RITA RÉUNION
Réseau d'innovation et de transfert agricole

Février 2017
N°3

RITA ANIMAL

L'écho du réseau

L'édito

Quoi de neuf dans le réseau?

SOMMAIRE:

- Enquêtes fourrages pour la filière bovin viande: les étudiants sur le terrain
- Connaître les coûts de production des fourrages: un outil développé par l'ARP
- GABIR: un projet attendu
- Séminaire AgroEcoDom en Martinique: une réussite inter-DOM
- Tiques : misons sur la lutte intégrée
- Terres d'ici: retour sur la mission IFIP
- En bref

Les fourrages au centre du RITA Animal en 2017? C'est en tous les cas une question d'actualité avec un certain nombre de chantiers lancés et qui devraient permettre d'y voir plus clair au cours des prochaines semaines sur les attentes, les besoins et les freins.

L'étude prospective sur la production fourragère, commandée par l'ARP et menée par BRL ingénierie, est en cours depuis septembre 2016. Les résultats du 1er volet de l'étude, un bilan fourrager à l'échelle de l'île, devraient nous être présentés début mars. Suivra la 2nde étape, qui consiste à proposer des scénarii et des pistes d'action pour tendre vers une autonomie fourragère.

En parallèle, une mission d'expertise des systèmes fourragers, organisée par le CIRAD (en partenariat avec l'ARP, la SICA-LAIT, la SICA REVIA et la FRCA) vient de se terminer. Luc DELABY, de l'INRA, a passé une semaine dans l'île, à la rencontre des professionnels et sur le terrain. Avant de rédiger son rapport et de nous remettre les conclusions de son expertise, il nous a fait part des ses 1ères impressions, lors d'une matinée organisée au pôle élevage du CIRAD.

Luc DELABY de l'INRA et les techniciens sur une exploitation laitière des hauts de l'Ouest

Ces actions, ajoutées aux enquêtes de terrain, devraient nous donner des billes pour une réflexion élargie, à mener en 2017, sur la stratégie fourrages des filières. Alors oui, on peut le dire, cette année sera une année verte!

Pascale ACHARD - Animatrice RITA

L'enquête fourrages est lancée...

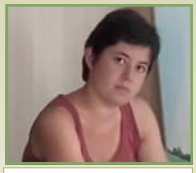
Enquête fourrages sur les exploitations en bovin allaitant: un bel exemple de partenariat qui illustre bien « l'esprit RITA ».

Ce sont les élèves de BTSA du CFAA de St Joseph qui ont donné le top départ, fin janvier, à l'enquête fourrages dans les élevages allaitants. Cette grande enquête vient compléter celle déjà réalisée en filière laitière. Les informations collectées vont servir à mieux connaître les pratiques et le ressenti des éleveurs sur la gestion de leurs systèmes fourragers, l'objectif étant d'identifier les problématiques pour revoir la stratégie de conseil.

Outre les résultats attendus de cette enquête, c'est l'implication des différents partenaires qui est à souligner. En effet, si ce sont les professionnels qui ont validé les objectifs et le contenu des questionnaires, la conduite des enquêtes sera réparties entre les étudiants du CFAA de St Joseph, les contrôleurs de performances de la Chambre d'agriculture et une ingénieur stagiaire du CIRAD qui analysera également les données. Suite à la typologie des élevages naisseurs faite par la collaboration entre le CIRAD et la SICA REVIA, qui a fait ressortir 5 grands groupes d'élevages, 100 éleveurs ont été listés pour être enquêtés entre février et juin 2017.

Séverine BURGLIN, formatrice au CFAA, a monté un projet pédagogique, via un « module d'initiative local » pour permettre aux étudiants de participer à cette enquête. Ce projet leur permet d'acquérir certaines compétences (notamment sur la méthodologie d'enquêtes, leur analyse ou la restitution des résultats), tout en les impliquant dans le monde professionnel.

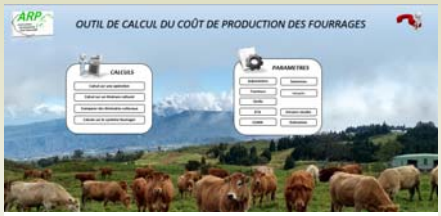
Calculer les coûts de production des fourrages produits sur l'exploitation



Floriane FAGES

On a coutume de dire que le foin acheté revient plus cher que celui que l'on fait et on constate que de nombreux éleveurs ne savent pas combien leur coûte le fourrages qu'ils produisent.

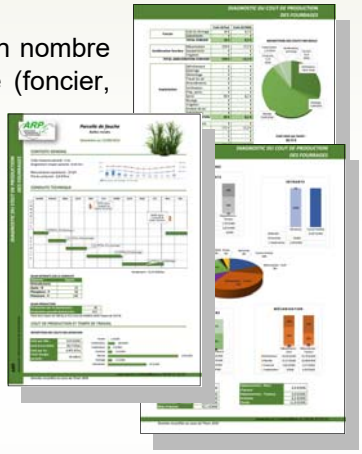
Or, le coût de production des fourrages peut avoir une influence sur les décisions des éleveurs dans leur conduite fourragère, le mode d'alimentation du cheptel ou leurs choix d'investissements. Le besoin était donc clair: il fallait développer un outil dans ce sens.



L'outil, développé sous Excel, tel qu'il se présente sur sa page d'accueil

Dans le cadre du RITA, l'équipe de l'ARP, renforcée par Floriane FAGES, élève ingénieure à Purpan, a développé un outil technico-économique d'aide à la décision, adapté à nos systèmes fourragers.

Cet outil est utilisé par un technicien formé, qui entre un certain nombre de données relatives à l'exploitation et la conduite fourragère (foncier, itinéraire technique, intrants, mécanisation, main d'œuvre…). Ces paramètres vont permettre de modéliser les coûts à l'échelle de la parcelle ou de l'exploitation, selon l'itinéraire technique suivi par l'éleveur et déterminer les facteurs de variabilité ainsi que les marges de progrès. Cet outil a permis l'élaboration d'un référentiel des coûts de production, qui sera édité prochainement.



Maëva MIRALLES-BRUNEAU
ingénieure agronome
ARP

« *C'est une grande nouveauté, car aucun outil n'avait été aussi loin dans le calcul des coûts. Il calcule un coût de production en intégrant l'ensemble des coûts inhérents à la production fourragère, de l'implantation de la parcelle à l'auge.* »

Avec toutes les données nécessaires renseignées, il permet un véritable diagnostic de l'exploitation. En test depuis octobre, il reste à voir comment le mettre en pratique sur le terrain.

Gestion Agricole des Biomasses à l'échelle de la Réunion

La gestion des biomasses est un enjeu majeur pour le développement de l'agriculture réunionnaise, notamment pour l'élevage. C'est ce qui fait de GABIR, un projet très attendu puisqu'il doit favoriser l'autonomie de la Réunion sur ses biomasses: ressources et besoins. L'objectif est de trouver des solutions innovantes pour optimiser la gestion circulaire de ces biomasses.

Il s'agira, dans un premier temps, de recenser les gisements, d'analyser et de comprendre les flux de biomasse existants, qu'ils soient déjà valorisés ou potentiellement valorisables dans le secteur agricole local. Le projet va ensuite s'attacher à faire émerger des modèles de simulation des échanges de biomasses prenant en compte les différents acteurs du territoire (consommateurs, producteurs et transformateurs) ainsi que leurs impacts, qu'ils soient économiques ou environnementaux. Mais également de faire une analyse prospectives des ressources et des besoins pour aller vers des solutions pérennes.

GABIR est un projet CASDAR, porté par le CIRAD, avec un partenariat diversifié. Les RITA réunion, en tant que réseaux sont pleinement impliqués dans le projet.

Mathieu VIGNE
Chef de projet
CIRAD

"GABiR est un projet multi-partenarial et fédérateur qui vise à faire face aux défis du recyclage des biomasses agricoles, urbains et agro-industriels pour leur valorisation en agriculture"

L' inter-DOM

RITA Réseau d'innovation et de transfert agricole dans les DOM

RéseauRural Français 2014 - 2020

Séminaire AgroEcoDom

RITA GUADELOUPE Réseau d'innovation et de transfert agricole
RITA MARTINIQUE Réseau d'innovation et de transfert agricole
RITA GUYANE Réseau d'innovation et de transfert agricole
RITA MAYOTTE Réseau d'innovation et de transfert agricole
RITA RÉUNION Réseau d'innovation et de transfert agricole

Séance plénière de lancement du séminaire

Le séminaire AgroEcoDom s'est tenu à Sainte Luce dans le sud de la Martinique du 05 au 09 décembre 2016 . Cette semaine a été l'occasion de regrouper les différents acteurs des RITA dans un DOM, pour la première fois depuis leur lancement en 2011. Ce sont 35 structures, représentées par près de 70 personnes (dont une 30aine de la Martinique), qui se sont réunies pendant une semaine autour de l'agroécologie.

Le séminaire s'est déroulé au travers de 5 ateliers (dont 3 en lien avec les productions animales), la visite de 6 exploitations et d'une station d'expérimentation. Vous pouvez retrouver le programme de ces journées sur COATIS. Les actes y seront également bientôt publiés.

Le RITA Animal réunion était bien évidemment partie prenante de cet évènement et a travaillé en amont pour préparer les posters et les ateliers. C'est la FRCA, appuyée par Olivier ESNAULT du GDS et Maëva MIRALLES-BRUNEAU de l'ARP, qui a assuré l'animation des ateliers « fourrages » et « maladies vectorielles ».

Jean-Paul AURORE, éleveur, nous présente son système fourrager avec de l'ensilage de sorgho pour sécuriser ses stocks en saison sèche

Ces journées ont été riches de partages d'expériences, d'échanges entre techniciens, structures et instituts techniques présents. Elles ont permis d'impliquer plus avant dans les RITA les techniciens présents, d'avoir des réflexions concertées sur des actions à mener et de toucher du doigt la réalité des agricultures dans un autre DOM.

Intervention du GDS Martinique sur la lutte alternative contre les tiques mise en place chez les éleveurs

Bref un bilan positif pour tous et la nécessité de faire perdurer ces échanges pour dynamiser l'inter-DOM.

Tiques: un consensus inter-DOM pour une lutte intégrée

Larves de tique sur du Chloris en Martinique

Si les systèmes d'élevage sont différents d'un territoire à l'autre, les maladies vectorielles liées aux tiques impactent tous les cheptels bovins. Les hémoparasitoses (Anaplasmoses et Babésioses) et la dermatophilose sont les principales maladies recensées. Dans les années 90, les approches retenues allaient dans le sens de l'éradication avec des utilisations massives d'acaricides. Mais depuis le milieu des années 2000, on a commencé à voir apparaître des résistances à certains principes actifs. Depuis quelques années, des méthodes de lutte alternatives se multiplient, notamment la sélection d'animaux résistants en Nouvelle-Calédonie et en Martinique, une meilleure gestion des prairies ou encore l'optimisation de la lutte chimique avec alternance des molécules à la Réunion et en Martinique.

Pour les acteurs des différents DOM rassemblés pour le séminaire AgroEcoDom, il est temps d'engager une stratégie pour les 10 prochaines années. Un accord a été pris pour abandonner les objectifs d'éradication et optimiser les méthodes alternatives en développant la lutte intégrée (chimique/ environnement/génétique). Il a également été acté la constitution d'un réseau (DOM et Nouvelle Calédonie) qui permettra un suivi régulier et un partage des expérimentations et résultats des différents territoires.

Retrouvez l'actualité des DOM sur: http://coatis.rita-dom.fr/

IFIP: l'expertise en appui au RITA

Retrouvez cette émission

sur notre chaîne YouTube

www.youtube.com/channel/RITA animal

Isabelle CORREGE, vétérinaire à l'IFIP était sur notre île fin novembre pour 4 journées de formation à la biosécurité et au nettoyage-désinfection en élevage porcin.
Sur 22 inscrits initialement, ce sont 19 techniciens, porchers et chauffeurs de la CPPR, du GDS et du Palais de la Viande qui ont bénéficié de cette formation.
L'équipe de « Terres d'Ici » a suivi les techniciens de la CPPR sur l'exploitation de Fabrice HEBERT, éleveur à Montvert les Hauts pour un audit en élevage.
Nous sommes également allé à la rencontre de Jean-Louis JESTIN, responsable d'exploitation au « Palais de la viande », et de Jean-François VIENNE, responsable d'élevage dans la structure qui a suivi la formation. Cela a été l'occasion d'échanger avec eux sur les bénéfices sur ce type de prestation mais également sur leurs besoins et attentes en terme de formation.

Les techniciens de la CPPR sur l'exploitation de Fabrice HEBERT

Un grand merci à:

Isabelle CORREGE de l'IFIP pour avoir pris le temps de répondre à nos questions.

A **Fabrice HEBERT** et **Jean-Louis JESTIN** pour nous avoir accueilli sur leurs exploitations.

En bref

Le 4ème COMITE DE PILOTAGE REGIONAL (CPR) s'est tenu le 23 novembre 2016 et a réuni 45 personnes représentants les principales structures en lien avec l'élevage (professionnels, partenaires techniques et institutionnels, recherche, enseignement agricole et formation…). Reçus par la coopérative AVIPOLE, ce comité a été l'occasion de faire un focus sur la filière volaille et de valider le lancement d'une étude sur la caractérisation des litières, en lien avec les pododermatites.

Les élèves chercheurs sur l'exploitation bovine de Raoul NATIVEL

Les RITA ont été pleinement associés à **l'ECOLE-CHERCHEURS**, « l'Agroécologie à la croisée des disciplines scientifiques », organisée par le CIRAD, du 28 novembre au 02 décembre 2016.
Avec le RITA Canne, nous avons travaillé sur les flux de paille entre les filières canne et élevage. Ce travail a abouti à la réalisation d'un film et à un cas d'étude. Ces supports ont servis de base de réflexion aux chercheurs venus des 4 coins du monde et aux échanges avec les agriculteurs pour comprendre les impacts de ces flux et tenter de mieux les valoriser.
Remercions Raoul NATIVEL, éleveur référent, de s'être prêté au jeu.

L'agenda

Lancement du projet **GABIR « Gestion Agricole des Biomasses à l'échelle de la Réunion »** mardi 28 février 2017 à la Chambre d'agriculture à St Denis.

Les **Journées Nationales RITA** se tiendront à Paris les 01, 02 et 03 mars 2017. Si vous allez au SIA, profitez-en pour assister au séminaire de clôture qui se tiendra à l'espace 2000, porte 1 vendredi 03 mars de 9h à 12h30.

CULTUR'AGRI, le salon agricole organisé par la FRCA se tiendra, pour sa 1ère édition, au lycée agricole de St Joseph du 10 au 14 mai : des conférences, des ateliers, des démonstrations de matériel… Les RITA Réunion seront présents pour cette manifestation.

Ceux qui partent et ceux qui arrivent...

...ben y'en a pas!

frca réunion

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

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