Valorisation des fourrages locaux en milieu paysan à Mayotte

CONTACTS : Chouanibou Youssouffi [1], Christian Rakotoarinivo[1], Eric Cardinale[2], (1) GDS 976 Mayotte, Ruelle Fargeon Quartier Dicelli Coconi, 97670 OUANGANI, (2) CIRAD La Réunion, Station de la Bretagne, BP20, 97408 Saint Denis Cedex 9

RITA MAYOTTE
Réseau d'innovation et de transfert agricole

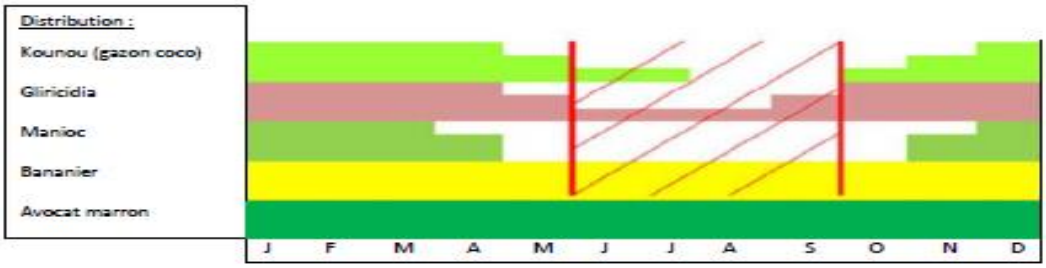
FICHE TECHNIQUE

Les besoins des animaux sont assurés par différents types de fourrages suivant la saisonnalité.

Exercice fourrager

Disponibilité du fourrage dans l'année

Forte saisonnalité des fourrages disponibles dans les élevages à l'exception du bananier et de l'avocat marron qui sont presents toute l'année.



Exemple de ration type à base de fourrages locaux

Valeur nutritionnelle des fourrages locaux

Nature		% MS	UFL	PDIN	PDIE
Avocat marron	Lecomte		0.89	109	103
	Analyse 2010	40,34	0,68	123	118
Gliricidia	Lecomte		0.76	149	113
	Analyse 2010	29,5	0,75	173	147
Canne fourragère	Lecomte	15	0.75	81	102
	Analyse 2010	23	0,62	65	79
Gazon coco	Lecomte		0.58	79	74
	Analyse 2010	25,3	0,61	85	91
Bois noir	Lecomte	40	0.75	150	115
	Analyse 2010	28	0,75	176	149
Tronc de bananier	Lecomte	5	0.8	0	0
	Analyse 2010	6,5	0,74	36	62

- Alimentation saison des pluies : Canne fourragère
- Alimentation saison sèche : Avocat marron

	CANNE FOURRAGERE (kg MB)	LIGNEUX (kg MB)	BANANIER et TIGES DE CANNES A SUCRE
Entretien	30	25	bananier 25 canne à sucre 10 R1 1
Objectif 5 L	40	40	bananier 35 canne à sucre 20 R1 1.5
Objectif 10 L	40 R1 2 Unilait 1	40 R1 1 -	bananier 35 canne à sucre 20 R1 2 Unilait 1
Objectif 15 L	40 R1 3 Unilait 1	40 R1 2 Unilait 1	bananier 35 canne à sucre 20 R1 3 Unilait 2

Conclusion

- Les fourrages locaux ont la particularité d'être riches en unité fourragère (UF), en protéine digestive dans l'intestin (PDI), et en matière sèche (MS).
- Leur disponibilité et leur distribution dans le temps restent le principal facteur limitant dans la valorisation au sein des élevages.
- A défaut d'avoir des moyens de conservation fiables en période d'abondance (saison des pluies), les éleveurs ont la possibilité de faire des rations à base de ligneux qui persistent toute l'année et de troncs de bananiers.

Conception : EPN COCONI Diane RAKOTOMANGA, novembre 2021

Projet DEFI-ANIMAL

Ce projet est cofinancé par le Fonds Européen Agricole pour le Développement Rural. L'Europe investit dans les zones rurales