens dans leurs sabots	Monogastriques
	13		Ruminants
	14	Fertlisation organique, valoriser les effluents de son élevage	Projet GABIR
	15		Ferti'Run
	16	Varroa	Menace sanitaire

RITA RÉUNION
Réseau d'innovation et de transfert agricole

Livret pédagogique

ENSEIGNER À PRODUIRE AUTREMENT

RITA RÉUNION
Réseau d'innovation et de transfert agricole

Agrofert'îles Junior 2018 : Financement

LES 2 4 et 5 OCTOBRE 2018
AGRO LES RENCONTRES FERT'ILES JUNIOR

- *AAP communication Ecophyto*
- *RITA/Feader*
- *CD/Feader*
- *CRIPTIR*
- *Établissements, ARMEFLHOR*

ENSEIGNER À PRODUIRE AUTREMENT

Valorisation médias

- un passage sur les ondes de Réunion 1ère le 02/10/2018,
- un article dans la presse quotidienne locale le quotidien du 03/10/2018,
- une mise en ligne sur le site du C Régional (chaine O'TV)
- une mise en ligne sur la chaine You Tube du C D,
- deux émissions du magazine "Terre d'ici",
- des articles en construction pour la presse spécialisée agricole : Fertile, Réussir, CaroCanne
- une mise en ligne sur le site internet de la DAAF et sur le site Chlorofil (enseignement agricole) du MAA
- l'éditorial de la Newsletter des RITA
- la préparation d'un numéro spécial de la lettre régionale "Enseigner à Produire Autrement"
  - ....

RÉUNION > LES TERRITOIRES

Le Quotidien de la Réunion - Mercredi 3 octobre 2018

SAINT-JOSEPH

Former les jeunes à l'agro-écologie

Les deuxièmes Rencontres agrofert'iles junior ont commencé hier au lycée agricole de Saint-Joseph et se poursuivront jeudi et vendredi à l'Armefihor. L'objectif eswt de transférer les innovations et les pratiques agro-écologiques aux élèves.

Si les premières Rencontres agrofert'iles junior étaient axées sur les productions végétales, cette année elles s'étendent aux productions animales au lycée agricole de Saint-Joseph. Ces rencontres, qui font écho à la mobilisation de l'enseignement agricole avec le plan « Enseigner autrement », visent à « enseigner les pratiques agro-écologiques auprès des élèves pour une agriculture plus propre et d'avoir des échanges avec les structures travaillant sur le terrain et en expérimentation », souligne Pascale Achard animatrice du Rita (Réseau d'innovation et de transfert agricole) animal.

Hier 47 ateliers étaient proposés aux quelque 265 élèves des lycées de Saint-Joseph, Saint-Paul et des MFR venus découvrir des techniques et outils contribuant à limiter l'utilisation de produits phytopharmaceutiques, à préserver la fertilité des sols, à gérer la ressource fourragère ou encore à prendre en compte le bien-être animal... Dans l'atelier consacré à l'antibiorésistance, les apprenants sont sensibilisés aux risques d'un recours trop important aux antibiotiques. « Si les antibiotiques ne guérissent plus, les personnes les plus fragiles meurent car elles ne pourront plus se protéger », souligne l'animateur en précisant qu'il y a déjà 25 000 morts par an en Europe (18 000 en Thaïlande) à cause de l'antibiorésistance. Il rappelle également que depuis 2006 l'Europe interdit l'utilisation des antibiotiques en tant que promoteurs de croissance.

Dans un autre atelier c'est le projet Gabre (Gestion agricole des biomasses à l'échelle de l'île de La Réunion) qui est présenté. L'objectif étant de valoriser les biomasses agricoles et industrielles pour limiter les importations d'intrants. « Comme d'aux laisser la paille de canne sur champs pour limiter l'enherbement, dans certaines à travailler sur l'utilisation de broyeur de déchets verts comme litière pour ruminants », dit Pascale Achard.

Des chiens pour les éleveurs

Les jeunes ont également pu assister à une impressionnante démonstration de chien de troupeau, avec une jeune Border collie. « Le chien est un outil pour l'éleveur. Il se cherche le troupeau dans un terrain accidenté ou très vaste. Comme c'est la prédation, l'homme doit se mettre auprès du gibier les animaux sont chercher refuge », explique Michel Eichert. Ainsi l'éleveur peut séparer l'animal ou s'occuper du parage sans rentrer à la bergerie ou à l'étable, et pendant que les autres animaux mangent tranquillement. « Il y a moins de stress et le troupeau est manipulé dans la sérénité, ce qui aussi dans le sens du bien-être animal », ajoute-t-il. Si les chiens peuvent conduire les troupeaux, ils peuvent aussi les protéger. Ainsi « 70 chiens de montagnes des Pyrénées travaillent », dit Michel Eichert en soulignant que dans les trois élevages de cerfs ayant des chiens de protection depuis novembre dernier, il n'y a eu aucune attaque de chiens errants. Les éleveurs peuvent bénéficier d'un financement pour se former et en novembre prochain les apprentis du CFAA auront un module sur les chiens de troupeau.

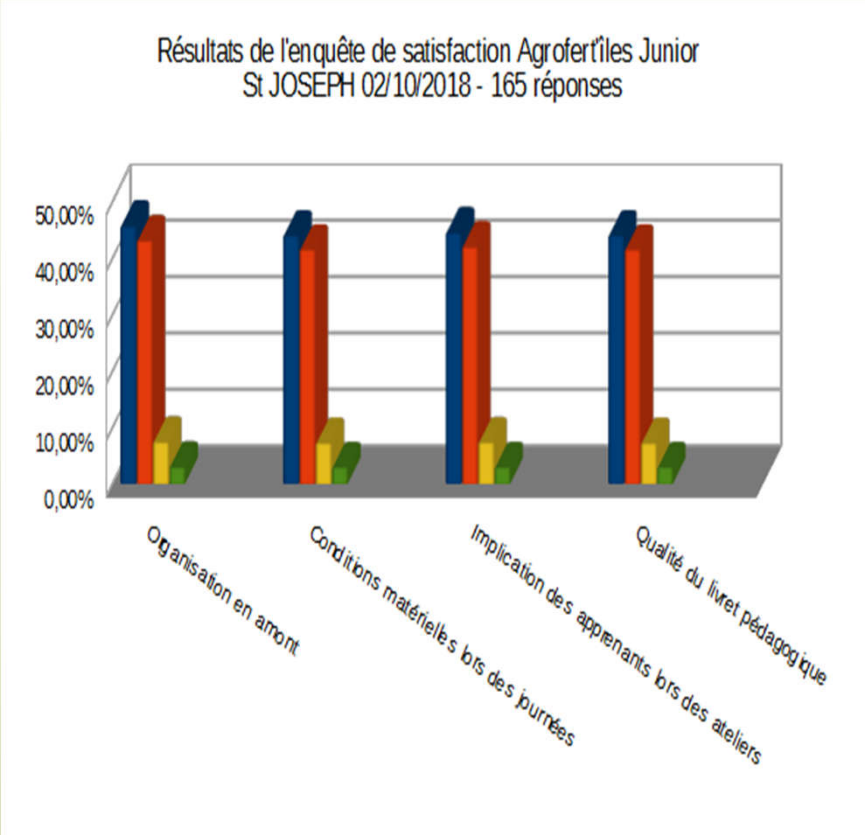
Pour l'heure les Rencontres agrofert'iles juniors se poursuivent jeudi et vendredi à l'Armefihor, où sont attendus quelque 470 apprenants sur une trentaine d'ateliers sur la production végétale.

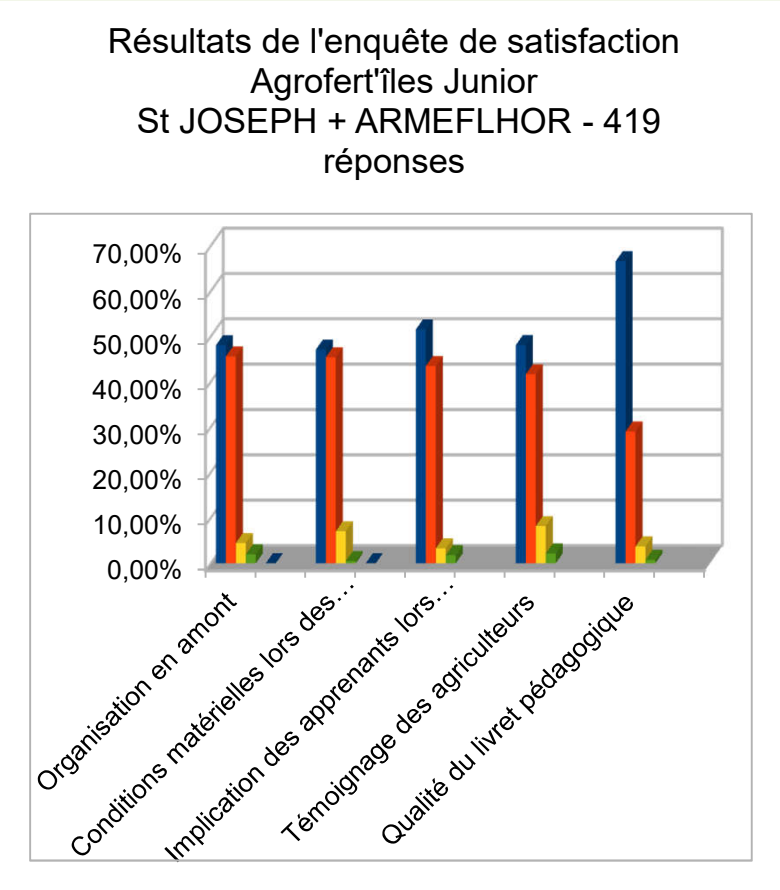
Pascale ENTZ

De nombreux ateliers étaient proposés hier au lycée agricole de Saint-Joseph.

Le chien de troupeau peut être un outil précieux pour les éleveurs. (Photos Yann Huet)

Enquête de satisfaction





- Très satisfaisant
- Satisfaisant
- Insuffisant
- Non satisfaisant

RITA RÉUNION
Réseau d'innovation et de transfert agricole

SYNTHESE 02/10/2018 LAP ST JOSEPH

Les points forts	Les points faibles
Instructif/découverte/apport connaissances X 38	Certains ateliers pas adapté au public/notion difficile X10
Bonne organisation X20	Temps trop court/atelier X8
Démo chiens X18	Pas de témoignage d'agriculteurs X5
Compréhension explications X16	Trajet mal organisé X5
Écoute des intervenants X9	Manque de pratique X5
Qualité des interventions X9	Manque démo matériel agricole X4
Ludique/divertissant/participatif/Matériel à disposition X7	Manque d'interactivité X3
Cadre-structure-salles-parcours X7	Manque de chaises X3
Implication,passion, professionnalisme intervenants X6	Cantine X3
Diversité des ateliers X5	Ateliers trop sur ordinateur X2
Rencontre avec des professionnels X5	Pas de préparation en amont X2
Accueil/convivialité X4	Gestion parcours/tps X2
Implication/participation des apprenants X3	
Livret (travail en amont-prise de note) X2	

Remarques et suggestions
Faire journée plus longue avec + d'ateliers/2 jours X21
Plus de pratique - démo matériel X7
Choix des ateliers X6
Échanges entre élèves
Inviter des éleveurs

LES 2 4 et 5 OCTOBRE 2018
AGRO LES RENCONTRES FERT'ILES JUNIOR

ENSEIGNER À PRODUIRE AUTREMENT

Prolongements

- **Enquête en ligne** auprès des enseignants / satisfaction évènement /mobilisation des infos Agrofert'îles Jr en cours d'année scolaire

- Faire des séquences **vidéos des différents ateliers** = objet pédagogique

- Maintien de la **date en octobre**, propice pédagogiquement en début d'année scolaire à la sensibilisation à l'agro-écologie avec possibilité d'aller-retour pdt l'année

- Envisager **l'entre deux Agrofert'îles Junior ?**

- rendre les interventions encore plus pédagogiques : posters, animations, manipulations…
- Rôle essentiel de l'accompagnateur = ajustement discours/niveau des élèves
- Préparation en amont des journées avec les classes/présentation à faire par le référent EPA des établissements
- Prioriser les classes de faible niveau pour l'attribution des ateliers/classe

Rendez vous en 2020