



Méthodologie alternative au FAOSTAT

Atelier du Groupe Technique Régional (GTR) des
Pays membres de l'UEMOA

Abidjan, 3 - 7 juin 2013

Domaine	Indicateur	Produit	Définition des Paramètres d'estimations/Constantes	Valeurs initiales	Source	Formule
Production	Qté de production des cultures primaires	QS1 : Sorgho (option 1)	R1 : Rendement par actif ou par tête de la population agricole		RGA ou enquête spécifique ou données des tests comparatifs de la recherche	QS1 = R1*S1*E1*x1*(1+a)
			S1 : Superficie moyenne par tête de la population agricole ou par actif agricole		RGA ou RGPH	
			E1 : population agricole ou nombre d'actif agricole		RGA ou RGPH	
			x1: coefficient de qualité de la campagne (NDVI année courante/Average NDVI five last years)		satellite : à estimer chaque année	
			a : taux de croissance de la population agricole ou des actifs agricoles		RGPH ou RGA	
		QS1 : Sorgho (option 2)	R1 : Rendement par hectare			QS1=R1*S1*E1*(1+tx1)*x1
			S1 : Superficie moyenne par exploitation			
			E1 : nombre d'exploitation agricole			
			tx1 : taux de croissance de la population agricole			
			x1: coefficient de qualité de la campagne (NDVI année courante/Average NDVI five last years)			
production	Qté de production des cultures primaires	QM1 : Mangue	R1 : Rendement par pied d'arbre	137	RGA ou enquête spécifique ou données de la recherche agricole comparative	QM1 = R1*S1*E1*(1t+tx1)*x1
			S1 : Nombre total de pieds année t-1	5000000	RGA ou enquête agricole	
			E1 : Pourcentage de pieds productifs	97%		
			Tx1 : taux de croissance de la plantation de manguiers	2.10%		
			dx1 : densité en nombre de pieds par hectare			
			x1: coefficient de qualité de la campagne (NDVI année courante/Average NDVI five last years) ou température ou taux d'humidité des vents	98%		

Merci!