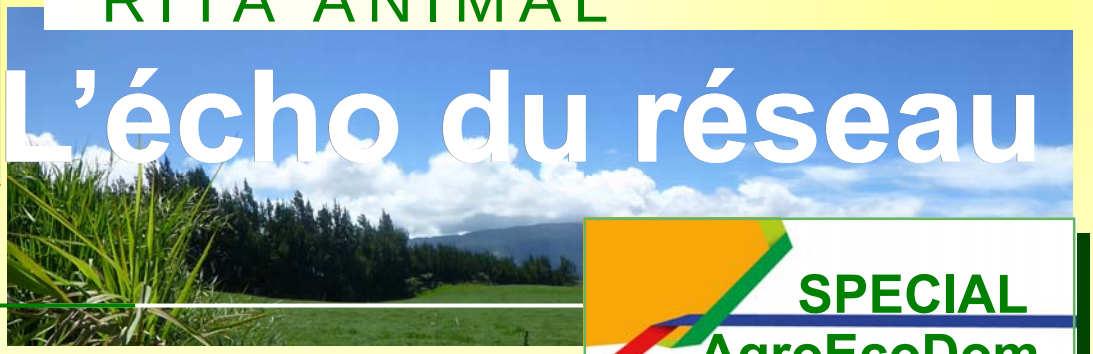
RITA RÉUNION
Réseau d'innovation et de transfert agricole

RITA ANIMAL

L'écho du réseau

Décembre 2017
N°6



SPECIAL AgroEcoDom

L'édito

Quoi de neuf dans le réseau?

Par **Jean-Marc THEVENIN**
CIRAD
co-animateur national des RITA
et
chef du projet AgroEcoDom

Depuis leur création, les RITA ne cessent d'évoluer pour s'adapter aux enjeux des agricultures ultramarines et pour répondre aux besoins en innovations exprimés par les agriculteurs et les éleveurs des départements d'outre-mer français. Une force supplémentaire des RITA est leur capacité à pouvoir mutualiser leurs connaissances et partager leurs expériences grâce à des outils développés à cet effet (http://coatis.rita-dom.fr) mais aussi grâce à l'organisation de rencontres sur les terrains d'étude.

Colloque de clôture à l'hôtel Floralys à l'Etang

Les 2èmes rencontres inter-DOM du projet AgroEcoDom (porté par le Cirad et financé par le Réseau Rural National et l'Europe) ont été organisées du 21/11 au 01/12/2017 à Mayotte et à La Réunion. Elles ont permis à plus de 150 personnes dont 40 venant des Antilles-Guyane et de métropole d'échanger en vue de construire des solutions agro-écologiques à des problématiques communes. La lutte contre le Varroa, la gestion des prairies, la gestion intégrée des bioagresseurs des cultures, la biosécurité dans les élevages ont notamment été abordées lors d'ateliers aux côtés d'autres thématiques ou d'ateliers de réflexion plus généraux tels que celui sur les outils du transfert.
Une formidable synergie à faire perdurer au profit des agricultures ultramarines.

Un grand merci
à tous les agriculteurs de Mayotte
et de la Réunion qui nous ont accueilli
sur leurs exploitations,

au lycée agricole de Saint Joseph et
particulièrement à Caroline NAVARRETE
pour avoir si bien préparé cette visite.

Merci à toutes celles et ceux,
qui d'une façon ou d'une autre,
se sont impliqués pour que ces journées
soient une réussite.

Enfin, nous pouvons saluer
Jean-Marc THEVENIN sans qui cette aventure
inter-domienne n'aurait jamais eu lieu.

Prochainement sur notre chaîne YouTube
www.youtube.com/channel/RITA animal

2 émissions spéciales

AgroEcoDom, renforcer les liens inter-DOM en agroécologie

AgroEcoDom, échanger sur les pratiques agroécologiques en filières animales

La biosécurité en élevage

Deux ateliers se sont tenus sur cette thématique, un à Mayotte sur la biosécurité en volaille et un à la Réunion sur la biosécurité en ruminants.

Atelier biosécurité en volaille à Mayotte

Le premier niveau d'échanges a permis de définir ce qu'était la biosécurité, de rappeler les liens avec l'agroécologie, et notamment celui avec EcoAntibio, et de faire un tour des territoires sur les pratiques.

Le constat, pour l'ensemble des DOM, est que peu d'éleveurs sont conscients des enjeux liés à la biosécurité, même si ceux ayant un atelier volailles y sont plus sensibilisés. Il paraît donc important de rappeler l'intérêt de ces mesures et d'inciter les éleveurs à les appliquer. C'est avec cet objectif que les groupes de travail ont validé et travaillé à la réalisation de fiches techniques simples, à l'intention des éleveurs, qui listeront, sous forme imagée, des mesures simples et peu couteuses à mettre en place. Ces fiches seront disponibles dans chaque DOM dans le courant du 1er semestre 2018.

Ces ateliers ont été complétés par des visites de terrain.

Elevage en poulet de chair à Mayotte

Présentation d'un SAS en volaille au lycée agricole de Saint Joseph

Panneau en bordure d'exploitation à Mayotte

Rencontre du réseau tiques VALENTINE

Lancé en juin 2017, le réseau inter DOM-TOM sur la lutte contre les tiques a profité de la présence des vétérinaires et chercheurs qui travaillent sur cette problématique pour se réunir lors des rencontres AgroEcoDom.

Il ne manquait que Mayotte pour cette rencontre, mais Laure DOMMERGUES, GDS Mayotte, était retenue sur d'autres missions! Sinon ils étaient tous là, et notamment Thomas HUE (IAC: Institut Agronomique néo-Calédonien), fer de lance sur la lutte intégrée et invité par le GDS Réunion sur une mission tique la semaine suivante.

Cette rencontre a été l'occasion de faire un point sur les méthodes de luttes innovantes ou empiriques pratiquées sur les différents territoires, ainsi que sur les résistances aux acaricides qui se confirment et s'accentuent. Les échanges ont été orientés autour des avancées sur la mise en place de la lutte intégrée dans les différents DOM. Une approche agroécologique axée sur 3 principes: l'environnement, la génétique et la lutte chimique avec pour objectif de réduire l'utilisation des insecticides tout en maintenant la productivité des troupeaux.

De gauche à droite:
Thomas HUE (Nouvelle Calédonie), Jacques FAVRE (Guyane), Pascale ACHARD (animatrice du réseau), Philippe PELONDE (Martinique), Ann DERNBURG (Réunion) et Michel NAVES (Guadeloupe)

Comment mieux gérer les pâturages et voir dans quelles mesures développer la vaccination dont l'efficacité a été démontrée en Nouvelle Calédonie ont été au cœur des débats. La réflexion se porte maintenant sur comment monter un projet inter-DOM sur ce volet tiques qui reste une problématique dans tous les territoires.

« Cette rencontre a permis de faire le point sur les dernières problématiques et voir comment on pouvait avancer là-dessus. »
Thomas HUE,
chercheur vétérinaire - IAC

« Nous avons travaillé l'année dernière sur les tiques lors d'AgroEcoDom en Martinique. Le réseau VALENTINE nous permet de continuer ces réflexions et d'avancer dans la lutte contre les tiques. »
Philippe PELONDE
directeur GDS - Martinique

L'alimentation des bovins et les fourrages

Ce sujet fait, à chacune de nos rencontres inter-DOM, l'objet de nombreux débats et échanges, notamment sur la place des fourrages et de l'herbe dans la ration alimentaire des ruminants. 2 ateliers de 2 heures (à la Réunion) et des visites de terrain (à Mayotte et à la Réunion) ont été consacrés à cette thématique, essentielle pour le développement de l'élevage de ruminants dans les DOM.

L'année dernière, la thématique retenue concernait essentiellement la confortation des stocks fourragers et la valorisation des ressources locales. Cette année, les échanges ont permis de faire un état des lieux sur tous les travaux menés autour des fourrages. Il en ressort que beaucoup d'actions ont été menées sur les valeurs alimentaires, les choix d'espèces ou encore les reports de stocks, mais que peu de travaux ont été faits sur la fertilisation ou le pâturage. C'est vers ce dernier volet que se sont orientées les discussions du 1er atelier, afin de voir quelle dynamique pouvait être mise en place à l'inter-DOM.

« Le vrai challenge c'est de réapprendre à faire du pâturage, c'est-à-dire faire qu'une vache vive un maximum de temps dehors… l'herbe c'est un facteur de production lait et viande, il ne faut pas l'oublier! »

Vincent MANNEVILLE
Institut de l'Elevage - Métropole

Le 2nd a été consacré à un travail déjà en cours à l'inter-Dom, pour la réalisation de fiches sur les principales espèces variétales des DOM. La rencontre à permis de valider le contenu de ces fiches, ainsi que les critères à retenir. 3 fiches devraient être disponibles dans le courant du 1er semestre.

Ration à base de fourrages locaux sur une exploitation à Mayotte

2ème atelier sur les fourrages à la Réunion

Démonstration d'herbomètre sur l'exploitation de Didier PICARD - Réunion

Les apicultures domiennes

Un groupe inter-Dom a été lancé en septembre 2015 mais était en sommeil depuis quelques mois. Ces rencontres ont permis de relancer la dynamique, grâce à une forte mobilisation de la filière (notamment avec la délégation des Antilles) et aux nombreux enjeux auxquels doivent faire face les apiculteurs.

Les ateliers étaient ciblés sur 3 sujets principaux: la qualité des miels, les approches sanitaires et les ressources alimentaires. Sur le 1er volet, le travail est déjà bien avancé aux Antilles, l'objectif des échanges était de voir comment étendre la démarche à tous les DOM. Sur le volet sanitaire, les discussions ont essentiellement tournées autour de la problématique Varroa, sur l'impact sur les colonies et l'efficacité des traitements, mais également sur la nécessité de mettre en place des réseaux d'épidémiosurveillance sur chaque territoire pour les préserver de l'introduction de nouveaux agents pathogènes exotiques. Les participants ont acté cette thématique comme prioritaire et affirmé la volonté de monter un projet inter-Dom à définir dès début 2018. Enfin, la ressource alimentaire et les impacts des pesticides restent des préoccupations importantes pour la filière, en lien avec le sanitaire et la qualité des miels. Le groupe a prévu de se revoir lors des Journées Nationales des RITA, fin février, début mars 2018 à Paris.

« Un échange avec les Antilles sur cette problématique Varroa, est pour nous de la plus haute importance parce qu'ils ont la même expérience, le même climat...c'est une première approche qui va déboucher, j'espère, sur d'autres rencontres .»

François PAYET
Président du SAR - Réunion

Dégustation de miel à Mayotte

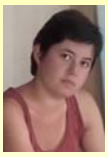
Présentation de la filière réunionnaise et de ses problématiques

Manipulation sur le rucher du lycée agricole de St Joseph

Atelier apiculture à Etang Salé

...et le RITA Animal

Ceux qui partent et ceux qui arrivent...



Floriane FAGES
Quitte l'**ARP**, son contrat arrivant à terme. Un grand merci pour son travail dont les outils développés dans le cadre du RITA. Nous lui souhaitons bonne chance dans ses projets.

Charles ADRIAN
A pris ses fonctions de directeur adjoint à la **SICALAIT** depuis novembre. Nous comptons sur son implication dans les projets RITA et le développement de la filière.

Yoann PELLIER
A rejoint l'équipe **ARP** en septembre pour venir en appui au RITA sur la mise en place de l'observatoire de la pousse de l'herbe, et le suivi des essais. Il gèrera aussi le laboratoire des fourrages.

Nathalie GUERRERO
A été nommée, en septembre, sur un nouveau poste RITA créé au service économique de la DAAF. Elle est en charge du financement et du suivi des actions RITA.

A NOTER : 3 missions étaient couplées à AgroEcoDom: une mission ITAVI sur la qualité de l'eau en filières hors-sol, une par IDELE sur les bâtiments d'élevages bovins et une sur les tiques et la mise en place de luttes intégrées menée par l'IAC. Nous y reviendrons dans le prochain numéro.

EN BREF EN BREF EN BREF EN BREF

L'ACTA se déploie dans l'océan indien : l'ARMEFHLOR devient délégué régional **ACTA-OI**. L'objectif est de consolider les liens et partenariats entre les Instituts Techniques Nationaux et les acteurs des RITA.

Le **6ème CPR RITA Animal** s'est tenu le 06 décembre à la SICA REVIA. Le CPR a validé les besoins de la filière apicoles en termes d'actions de R&D, ainsi que la création d'un groupe transfert pour mettre ne place des méthodes coordonnées et concertées sur le transfert des résultats des actions RITA auprès des éleveurs. Début 2018 démarrera la remontée des besoins pour les futures actions.

sur notre chaîne YouTube
www.youtube.com/channel/RITA animal

Calculer les coûts de production des fourrages

En lien avec le volet économique de la gestion des prairies, l'ARP a développé un outil pour calculer à la ferme les coûts de production des fourrages et mis en place des formations sur cette thématique.

BONNES FETES DE FIN D'ANNEE !...

L'agenda

Les rendez-vous du RITA à ne pas manquer en 2018

➨ Les **Journées Nationales des RITA** à Paris : mercredi 28 et jeudi 29 février à la MNE pour les ateliers de travail et vendredi 02 mars au SIA pour le colloque de clôture.

➨ Les **Agrofert'Iles Junior** : le mardi 24 Avril au lycée agricole de Saint Joseph pour l'animal et le jeudi 26 avril à l'ARMEFHLOR pour le végétal.

Pensez à noter ces dates dans vos agendas

Retrouvez toute l'actualité des RITA dans les DOM sur:

http://coatis.rita-dom.fr

Animation FRCA
Contact: Pascale ACHARD
Tel: 06.92.62.41.31
p.achard.frca@orange.fr

Directeur de publication: Patrick HOAREAU, directeur général de la FRCA
Rédaction : Pascale ACHARD
Crédits photos: RITA

Si vous souhaitez rédiger un article pour le prochain numéro, merci de contacter l'animatrice RITA.