

Description

Le RB/Ha représente le bénéfice d'exploitation par unité de superficie une fois déduit de la valeur de la production tous les coûts d'exploitation de l'exercice: consommations intermédiaires, travail, frais financiers et taxes. En d'autres termes le RB rémunère le travail directement productif de l'exploitant (et de sa famille), sa gestion, ses capitaux investis et «son initiative».

Critères de sélection

Pertinence : Cet indicateur traduit de façon correcte l'objectif général visé par le PIA ; concernant l'aspect "revenus".

Fiabilité : Les informations sont collectées sur la base des déclarations des producteurs. Elles sont acceptables dans la mesure où elles sont validées par un recoupement et une analyse de cohérence des données permettant d'éliminer les erreurs de collecte et de corriger les erreurs de saisie.

Disponibilité: Plusieurs études ont été conduites afin de déterminer les revenus d'exploitation (GOPA, Étude maraîchage) mais leurs représentativités (d'un point de vue géographique ou thématique) ne correspondent pas aux besoins de la ligne de base. Des exemples d'approches méthodologiques dans des conditions et pour une problématique similaires sont toutefois disponibles.

Mode de collecte

Il s'agit de procéder à une collecte ponctuelle d'informations sur un échantillon d'unités de production agricole.

Les données collectées se rapportent :

- aux éléments constitutifs des coûts de production (intrants, main d'œuvre, mécanisation, autres consommables...) et des produits obtenus pendant la campagne agricole (saison et contre-saison). Ces informations sont collectées parcelle par parcelle.
- à l'ensemble des superficies agricoles, cultivées ou en jachère dont dispose l'unité de production, en faire valoir direct ou indirect.

Mode de calcul

$$\text{RB/H} = \frac{\text{P} - \text{CI} - \text{MO}}{\text{SAU}} \quad \begin{array}{l} \text{Revenu brut} = \text{Produit} - \text{Consommations intermédiaires} - \text{Main d'œuvre} \\ \text{salariée} \\ \text{Superficie Agricole Utile} = \text{Superficie physique des parcelles cultivées et} \\ \text{des jachères} \end{array}$$

Le Produit est calculé en multipliant la quantité récoltée par le prix de vente unitaire.

Les Consommations intermédiaires sont obtenues en additionnant les charges liées aux intrants, à la mécanisation et autres consommables pour chaque culture puis pour chaque exploitation.

La main d'œuvre familiale n'est pas prise en compte dans le calcul de ces coûts de main d'œuvre.

Niveaux d'analyse

Analyse spatiale : Analyse par zone

Analyse temporelle :

Évolution dans le temps pour chaque zone et pour l'ensemble de la zone d'intervention

Évolution par rapport à la cible fixée (augmentation de 100% du RB/Ha)

Analyse selon les spéculations

Analyse des composantes du revenu brut par hectare

✚ Dans la zone d'intervention, le taux d'emploi agricole augmente de 50%

Description : Le taux d'emploi agricole est calculé en prenant en compte la proportion de temps que les différents membres des exploitations agricoles consacrent à l'agriculture. Il est un des facteurs pouvant traduire le niveau d'intensification.

Critères de sélection

Pertinence : Cet indicateur traduit de façon indirecte l'évolution du niveau d'intensification des cultures dans la vallée. Dans une situation où l'agriculture est peu mécanisée son emploi est pertinent.

Fiabilité : L'estimation de la part du temps consacré aux différentes activités peut être délicate. Plus que la valeur absolue fournie par le calcul, ce sont les écarts entre zones et l'évolution dans le temps qu'il faudra observer. L'indicateur étant formulé en taux d'augmentation la mesure peut être suffisamment fiable.

Disponibilité : Aucune mesure existante sur le niveau d'emploi agricole dans la zone n'a été identifiée ; l'information doit être collectée par voie d'enquête.

Mode de collecte

L'information doit être collectée par voie d'enquête auprès d'un échantillon représentatif d'unités de production agricoles de la zone d'intervention. Les informations suivantes doivent être collectées pour les différents membres de l'unité de production : âge, sexe, activité principale, première activité secondaire, deuxième activité secondaire, (activités à choisir parmi une liste de modalités prédéfinies) et taux d'occupation du temps pour chacune des activités menées. Les taux d'occupation pour chaque type d'activité sont formulés en pourcentages et le total doit être de 100%.

Mode de calcul

Afin de quantifier la situation de base de cet indicateur nous avons utilisé les informations relatives au taux d'activité déclaré pour les activités agricoles, que ce soit en activité principale ou secondaire, des différents membres de chaque exploitation. Les taux observés dans les différentes classes d'âges sont pondérées par les équivalences en UTH afin de mieux refléter le niveau de mobilisation de la force de travail dans l'agriculture.

Les correspondances UTH utilisées sont : 1 homme adulte (15/55 ans) = 1 UTH ; 1 femme adulte (15/55 ans) = 0,7 UTH ; 1 enfant (10/15 ans) : 0,5 UTH ; 1 vieillard (>55 ans) : 0,5 UTH

Le taux d'emploi agricole est calculé de la façon suivante :

$$TxEmpAgri = \frac{\sum_{14ans}^{10ans} TxEmpAgri \times 0,5 + \sum_{F 55ans}^{F 15ans} TxEmpAgri \times 0,7 + \sum_{H 55ans}^{H 15ans} TxEmpAgri + \sum_{>55ans} TxEmpAgri \times 0,5}{(Nb 10/14 ans \times 0,5) + (Nb F 15/55 ans \times 0,7) + (Nb H 15/55) + (Nb >55 \times 0,5)}$$

La somme des taux d'emploi de chaque catégorie (les pourcentages étant traduits en valeurs décimales) pondérée par le taux de conversion UTH est divisée par le total de la force de travail disponible traduite en UTH.

Niveaux d'analyse

Analyse spatiale : Analyse par zone

Analyse temporelle :

Évolution dans le temps pour chaque zone et pour l'ensemble de la zone d'intervention

Évolution par rapport à la cible fixée (augmentation de 50% du taux d'emploi agricole)

Analyse par sexe, par tranche d'âge

Analyse des activités non agricoles