Adapter son système fourrager au changement climatique avec le Rami Fourrager

Exemple système Bovin Lait tout Herbe
St SAUVES (63) / Janvier 2019

I Système de départ (Cas-type BL16) :

37 VL Prim'Holstein à 5500 kg lait (AOP St Nectaire)
+ 9 génisses, vêlage étalé à 29 mois
52 ha SAU tout en herbe dont

- 24 ha pâture
- 8 ha ensilage + regain + pâture (max. 15% fourrage humide / an)
- 20 ha foin + pâture (dont 7 déprimés)

Chargement 1.03 UGB/ha SFP

II Autonomie fourragère du système initial :

En année moyenne :

- Besoin total en stocks = 127 t de MS (soit 2.35 tMS/UGB)
- Production totale en stocks = 128 t MS
- ⇨ **BILAN ANNUEL EN STOCK = + 1 t MS**

En année avec ETE SEC :

- Besoin total en stocks = 149 t de MS (dont 22 t MS distribuées pour l'affouragement en période sèche)
- Production totale en stocks = 110 t MS
- ⇨ **BILAN ANNUEL EN STOCK = - 39 t MS, soit un déficit de 35% par rapport aux besoins du troupeau**

III Propositions d'adaptation du système (retenues par les éleveurs)

- Pas de modifications sur le cheptel, chargement inchangé.
- Réduction de -4 ha de la surface pâturée consacrée aux génisses avec introduction du pâturage tournant.
- Maintien de la surface utilisée en Ensilage+regain+pâgure et introduction de 4 ha en Foin+regain+pâture avec avancement de la date de première coupe (en foin précoce ou enrubannage selon l'année).
- Diminution de -2 ha de la surface déprimée.

IV Conséquences sur l'Autonomie fourragère du système :

En année moyenne :
Le Bilan annuel en stock passerait à + 32 tMS, soit un stock de sécurité de 34%)

En année avec ETE SEC :
Le déficit du Bilan annuel en stock serait limité à - 2 tMS.

Remarques : Ce type d'adaptation n'est envisageable que dans la mesure où une partie des surfaces initialement pâturées peuvent être transformées en surface de fauche.