Face au manque de fourrage : faire le point sur ses besoins

Malgré des récoltes d'herbe satisfaisantes et de qualité, l'absence de précipitations de ces dernières semaines laisse présager des récoltes de maïs décevantes tant en qualité qu'en quantité. Avant de prendre des décisions sur des adaptions de son système ou de l'achat de fourrage, il s'avère impératif de faire le point afin d'évaluer son déficit.

Dans un premier temps, il s'agit de faire l'état des stocks actuels et d'estimer les récoltes à venir. Afin d'apprécier l'impact de différents scénarii pour cet automne, il est intéressant de le réaliser selon plusieurs hypothèse (météo plus ou moins clémente pour les fourrages d'automne).

Dans un second temps, il faut prendre en compte la consommation des différentes catégories d'animaux, mais aussi l'hétérogénéité de leurs besoins en termes de quantité et de qualité des fourrages. Le type de rations généralement utilisées en été-automne-hiver permet d'estimer les besoins sur chaque période.

Enfin, la confrontation avec l'estimation des stocks doit permettre de quantifier le déficit en stock. Vous pourrez agir en fonction de l'évaluation de ce déficit :

- Si les stocks sont supérieurs aux besoins, il n'y a pas de problèmes a priori.

- Si les stocks fourragers couvrent au moins 80 % des besoins, l'achat de fourrages n'est pas forcément obligatoire. Le maïs ensilage sera alors distribué en priorité aux vaches laitières. Le foin et/ou la paille pourront constituer le principal fourrage grossier pour les animaux en croissance (génisses notamment) associé à une complémentation plus soutenue. Un bilan fourrager détaillant la consommation de chaque fourrage permettra de connaitre la durée potentielle couverte par les stocks, afin de s'assurer d'aller jusqu'à la récolte suivante pour chaque type de fourrage.

- Si les stocks couvrent moins de 80 % des besoins, l'achat de fourrages ou d'aliments de substitution sera indispensable, sous peine d'être pris au dépourvu à la sortie de l'hiver 2022/2023 ou avant.

Ce diagnostic doit permettre de répondre aux questions suivantes : quel type de fourrage peut manquer ? Pour quel type d'animaux et à quelle période ? Répondre à ces questions permettra de choisir une stratégie adaptée pour palier au déficit.

Ce bilan peut être réalisé de façon simplifiée avec le tableau joint ou avec votre conseiller et un outil de gestion fourragère pour approfondir les besoins sur chaque type de fourrage et d'animaux. Un bilan détaillé permettra de connaitre les besoins des animaux et le disponible jusqu'aux prochaines récoltes, afin de prendre les décisions les plus adaptées à votre situation.

L'encadré ci-dessous permet de réaliser un état des lieux entre les stocks et les besoins

ETAPE 1 : ETAT DES STOCKS

Stocks actuels

Foin et paille pour l'alimentation	…..tonnes x 0,9	= …….. tMS
Ensilage d'herbe	….. m3 x 0,180	= …….. tMS
Ensilage de maïs	….. m3 x 0,220	= …….. tMS
Ensilage de céréales immatures	….. m3 x 0,170	= …….. tMS
Enrubannage (balles de 1,4 m)	….. balles x 0,270	= …….. tMS
Autres		= ……..
tMS		

Stocks à venir sur la période considérée

Pâture d'automne	….. ha x 1 à 1,5tMS/ha	= …….. tMS
Ensilage de maïs	….. ha x ….tMS/ha	= …….. tMS
Autres	….. ha x ….tMS/ha	= ……..
tMS		

Total 1 = Stocks = ……..
tMS

ETAPE 2 : BESOINS DES ANIMAUX

Vaches laitières (Nombre)	….. x 17 kg MS/j	= …….kg MS/jour
Génisses (Nbre de + de 3 mois)	….. x 7 kg MS/j	= …….kg MS/jour
Taurillons	….. x 6 kg MS/j	= …….kg
MS/jour		
Vaches allaitantes	….. x 11 kg MS/j	= …….kg
MS/jour		
Autres	….. x….kg MS/j	= …….kg
MS/jour		
	Total besoins / jour	= …….. kg
MS/jour		

Total 2 : Besoins totaux sur la période
= total besoins jour ……. kgMS/jour x nbre de jours période ……/1000

ETAPE 3 : BILAN
= TOTAL 1 – TOTAL 2 =

Pôle Bovins
Chambre d'agriculture des Pays de la Loire