



Date : 25/08/2016

Thématique : Les fourrages

Rédaction : Pascale ACHARD

Présents :

Pascale ACHARD, animatrice RITA Animal – Réunion
Maëva MIRALLES-BRUNEAU, ARP – Réunion
Emmanuel LEGENDRE, GDS – Réunion
Guylain GRANGE, CIRAD – Réunion
Emmanuel TILLARD, CIRAD – Réunion et Mayotte
Siti Frahati SAID HACHIM, Conseil départemental – Mayotte
Harry ARCHIMEDE, INRA – Guadeloupe
Manuel GERARD, animateur RITA – Guadeloupe
Régis ALEXANDRE, Chambre d'agriculture - Guadeloupe
Isabelle JEAN-BAPTISTE, animatrice RITA – Martinique
Valérie GAUTHIER, Chambre d'agriculture – Martinique
Yoann KERHOUS, Chambre d'agriculture – Nouvelle Calédonie

Lors des JNR 2016, des problématiques liées à l'alimentation des ruminants et aux fourrages ont été soulevées sur :

- Un travail à faire sur le rationnement
- La volonté de réduire les coûts de production ration
- La nécessité d'optimiser les ressources locales (en place ou alternatives à développer)
- Le manque de gestion des surfaces fourragères
- La suite à donner aux calibrations SPIR faites dans plusieurs départements

Il a donc été décidé de faire des fourrages, une des thématiques prioritaires du GT productions animales ruminants.

L'objet de cette première réunion téléphonique était de faire un état des lieux sur :

- Les systèmes en place et les actions menées ou en projet
- Les principaux freins des différents territoires

Et de réfléchir à un projet commun pour un « livrable » de ce GT.

Au cours des discussions, on voit bien que les principales problématiques rencontrées sont communes à la majorité des territoires : saisonnalité entraînant des manques d'herbe, gestion des pâturages et du stockage, faiblesse du nombre d'espèces fourragères exploitées et coûts de la ration.

L'objectif retenu pour le GT est de produire un document commun, pour les techniciens, rassemblant des données sur :

- Le stockage
- La gestion de l'herbe (climat, variétés, fertilisation, conduites...)
- Le rationnement pour optimiser les ressources locales
- Les coûts de production

A réfléchir sur un « après » avec la possibilité de monter un projet CASDAR (2017 ?) inter-DOM (outil commun à visée générique de gestion des systèmes fourragers ?). Commencer à réfléchir, échanger et partager à la forme de ce projet et se réunir lors des prochaines JNR pour caler une feuille de route et fixer une échéance.

A faire :

Proposition d'une trame intégrant les thématiques retenue.

La Réunion (ARP) travaille sur cette trame qui sera envoyée aux participants pour commencer à collecter et trier les ressources bibliographiques transférables en lien avec les thématiques.

A voir ensuite comment réaliser ce guide : ressources humaines et financières (appui étudiants ingénieurs SUPAGRO ?)

Prochain GT :

Pas de date fixée, fin de l'année

Territoire	Systèmes et modèles	Actions menées RITA 1	Actions projetées ou en cours RITA 2	Principales problématiques rencontrées	Priorités
Martinique	Elevage intensif	SYSFOU (IKARE) pousse de l'herbe et ensilage canne		Gestion du pâturage Pas ou peu de fertilisation	Gestion du pâturage
Guadeloupe	Plutôt intensif avec beaucoup de TPEA, d'où manque de surfaces, très peu de mécanisation et des chargements importants	SYSFOU (IKARE) ensilage canne et sorgho		Stocks fourragers Pratiques et itinéraires techniques	Gestion du pâturage Rationnement et coûts de production Augmenter l'autonomie fourragère (ressources locales)
Guyane		SYSFOU (IKARE) sécuriser et optimiser la ressource fourragère : - Observatoire pousse de l'herbe - Valeur alimentaire des fourrages - Référentiels productivité et valeur des fourrages - Essais cultures types sorgho, millet et c. à sucre - Essais rationnements Création d'une association pour mutualiser les travaux agricoles : continuité ?	SYSFOU (IKARE) améliorer l'économique par la technique des conduites herbagères : - Gestion des pâturages - Référentiels coûts de production ration en lien avec les essais RITA 1 - Production de protéines à la ferme		Gestion du pâturage Augmenter l'autonomie fourragère (ressources locales)
Mayotte	TPEA avec des petites surfaces fourragères, pas ou peu de mécanisation	Depuis 2011 gros travail fait sur le suivi des cultures fourragères : - Références rendements - Composition des fourrages - Fertilisation - Stades optimaux de récolte	Projet d'essais ensilages Projet BIO Ferme avec essais fertilisation organique pour voir l'impact de la fertilisation sur les rendements	Stockage Saisonnalité et contraintes climatiques qui peuvent poser un réel problème de ressource	Stockage Gestion du pâturage
Réunion	Systèmes intensifs et extensifs Parcours, prairies de pâture et de fauches	- Caractérisation des fourrages SPIR - Guide technique pour la création, la gestion et la valorisation des prairies	Actions menées par l'ARP et le CIRAD : - Bilan fourrager à l'échelle de l'île - Outils d'aide au conseil (logiciel de calcul des coûts de production et logiciel bilan fourrager) - Mise à jour des référentiels - Compléter les analyses SPIR - Fiches techniques sur variétés - Suivi de l'herbe	Saisonnalité Des surfaces mais des problèmes récurrents de carence Stockage	Développer des outils d'appui au conseil Anticiper les stocks Gestion du pâturage
Nouvelle Calédonie	Système très extensif : de grandes EA (100 à 2000 Ha) et des chargements très faibles (0,3 à 0,4 UGB/Ha) Un système d'élevage essentiellement en parcours avec un pourcentage faible mais croissant de pâturage amélioré quelques exploitations spécialisées dans la production du fourrage. Sélection et diffusion génétique des animaux les mieux adaptés à la tique et au climat.	- Coûts de production des fourrages (outil de simulation sur excel) - Référentiel (CIRAD) sur les plantes fourragères de Nouvelle-Calédonie - Guide d'identification des plantes envahissantes pour les pâturages (IAC)	- Incitation au développement d'un marché foin. - Orientation stratégique recherche IAC (Institut agronomique Calédonien) : Demande et projet d'amélioration et de valorisation de l'espace pastorale et améliorer connaissances des valeurs nutritives des plantes fourragères. - Projet de développement d'intégration agriculture élevage : développement de production de céréale sur foncier élevage a bon potentiel agronomique : valorisation des plantes de couvertures SCV (ex : Luzerne en couverture vive) dans ITC de production céréalière	Une exposition aux aléas climatique (El Nino) Saisonnalité et météo : Un déficit hydrique et fourrager sur le dernier semestre. Management du pâturage pour améliorer productivité (passer de 60 à 70% de taux vèlage moyen annuel). Des sols de types tropicaux souvent qualifiés de carencés.	Gestion du pâturage