

DIMENSIONNEMENT DES BESOINS FOURRAGERS DE VOS CHEVAUX - PARTIE 1

Très peu de bilans fourragers sont effectués dans le milieu équin, pourtant même si vous ne produisez pas de fourrages, pour la prévision de vos achats et vous assurez que vos stocks sont suffisants : ils sont essentiels ! Nous allons dans cet article vous donner quelques exemples et des repères pour que vous puissiez le calculer vous-mêmes ou vérifier que vos stocks sont cohérents.

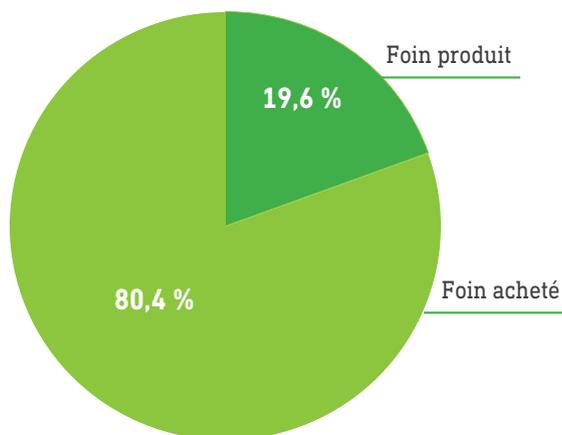
Un bilan fourrager est une balance entre les besoins des animaux et les récoltes fourragères + les achats. Il faut donc déjà connaître les besoins de vos animaux : on compte 5,5 T de MS / an / UGB (Unité Gros Bovin). Cela représente environ 15 kg de MS (Matière Sèche) par jour par UGB, sachant que 1 cheval = 0,7 UGB et 1 poney = 0,2 à 0,5 UGB selon le gabarit. Un cheval de loisir consomme ainsi plutôt 10-11 kg de MS / jour.

PREMIER EXEMPLE : Une écurie de **40 chevaux sur toute l'année**, avec 10 ha d'herbe autour des bâtiments dont 2 ha réservés aux paddocks de jour (ici pas de pâturage). Nous avons 8 ha consacrés à la récolte de foin, avec un rendement de 4 T de MS/ha soit 32 T de MS au total qui correspondent à environ 90 ballots de 1,60 de diamètre.

40 chevaux = 28 UGB

28 UGB * 5,5 T de MS = 154 T de MS
de besoin soit environ 460 ballots de foin de 1,60 de diamètre en besoin annuel.

Couverture annuelle des besoins des 40 chevaux avec 460 ballots de foin de 1,6 m de diamètre



Il est primordial que vous puissiez peser la distribution de foin que vous faites tous les jours pour être sûr que les besoins en fourrages de vos chevaux soient comblés. Ce foin est un aliment primordial s'ils ne vont pas pâturer, qui participe au bon fonctionnement de leur organisme. Quand un cheval perd de l'état c'est le premier point à vérifier avant d'augmenter les compléments quels qu'ils soient. Il s'agit du poste à ne pas négliger : votre quantité annuelle récoltée/achetée doit correspondre aux besoins théoriques de vos chevaux et selon la consommation de vos stocks, ajustez votre distribution pour revenir au niveau voulu. Exemple : distribuer 3 fois par jour le foin au lieu de 2 fois, mettre les chevaux plutôt en stabulation ou en extérieur avec du foin à volonté en râtelier.

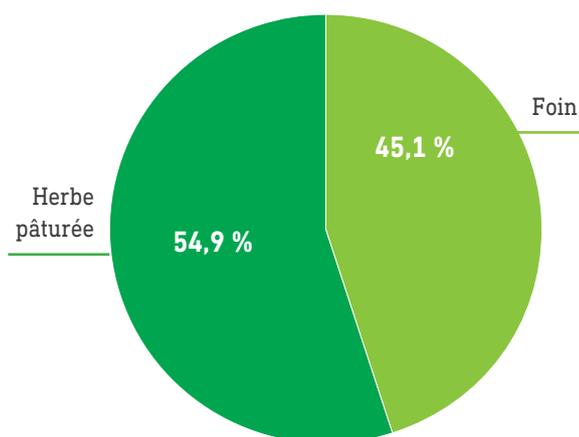
⚠ Si vos chevaux ont du foin distribué au râtelier, soyez vigilant quant au nombre de places disponible pour manger car si il y a concurrence, certains ne mangeront quasiment jamais.



Schéma : un râtelier classique avec 1 ballot ne dispose que 4 de places donc 4 chevaux sont sûrs de manger à volonté.

DEUXIÈME EXEMPLE : Un centre équestre de **30 chevaux et 30 poneys sur toute l'année**, avec 50 ha d'herbe autour des bâtiments. 20 ha sont destinés au pâturage exclusivement (nous vous invitons à lire la partie 2 de cet article pour savoir comment gérer votre pâturage). Nous avons 30 ha consacrés à la récolte de foin, avec un rendement de 3,5 T de MS/ha soit 105 T de MS au total qui correspondent à environ 315 ballots de 1,60 de diamètre. Cette surface est utilisée pour le pâturage à l'automne une fois la repousse après fauche satisfaisante.

Couverture annuelle des besoins des 30 chevaux et 30 poneys avec 245 ballots de foin de 1,6 m de diamètre

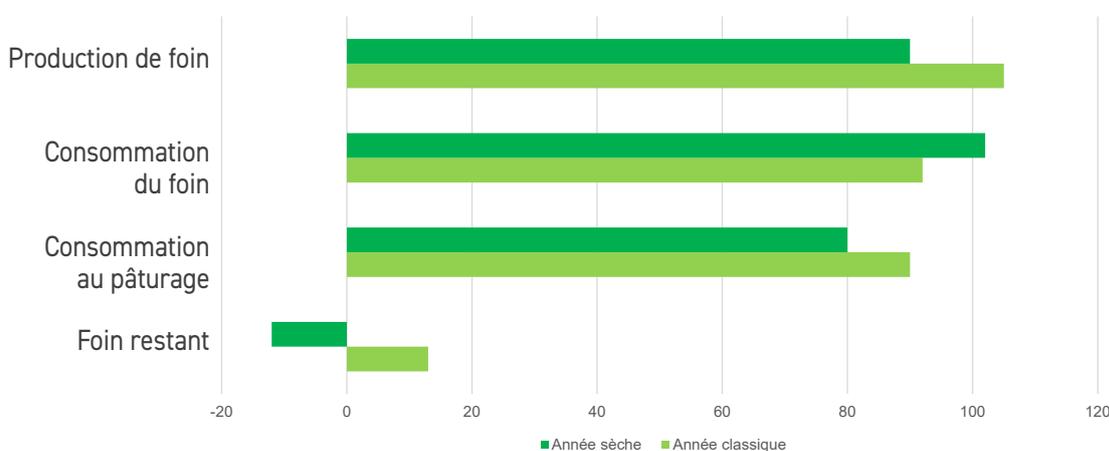


30 chevaux = 21 UGB / 30 poneys = 12 UGB / total = 33 UGB

33 UGB * 5,5 T de MS = 182 T de MS de besoins

Dans un système mixte comme celui-ci, il y a beaucoup d'économie à aller chercher car l'herbe sur pied est au meilleur de sa valeur alimentaire, il n'y a donc souvent pas de compléments à gérer. En revanche selon la climato de l'année il arrive que l'herbe ne produise pas dans les périodes que nous envisageons, il faut donc prévoir un report de stock sur le foin en cas de période "sans herbe".

Bilan fourrager selon le profil de l'année



Nous ne parlons pas ici de la qualité du foin récolté ou acheté, c'est un élément important, à vous de faire analyser vos fourrages et de constater s'ils sont adaptés aux besoins. Ces analyses sont à faire à chaque nouvelle récolte car la valeur varie beaucoup selon les dates et les conditions de fauche, de séchage et de pressage.

A vos calculs ! N'hésitez pas à contacter un de vos conseillers de la région Centre-Val de Loire pour en savoir plus.