



Outils pratiques Indicateurs technico-économiques

Marge brute (MB) d'une culture

Opérations / niveau de difficulté¹

Collecte des données : par le paysan / **

Calcul : paysan et/ou conseiller / **

Analyse : paysan et conseiller / ***

Utilisation avec les analphabètes :

☹ Difficile mais possible

Utilisation dès la 1^{re} année de CEF:

☺ Possible

Définition : une marge est un résultat économique d'une activité. C'est la différence, en valeur monétaire (ex : francs CFA) entre ce qui est créé par cette activité (*produits*) et les biens et services consommés (*charges*) pour y arriver.

Afin de faciliter les comparaisons entre agriculteurs, pour les cultures, le montant est très souvent exprimé par unité de surface (ex : hectare ou m²) et pour l'élevage par animal.

Les marges peuvent être calculées de manière prévisionnelle ou après réalisation.

Il existe plusieurs niveaux de marges correspondant à plusieurs niveaux de charges (ex : marge sur intrants, **marge brute**, prenant en compte les charges opérationnelles...)

Calcul de la marge brute :

MB = Produits de l'activité –
charges opérationnelles de l'activité

Les charges opérationnelles sont facilement affectables à une activité et en général varient avec l'importance de la production (ex : semences, engrais, frais de récolte ...)



Besoins en information :

Produits : quantités récoltées et prix de vente (ou prévisions de qté et prix)

Charges : prévisions ou enregistrement régulier pendant la campagne agricole de toutes les opérations réalisées sur la culture avec les coûts engendrés (quantité et prix intrants, main d'oeuvre occasionnelle ...)

Analyse : la MB donne une 1^{re} évaluation de la rentabilité de la culture qui permettra au paysan de se situer. Elle peut être comparée à celle des autres cultures de l'exploitation ou aux résultats d'autres agriculteurs dans une situation proche. Pour comprendre le résultat et expliquer les écarts il faut étudier la composition de la MB : qu'est-ce qui explique le niveau des produits (rendement ? prix ?), les principaux postes de charge et pourquoi ?

Utilisation : les +

Les produits, les charges et la MB par culture sont des critères assez accessibles pour les paysans. Ils permettent de mesurer l'impact de la conduite technique et des choix économiques sur le résultat.

Utilisation : les -

Attention aux conclusions trop rapides (ex : « la MB du petit mil est inférieure à celle du maïs, j'abandonne le mil »)

La MB ne doit pas être le seul critère de décision, elle doit être associée à d'autres éléments d'analyse (ex : temps de travail).

Pour aller plus loin : les MB peuvent être utilisées pour estimer la rémunération du travail familial ou pour définir la durée d'un « retour sur investissement ». La comparaison de la MB globale d'une exploitation (somme de toutes les MB de toutes les activités) avec les charges de structure conduit au résultat net (bénéfice ou perte).

Exemple de tableau récapitulatif de MB cultures utilisé à Dédougou

Campagne 2002/2003

Exploitation de 5 actifs avec 10 bouches à nourrir

Cultures	Totaux	Coton	Mais	Sorgho	Petit mil	Sésame	Pastèque
Surfaces (ha)	14,50	7,00	4,00	1,00	0,50	1,00	1,00
Quantité totale produite (kg)		8 560	5 580	480	250	240	1 200
Rendement /hectare		1 223	1 395	480	500	240	1 200
Prix de vente /kg		175	175	200	200	300	
Valeur totale de la production	2 917 500	1 498 000	976 500	96 000	50 000	72 000	225 000
Valeur/hectare		214 000	244 125	96 000	100 000	72 000	225 000
Total produit d'activité	2 917 500	1 498 000	976 500	96 000	50 000	72 000	225 000
Semences	30 450	16 200	5 500	500	250	2 000	6 000
Engrais	503 800	264 600	239 200	0	0	0	0
Produits phytosanitaires	210 981	202 981	0	0	0	2 000	6 000
Total intrants	745 231	483 781	244 700	500	250	4 000	12 000
Main d'œuvre occasionnelles	39 750	12 000	26 250	0	0	0	1 500
Main d'œuvre payée en nature	29 650	16 500	9 150	0	2 000	0	2 000
Total main d'œuvre	69 400	28 500	35 400	0	2 000	0	3 500
Autres charges opérationnelles	0	0	0	0	0	0	0
Total charges opérationnelles	814 631	512 281	280 100	500	2 250	4 000	15 500
Marge brute	2 102 869	985 719	696 400	95 500	47 750	68 000	209 500
Marge brute / ha	145 025	140 817	174 100	95 500	95 500	68 000	209 500
Marge brute/ha sur intrants	149 812	144 888	182 950	95 500	99 500	68 000	213 000

N.B : dans ce tableau figure une ligne MB/ha sur intrants qui n'est pas présentée telle quelle dans la version utilisée à Dédougou ; par ailleurs la ligne « autres charges opérationnelles » est habituellement composée de 2 rubriques : « transports » et « divers ».