

Le planning de pâturage est un document d'aide au pilotage des surfaces en herbe de l'exploitation. Le suivi tout au long de la saison des surfaces fourragères vise à retracer la conduite des animaux et la gestion des surfaces pour équilibrer au mieux les ressources fourragères et les besoins des animaux pour atteindre l'autonomie alimentaire.

Le planning fourrager permet de noter et d'avoir une vision rapide des mouvements des lots d'animaux sur les différentes parcelles de pâturage et des surfaces de fauche.

Sur le calendrier, la saisie de tous les événements concernant la parcelle (ou sous-parcelle lors de pâturage tournant) figure sur une ligne : présence d'animaux, date de fauche...

En bas du tableau, les effectifs d'animaux (en nombre de têtes ou en équivalents UGB) sont reportés par semaine de présence pour chaque parcelle. La complémentation en fourrages peut aussi être indiquée.

Afficher le planning de pâturage dans un endroit de passage fréquent permet de reporter plus aisément et sans oublier les événements quotidiens. Avec un crayon à papier, l'occupation prévisionnelle des parcelles peut aussi être notée.

| Planning de pâturage 2017 | | ■ pâturage jour et nuit ■ pâturage de jour ■ pâturage nuit ■ pâtu | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------|---|--|---------------------------|--|-------|--|--|--|-----|--|-----------------------------|--|
| | | ■ Fauche | | ■ Fauche refus ou broyage | | | | | | | | | |
| Nom Parcelles | Surface (Ha) | Mars | | | | Avril | | | | Mai | | | |
| le Champ au coq sous-parcelle 1 | 0,4 ha | exemple | | | | | | | | | | | |
| le Champ au coq sous-parcelle 2 | 0,4 ha | | | | | | | | | | | | |
| le Champ au coq sous-parcelle 3 | 0,4 ha | | | | | | | | | | | | |
| le Champ au coq sous-parcelle 4 | 0,4 ha | | | | | | | | | | | | |
| le Champ au coq sous-parcelle 5 | 0,4 ha | | | | | | | | | | | | |
| Complément en foin (KG MS) ou enrubanné | | | | | | | | | | | | | |
| Nombre de chevaux du lot | | | | | | | | | | | | | |
| Nombre d'UGB du lot | | | | | | | | | | | | | |
| Calcul du chargement par lot | | | | | | | | | | | | Nbre | |
| Type Sang | adulte seul | | | | | | | | | | | | |
| | jument suitée | | | | | | | | | | | | |
| | poulain 7-12 mois | | | | | | | | | | | | |
| | poulain 13-24 mois | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | nb d'UGB par lot : 0,00 UGB | |

Calcul automatique des équivalents UGB équins à reporter en bas du tableau

Quel est l'intérêt de tenir à jour un planning de pâturage ?

Garder en mémoire les pratiques de pâturage chaque année facilite la gestion des surfaces fourragères, c'est à dire :

- Comparer la durée de présence des animaux dans chaque parcelle,
- Estimer le temps de retour sur une parcelle pour prévoir la date d'entrée future,
- Compter le nombre de cycles ou passages du lot d'animaux sur la même parcelle (valorisation de la parcelle),
- Réserver les surfaces de fauche nécessaires
- Anticiper sur les besoins de complémentation en fourrages,
- Anticiper sur les besoins en surfaces si l'effectif d'équidés change en cours de saison
- Anticiper le planning de pâturage de l'année suivante.

Pourquoi calculer le chargement en UGB ?

La conversion du nombre de chevaux en équivalents UGB (Unité Gros Bovin) est nécessaire pour prendre en compte les capacités d'ingestion différentes selon les catégories d'équidés entretenus à l'herbe.

En effet, une poulinière (1er mois de lactation de 550kg) a une capacité d'ingestion d'herbe à volonté d'environ 16,5 kg de Matière Sèche par jour (équivalent 1,2 UGB) alors qu'elle est de 8,5 kg MS/j pour un poulain de 6-12 mois (équivalent 0,56 UGB).

Les valeurs UGB équin (INRA 2012) sont établis en référence aux valeurs UGB bovin (1UGB = 4500 kg de MS/an, équivalent à une vache allaitante).

Valeurs UGB équins (INRA 2012)

| Type d'animaux | Races de trait (750 kg) | Races de selle (550 kg) | Poneys (300 kg) |
|---|-------------------------|-------------------------|-----------------|
| Jument seule (gestation <5mois ou tarie) | 0,87 | 0,71 | 0,38 |
| Poulains 7 mois | 0,75 | 0,49 | 0,26 |
| Jument allaitante avec poulain jusqu'à 6 mois | 1,62 | 1,2 | 0,64 |
| Poulains 7- 12 mois | 0,78 | 0,56 | 0,27 |
| Poulains 13- 24 mois | 1 | 0,89 | 0,49 |
| Poulains 25-36 mois | 1,04 | 0,94 | 0,56 |
| Poulains > 36 mois | 0,98 | 0,78 | 0,41 |

Quelques repères de chargements pour prévoir la surface nécessaire pour un lot de chevaux :

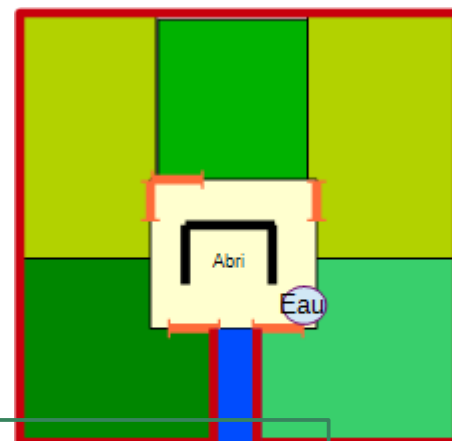
En **pâturage tournant**, (région arrosée et sans fertilisation azotée), on peut adopter un chargement de la surface de base:

- 40 à 50 ares/UGB aux 1er et 2ème cycles,
- 70 à 80 ares/UGB aux cycles suivants.

Les surfaces en excédent au printemps sont alors réservées pour la fauche.

En **pâturage continu**, le chargement sera adapté en ajustant le nombre d'animaux ou en agrandissant la surface en été.

- Prévoir 50 à 60 ares/UGB au printemps,
- 80 à 100 ares par UGB en été



Surface de base divisée en 5 sous-parcelles

Exemple : Pâturage tournant pour 4 poulinières suitées :

• Printemps :

Etape 1 : définir la surface de base (surface totale affectée pour les 4 poulinières pour la période du printemps):

Pour un chargement prévu de 45 ares/UGB, 1 poulinière suitée = 1,2 UGB
4 poulinières suitées = $0,45 \times 1,2 \times 4$ UGB => 2,16 ha (Surface de base)

Etape 2 : diviser la surface de base en sous-parcelles pour faire tourner le lot tous les 5 à 7 jours avec au moins 21 jours de repos par sous-parcelle,
Soit $2,16 / 5 = 0,43$ ha/sous-parcelle, soit ~ 65 m x 65 m .

• Été :

Etendre la surface de base à 100 ares/UGB, soit $1 \times 1,2 \times 4$ poulinières = 4,8 ha au total (2,16 ha du printemps + 2,64 ha en plus).

Références :

INRA 2012. Martin Rosset et coll 2012- Alimentation et nutrition des chevaux. Edition QUAE-IFCE
Favre E, Adage SJ, Lusson JM, Utiliser le planning de pâturage. CIVAM, Réseau Agriculture Durable,
www.agriculture-durable.org