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

"La Vie des RITA"
Le trimestriel d'information

RITA : mais qu'est-ce donc ?
Lire ici...

RITA et politiques publiques agricoles ultramarines: intégration et synergies

Hervé DEPERROIS, Directeur de l'ODEADOM

Nommé il y a juste six mois à la tête de l'ODEADOM, j'ai déjà eu l'occasion de visiter certains DOM et d'y saisir notamment la réalité des RITA.

Le 17 novembre 2015, le Conseil d'Administration de l'ODEADOM a validé les stratégies "filières" proposées par les comités sectoriels : canne-sucre-rhum, banane, diversification végétale et diversification animale. Chacune de ces stratégies, élaborée avec les professionnels de ces secteurs, comprend des objectifs ambitieux en matière d'innovation et présente les attentes vis-à-vis des RITA (hors secteur banane). Ceci me semble constituer une reconnaissance de fait du travail déjà accompli par les RITA.

Ces stratégies soulignent également l'importance de l'approche des échanges inter-DOM pour les agricultures ultramarines.

La pertinence du dispositif « RITA » ne fait pas de doute, tant il permet à chacun des acteurs de la filière recherche-développement-formation de jouer au mieux la partition dans laquelle il excelle : pour les aspects techniques, les RITA visent à assurer la continuité entre la recherche et les conseillers de terrain, en passant par les instituts techniques, posant ainsi le principe d'une offre globale Innovation/Transfert/Formation ; pour les aspects stratégiques, les RITA mobilisent les décideurs (autorités de gestion, services de l'État, Chambres d'Agriculture...) autour de projets co-construits à partir des besoins techniques et économiques des agriculteurs.

J'ai également pu observer combien les RITA sont devenus des acteurs majeurs au service des professionnels en matière d'accompagnement vers l'agro-écologie. Les RITA pourraient, à terme, je le souhaite, renforcer leurs actions en matière de transformation et de commercialisation des produits agricoles afin d'augmenter leur valorisation. Et, au-delà, jouer dans les DOM un rôle collégial de validation des choix techniques au regard des orientations des politiques publiques agricoles.

Je présente mes meilleurs vœux à tous les partenaires des RITA ainsi qu'aux lecteurs, de plus en plus nombreux, de La Vie de RITA.

Sommaire

Le mot de la rédaction

Productions animales

Apiculture
- Séminaire Guadeloupe: vertus des produits de la ruche
- Prédateurs et parasites des mélipones, Guyane
- Etude mélipones et méliponiculture, Guyane

Alimentation animale
- Guide technique de l'éleveur de ruminants, Guyane; 11 fiches alimentation.
- Guide de l'élevage familial de porcs

Productions végétales

Protection des végétaux
- Agrumes, *citrus greening*: portes ouvertes Assofwi
- Ananas: bio-agresseurs et leur gestion
- Manioc: film « réseau de surveillance des maladies »
- Gestion agroécologique des mouches: 4 films, 1 document « méthodes de lutte »
- Quelles plantes de service pour quelle utilisation?
- Guide pratique : systèmes de culture tropicaux économes en produits phytosanitaires
- Section « cultures tropicales » du portail EcophytoPIC
- Rotation des cultures maraîchères, fiche
- Associations de plantes maraîchères, fiche
- Entretien de l'inter-rang en verger : les broyeurs SDS pour *mulching, fiche*
- Mulch papier, fiche
- Mulch papier, Film Inra Guadeloupe
- La question EcoPhyto du mois
- Bulletins de santé végétale
- Flétrissement bactérien: greffage aubergine et tomate
- 52ème Index phytosanitaire ACTA

Légumes traditionnels
- Maintien des ressources génétiques de variétés anciennes; film

Fertilité des sols
- Bois raméal fragmenté, fiche Apapag
- Bois raméal fragmenté, fiches Solicaz
- Charbon de bois agricole, fiche Solicaz
- Compost, fiche Solicaz

Actus régionales
- Lettre d'info Guyane n° 7
- Livret « cultivons autrement, exemples locaux de techniques agro-écologiques », Guyane
- Guide pour la production de bananes en Guyane
- Journée de l'élevage, 31/10/2015, Mayotte

Le mot de la rédaction

De nouveaux délais retardent la mise en œuvre des activités RITA dans 4 des 5 DOM. Tous les Programmes de Développement Rural sont désormais validés par l'Union Européenne ; la Guyane, la Martinique et la Guadeloupe, en particulier, s'apprêtent à lancer les appels à projets, obligatoires selon la réglementation européenne.

La continuité des opérations en 2015 a été assurée par des crédits d'Etat, de certaines Régions et d'opérateurs techniques. Le nouveau différé de la mise en œuvre effective des actions RITA 2 occasionne inévitablement des tensions budgétaires. Il accentue aussi le risque d'une érosion significative du capital réseau, d'acquis techniques, des liens inter-DOM.

L'incertitude quant au financement de l'animation régionale dans certains DOM ne fait que rendre la situation plus critique. Une situation qui n'est donc pas des plus simples mais grâce à tous les acteurs des RITA, la production de connaissances, de solutions opérationnelles, d'innovations au bénéfices des agriculteurs se poursuivent et nous en sommes sûrs se poursuivront en 2016 et au-delà.

Productions animales

Apiculture

- **Séminaire apicole Guadeloupe (18 au 20/11/2015): se soigner avec les produits de la ruche ?**

Bienfaits nutritionnels, intérêts thérapeutiques : le séminaire a mobilisé près de 300 personnes. Il a permis de susciter un intérêt pour l'apiculture allant au-delà de la seule production de miel. Article.

- **Abeilles mélipones**

Deux études sur les mélipones en Guyane :

•Les mélipones de Guyane, leurs prédateurs et parasites. 2015, 68 pages.

•Première approche de la méliponiculture et des mélipones de Guyane, 2011, 124 pages.

Guide de l'éleveur de ruminants de Guyane

Ikare produit ce guide qui rassemble sous forme de fiches les connaissances (recherche et pratiques d'élevage) sur l'élevage de ruminants.

Le guide est destiné aux éleveurs, techniciens et formateurs. Il comporte 6 rubriques :

1.Conduite du troupeau
2.Gestion sanitaire
3.Alimentation
4.Prairies et systèmes fourragers
5.Résultats économiques
6.Contacts fournisseurs

Pour l'heure, les 11 fiches suivantes sont déjà disponibles (rubrique « alimentation ») :

1. Les besoins nutritifs des ruminants d'élevage
2. La valeur alimentaire des fourrages
3. Les facteurs de variation de la valeur alimentaire des fourrages tropicaux
4. Les tables des valeurs alimentaires des fourrages et concentrés guyanais
5. Les 10 commandements pour réussir l'engraissement
6. Grille de lecture des fiches de rations engraissement jeune bovin
7. Jeune bovin à l'herbe et complémentation avec un peu de concentrés
8. Jeune bovin à l'herbe avec ensilage de canne à sucre et complémentation en concentrés
9. Jeune bovin à l'herbe et complémentation avec des concentrés
10. Jeune bovin à l'herbe avec ensilage de maïs et complémentation en concentrés
11. Jeune bovin à l'herbe avec ensilage de sorgho et complémentation en concentrés

Guide de l'élevage familial de porcs en conditions tropicales

Ikare a produit ce guide petit format de 41 pages. Très pratique, le guide comporte notamment les rubriques suivantes :

- Bâtiment
- Elevage en plein air Les différentes races
- La reproduction
- Maladies et traitements
- Analyse économique

… et quelques autres que vous découvrirez en téléchargeant le guide, ici. Attention: 230 Mo!

Suivi individualisé des animaux par géolocalisation

Une initiative qui a vu le jour au Pays Basque espagnol. Un dispositif encore coûteux, qui rend cependant des services indéniables dans certaines conditions d'élevage. Lire.

Productions végétales

Protection des cultures

- **Agrumes**

Citrus greening, Guadeloupe : le combat continue. Journée portes ouvertes de l'ASSOFWI du 28/11/2015. Conférence-débat avec les producteurs. Difficultés économiques, appui aux entreprises, assainissement : les grumiers dans la tourmente. Article.

- **Ananas**

Bio-agresseurs de l'ananas et leur gestion sans pesticides, 2 pages.

• Manioc

Film de 7 minutes : tous ensemble pour sauver la culture du manioc. Séminaire du Réseau de surveillance mondiale sur les maladies du manioc. FRCA, CIRAD, IRD, à La Réunion. Un enjeu de taille : le manioc est source de calories pour 700 millions de personnes dans le monde.

• Gestion agroécologique des mouches

•Film de présentation « GAMOUR » de 3 min 30. Une solution de biocontrôle efficace (et élégante) pour lutter contre les mouches des légumes. Mangues et chouchous.

•Film de 14 min 30. Cucurbitacées. Détails pédagogiques du film précédent. Plantes pièges pour femelles, ramassage, collecte des insectes mâles, *augmentorium* : une méthode efficace pour lutter contre les mouches des légumes. En prime : moins de main d'œuvre qu'avec les insecticides chimiques !

•Film de 3 min 40. Agriculture biologique. Usages insecticides de plantes endémiques, biocontrôle. Mouche du melon. FRCA, CIRAD. La Réunion.

•Film de 26 minutes. Mouche des fruits. Moyens de lutte. Traitement par taches : c'est la nouveauté ! Commission de l'Océan Indien. Maurice, La Réunion.

•Document de synthèse « mouches des cucurbitacées à Mayotte ». Méthodes de lutte. Approche économique. 2015, 23 p.

• Plantes de service

Fiche pédagogique, 4 pages. Quelles plantes pour quelles utilisations ?

Solicaz, RITA, INRA, BioSavane, CFPPA Matiti, CFPPA.

• EcoPhyto

Guide pratique de conception de systèmes de culture tropicaux économes en produits phytosanitaires

Le guide vient de sortir. Un gros morceau, où chacun peut trouver son compte. 210 pages. Soyez patients pour le téléchargement : 12 méga-octets !

Portail EcophytoPIC

La section « cultures tropicales » du portail EcophytoPIC propose de nombreuses ressources :

•Principes et définitions

•Itinéraires et systèmes

•Innovation en marche

- Prévention / Prophylaxie
- Surveillance
- Méthodes de lutte
- Matériel et équipements
- Boîte à outils / formation
- Programmes de recherche
- Expositions et impacts
- Réglementation
- Agenda

Fiches récentes sur le portail:

- Rotation des cultures maraîchères, Guyane, 2 pages. Principes élémentaires, exemples.
- Associations de plantes maraîchères, Guyane, 2 pages ; associations à utiliser et à éviter
- Bois raméal fragmenté, Guyane, 2 pages : mise en œuvre, avantages, inconvénients
- Entretien de l'inter-rang en verger : les broyeurs SDS pour *mulching*, Guyane, 2 pages.
- Paillage papier, Guyane, 2 pages : principes, impacts, coûts, matériels

Pour le paillage papier, voir aussi Film Inra Guadeloupe, 3'20. Très convaincant.

La question EcoPhyto du mois

Comment avoir accès aux ressources DEPHY?

Bulletins de santé végétale

Tous les bulletins sont accessibles en ligne, par culture ou par DOM, sur le portail EcophytoPIC.

•Flétrissement bactérien: greffage aubergine et tomate

La tomate et l'aubergine sont les deux principales espèces affectées à Mayotte. Le greffage permet de lutter efficacement contre ce pathogène. Comment greffer? 2015, fiche 2p.

• Index phytosanitaire ACTA

La 52ème édition de l'index phytosanitaire comporte 2 parties principales : principes de la protection des plantes ; substances actives homologuées en France. Pour ces substances actives, 6 chapitres : insecticides et acaricides, fongicides, associations, herbicides, moyens biologiques, produits divers. Descriptif et commande.

L'ACTA publie également de nombreux documents à l'usage des professionnels. Lien vers le catalogue de 33 pages.

Légumes traditionnels

Film de 4 minutes. « *Les légumes lontan* » à La Réunion. Maintien des ressources génétiques de variétés anciennes. Perspectives d'utilisation de ce patrimoine.

- **RITA 2 « INNOVEG » à Mayotte**

Systèmes économes en produits phytos; lutte contre les mouches des cucurbitacées (-65% de piqures, + 2 Kg de rendement/m^2). Article 1 page.

Fertilité des sols

- **Bois raméal fragmenté (BRF)**

Recréer un humus forestier à partir de certaines parties des arbres. Plusieurs documents déjà parus à ce sujet. Comparer constitue toujours un plus. La fiche, 3p.

- **Charbon de bois à usage agricole**

Pas un engrais. Mais un améliorateur des qualités du sol. La fiche.

- **Compost**

Pas mal de fiches sur le compost, déjà. Cette fois-ci : les 3 équilibres pour réussir son compost. La fiche.

Actus régionales

(surtout guyanaises, mais pas que…)

- **Lettre d'info RITA Guyane n° 7 et ses compléments**

Principaux thèmes :

•Atelier inter-DOM sur les plantes de couverture

•Le projet SANITEL (Ikare) : actions sur les hémoparasitoses et sur le parasitisme gastro-intestinal chez les petits ruminants

•Retour sur le Salon de l'Agriculture de Guyane

•Solicaz et le projet GUYAFER : amélioration de la fertilité organique des sols

•Projet SYSFOU (Ikare) : journée thématique sur les légumineuses fourragères tropicales

- Démonstration d'ensilage de canne chez un éleveur
- Formation des responsables agricoles, des chefs d'entreprise, des salariés, des techniciens : info VIVEA et info FAFSEA
- Essais variétaux sur ananas (5 variétés : Cayenne lisse, Queen Mac gregor, Queen Victoria, MD2, RL 41

- **Expérience agro-écologique amazonienne**

Une somme en 50 pages : « cultivons autrement, exemples locaux de techniques agro-écologiques », par Bio Savane Guyane. Deux grand thèmes : nourrir le sol ; protéger les cultures. Outils et méthodes agro-écologiques issus des savoirs locaux, guyanais et brésiliens pour l'essentiel.

- **Guide banane**

Guide technique pour la production de bananes en Guyane française, CIRAD, 2015. Partie 1, 14 pages ; partie 2, 18 pages.

- **Journée de l'élevage, Mayotte, 31/10/2015**

Importation de 50 montbéliardes; insémination, parc de contention… Article dans « le journal de Mayotte ». Contact: elodie.savignan@educagri.fr

Le comité de rédaction vous souhaite d'excellentes fêtes de fin d'année!

bon lanné – bonanné - bon nannen - bone-érèz ané - mwaha mwema – bonne année – bloavez mad

Directeur de publication : Philippe LECOUVEY, directeur général de l'ACTA
Comité de rédaction : Jean CHAMPAGNE (ACTA) - François COTE (CIRAD) - Philippe PRIGENT (ACTA) – Jean-Marc THEVENIN (CIRAD)
Avec le concours des animateurs RITA régionaux, des DAAF, des Chambres d'Agriculture et des Collectivités Territoriales des DOM
Contact : Philippe PRIGENT - ACTA - 149, rue de Bercy - 75595 PARIS Cedex 12
Tél. : 01 40 04 50 22 - Fax : 01 40 04 50 26 - philippe.prigent@acta.asso.fr
Réalisation et diffusion : ACTA – Les Instituts Techniques Agricoles