

BILAN FOURRAGER

Objectif : Mieux gérer la répartition des fourrages en fonction des catégories, des quantités, du type de fourrage, des possibilités de distribution, etc.

1. Estimer la quantité des différents fourrages (en t MS)

- Foin / Enrubannage / Paille alimentaire

Connaitre le nombre de bottes, et le poids moyen des bottes (peser quelques bottes).

Convertir le poids brut en matière sèche (MS).

Normes : 85 % de MS foin / 90% de MS paille / Enrubannage très variable : faire analyse

- Ensilage herbe

Cuber le silo d'herbe (voir encadré) puis convertir les m³ en t de MS.

Selon le taux de MS, la hauteur du silo et le type du silo, la densité au m³ varie :

Quelques repères : **Silo taupe : 1 m³ ≈ 180 à 200 kg MS**

Silo couloir : 1 m³ ≈ 200 à 220 kg MS

Remarque : Ensilage de maïs silo couloir 1 m³ ≈ 220 à 240 kg MS.

2. Estimer les besoins fourragers des animaux

- Evaluer le **nombre d'UGB** par catégorie d'animaux.
- Calculer les **besoins journaliers** par catégorie d'animaux.

Rappel : Besoin moyen de 13 kg de MS / j / UGB.

- Estimer la **durée en bâtiment** pour chaque catégorie.

Faire la **somme de tous les besoins**.

Rappel : En fonction des périodes de vêlages, prévoir au minimum :

- Vêlages d'automne ≈ **2,2-2,4 t MS / UGB**,
- Vêlages de printemps ≈ **2 t MS / UGB**,
- Vêlages en plein air ≈ **2,4-2,5 t MS / UGB**.

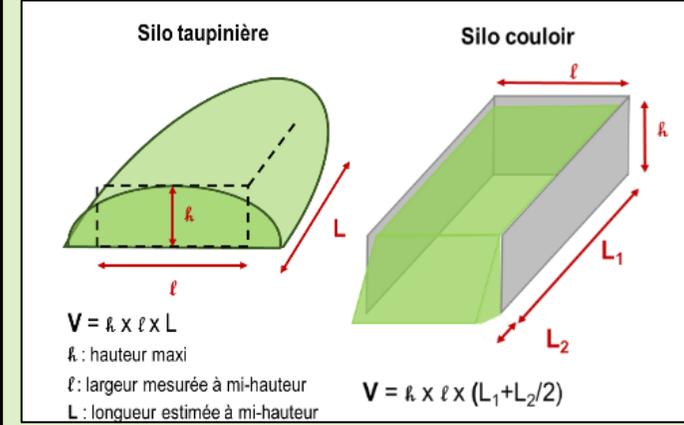
3. Bilan fourrager

Faire la **différence entre stocks fourragers et besoins des animaux**.

S'il apparaît un déficit, envisager des solutions telles que la mise en place de dérobées, limiter la présence des animaux improductifs, l'achat de fourrages, etc.

En plus du **bilan quantitatif**, évaluer la qualité grâce à des **analyses de fourrages**. Cela permettra de répartir au mieux les fourrages et ajuster les rations.

CUBAGE DES SILOS



CORRESPONDANCE UGB

| Type d'animaux | UGB |
|----------------------------------|------|
| Vache allaitante + veau < 6 mois | 1 |
| Taureau | 1 |
| Vache allaitante | 0,85 |
| Vache laitière | 1 |
| Génisse + 2 ans | 0,8 |
| Génisse 1 à 2 ans | 0,6 |
| Génisse ou mâle 6 mois – 1an | 0,36 |
| Vache de réforme | 1,1 |
| Génisse de réforme | 0,95 |
| Brebis | 0,15 |
| Cheval trait adulte | 1 |
| Cheval selle adulte | 0,75 |