

La méthode de calcul du coût de fourrage est la suivante :

*Coût de fourrage = Fourrages achetés + Fourrages produits*

La méthode de calcul du coût de **chaque fourrage produit** est la suivante :

*Coûts de fourrage produit = semences + engrais + produits de traitement + travaux tiers de récolte et semis*

**Les avances en terres sont également prises en compte.** On obtient un coût de fourrage à l'hectare que l'on multiplie par la surface de fourrage dédiée au troupeau.

La méthode de calcul du coût de concentré est la suivante :

*Coût de concentrés = Concentrés achetés + Concentrés produits*

La méthode de calcul du coût des concentrés produits est la suivante :

*Coûts des concentrés produits = (semences + engrais + produits de traitement) + travaux tiers de récolte et semis*

**Les avances en terres sont également prises en compte.** On obtient un coût de concentré à l'hectare, que l'on multiplie par la surface dédiée à l'autoconsommation du troupeau laitier.

#### ➤ **Coût des engrais**

Il concerne la totalité des engrais utilisés sur la Surface Agricole Utile (SAU). Le coût total est ramené à l'hectare. La méthode de calcul du coût des engrais est la suivante :

### 2.3.4 Ratios économiques

Il s'agit de : la Valeur Ajoutée (VA)/1000 litres vendus, la VA/Produit de l'activité, l'Excédent Brut d'Exploitation (EBE)/1000 litres vendus, l'EBE/Produit de l'activité, le Résultat Courant (RC)/1000 litres vendus et le RC/Produit de l'activité.

*Coût des engrais = engrais achetés ± variation de stock*

#### ➤ **Coût des traitements**

Il concerne la totalité des traitements utilisés sur la SAU. Le coût total est ramené à l'hectare. La méthode de calcul du coût des traitements est la suivante :

*Coût des traitements = traitements achetés ± variation de stock*

#### ➤ **Charges de mécanisation**

Les charges de mécanisation ont été calculées de manière suivante:

*Charges de mécanisation = carburant et lubrifiant + petit outillage et matériel + entretien et réparation du matériel + location du matériel hors tank + amortissement du matériel + travaux tiers totaux fourrage + travaux tiers totaux céréales*

#### ➤ **Charges opérationnelles par hectare d'herbe**

Les charges opérationnelles relatives à la culture de l'herbe ont été divisées par la surface en herbe de l'assolement. Les charges opérationnelles ont été calculées de la manière suivante:

*Charges opérationnelles « herbe » = engrais + traitements + semences + récolte et semis + autre coûts liés à l'herbe*

Le RAD privilégie une **approche globale** des systèmes. Aussi, quelques entorses au Plan Comptable Agricole officiel ont été faites : Le fermage a été enlevé du calcul de la Valeur Ajoutée (VA), afin de comparer la VA des propriétaires et des fermiers. Les Aides directes couplées et MAE et CTE ont été

intégrées aux produits de l'activité et rentrent dans le calcul de la Valeur ajoutée. Les DPU sont uniquement intégrées dans l'Excédent Brut d'Exploitation (EBE).

➤ La Valeur Ajoutée (VA)

Elle se calcule de la manière suivante :

*Produit lait*

+ *Produit viande*

+ *Produit culture de vente*

+ *Produit fourrager*

+ *Produit divers (dont CTE, MAE)*

- *Charges opérationnelles*

- *Charges de mécanisation*

- *Charges des bâtiments*

- *Charges du foncier hors fermage*

- *Autres charges de structure*

= *Valeur ajoutée*

La Valeur Ajoutée (VA) est ensuite ramenée d'une part aux 1 000 litres de lait vendus sur l'année comptable étudiée : on obtient le ratio VA/1000 litres vendus. D'autre part, elle est ramenée au produit de l'activité (somme des produits inscrits ci-dessus) : on obtient le ratio VA/Produit de l'activité. Ce ratio caractérise le système d'exploitation et mesure l'efficacité et le degré d'autonomie par rapport aux fournisseurs. **Il témoigne également d'une bonne maîtrise technique et d'une valorisation du lait.** Plus la durée du cycle d'exploitation est longue, plus le travail fourni est important, plus ce taux est élevé. En production liée au sol par exemple, il est supérieur à 40%. Le taux obtenu est obtenu en fonction de la façon de produire. Plus le taux est élevé, plus cela signifie que la conduite associe économies de charges, bonne technicité de l'éleveur et prix du lait élevé.

➤ L'Excédent Brut d'Exploitation (EBE)

Il se calcule de la manière suivante :

*Valeur Ajoutée*

- *Impôts et taxes*

- *Loyers et fermages*

- *Charges de main d'œuvre*

+ *Droits à Paiement Unique*

= *Excédent Brut d'Exploitation*

L'EBE est ensuite ramené d'une part aux 1 000 litres de lait vendus sur l'année comptable étudiée : on obtient le ratio EBE/1000 litres vendus. D'autre part, il est ramené au produit de l'activité (somme des produits inscrits ci-dessus) : on obtient le ratio EBE/Produit de l'activité. **Il est à noter que les rémunérations des associés ne sont pas comptabilisées afin de pouvoir comparer les résultats des exploitations sociétaires et individuelles.** On y intègre les Droits à Paiements Uniques (DPU). Il représente la viabilité économique du système, pour faire face aux remboursements, prélèvement, renouvellement de l'outil de travail.

➤ Le Résultat Courant (RC)

Il se calcule de la manière suivante :

*Excédent Brut d'Exploitation*

- *Amortissements linéaires*

- *Frais financiers*

+ *Produits annexes*

= *Résultat courant*

Le RC est ensuite ramené d'une part aux 1 000 litres de lait vendus sur l'année comptable étudiée : on obtient le ratio RC/1000 litres vendus. D'autre part, il est ramené au produit de l'activité (somme des produits inscrits ci-dessus) : on obtient le ratio RC/Produit de l'activité. Ce taux mesure l'efficacité finale en donnant le pourcentage de marge bénéficiaire globale. Il représente l'avenir du système.