

AUTONOMIE ALIMENTAIRE

ANALYSE DES EXPLOITATIONS DU PAYS DE HERVE



Les fourrages restent nettement moins coûteux (147 €/TVem) que les concentrés (250 €/TVem), a rappelé Benoit Wyzen.

Dans le Pays de Herve, en moyenne, 70 % des besoins alimentaires sont couverts par les superficies fourragères. L'objectif est d'atteindre 75 à 80 % d'autonomie.

Pour obtenir une production qu'elle soit laitière ou viandeuse, il faut couvrir des besoins alimentaires (structure, énergie (TVem), protéines (DVE), vitamines et minéraux par l'apport de fourrages et d'aliments concentrés). Benoit Wyzen (Service Technico-Economique de l'awé - STE) a abordé l'autonomie alimentaire sous l'aspect autosuffisance en fourrage (herbe pâturée, ensilée et fanée, ensilage de maïs, ensilage de produits herbacés (luzerne, trèfle, ...). L'efficacité des fourrages dépend essentiellement de la qualité et de la quantité disponible et ingérée.

COMMENT CALCULER CETTE EFFICACITÉ ?

Grâce à la tenue d'un inventaire permanent de présence des animaux, le STE peut connaître précisément les besoins alimentaires pour l'entretien, la croissance, la gestation et bien entendu pour la production laitière. Il relève aussi les quantités et les caractéristiques des aliments achetés (concentrés ou fourrages) et des aliments produits sur les surfaces de cultures commerciales (ex. : céréales, betteraves fourragères, ...). Par différence, le STE obtient l'efficacité des superficies fourragères que l'on exprime en TVem/ha mais aussi le pourcentage (%) d'efficacité, c'est-à-dire la part des besoins du cheptel couverte par les fourrages produits sur ces ha Superficie Fourragère (SF).

Il s'agit donc des TVem valorisés par le bétail. Tout gaspillage nuira donc à cette efficacité : citons par exemple des rations mal équilibrées ou mal digérées par des animaux parasités ou malades, des quantités de concentrés distribuées de manière excessive par rapport aux besoins des animaux, ...

L'efficacité des superficies fourragères est également influencée par la production de ces surfaces : la sécheresse, des terrains pauvres, la réussite ou pas des ensilages/foins, ...

Le tableau 1 nous donne les moyennes constatées les 10 dernières années dans les exploitations laitières du Pays de Herve. Les résultats sont exprimés par ha de superficies fourragères. Le prix de revient de la TVem est obtenu en divisant le prix de revient des ha SF par l'efficacité constatée.

Les exploitations laitières du Pays de Herve couvrent donc en 2015 69 % des besoins du cheptel avec les fourrages provenant des ha SF, soit une quantité de 7,340 TVem valorisé à un prix



Au Pays de Herve, la production à l'hectare de superficie fourragère ne devrait pas descendre en-dessous des 9.500 L de lait.

Tableau 1 : Efficacité fourragère constatée les 10 dernières années dans les exploitations laitières du Pays de Herve

Nbre Expl.	Année	L/Ha	UGB/Ha	VT/Ha	prix		Eff/ha	% Eff/ha
					revient€/ha	revient TVem eff		
145	15	11.029	3,18	1,50	1.059	147	7,34	69
151	14	10.912	3,15	1,50	1.131	159	7,21	69
157	13	10.487	3,05	1,48	1.068	160	6,85	67
157	12	9.817	2,93	1,44	1.030	154	6,89	70
167	11	10.108	2,97	1,41	997	149	6,81	69
183	10	10.454	3,05	1,44	942	139	6,94	68
196	09	9.764	2,90	1,44	910	140	6,63	68
201	08	9.676	2,87	1,42	971	153	6,52	68
216	07	9.452	2,79	1,40	889	142	6,53	69
216	06	9.605	2,79	1,41	850	134	6,52	70
224	05	9.341	2,73	1,39	796	124	6,57	72

$$VT/ha = \text{vache traitée par ha} / \text{Prix revient (€/TVem eff)} / \text{Eff/ha} = \text{TVem/ha}$$

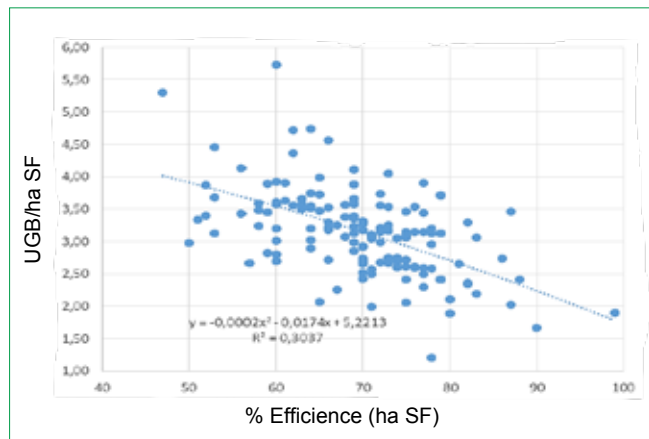
de revient de 147 €/TVem.

QUELS SONT LES FACTEURS INFLUENÇANT CETTE EFFICACITÉ FOURRAGÈRE ET/OU LE % D'EFFICACITÉ ?

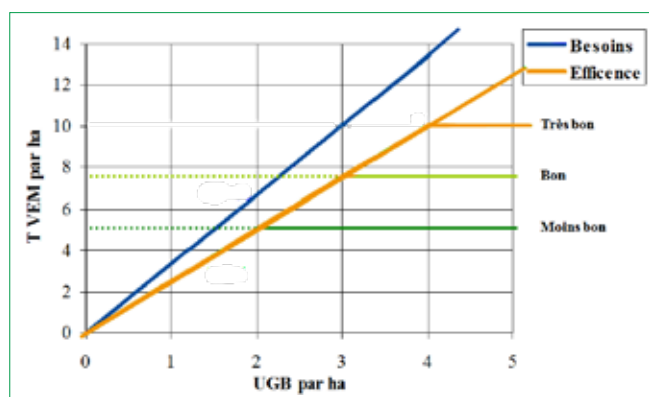
La charge en bétail influence fortement cette efficacité. Trop peu de production à l'ha pénalise l'efficacité, tout comme une production (charge) trop importante. Nous estimons

qu'au Pays de Herve, la production à l'ha SF ne devrait pas descendre en dessous des 9.500 L de lait. Par contre, une charge supérieure à 3,5 UGB/ha risque de faire chuter le % d'efficacité sous les 70 %.

La figure 1 ci-dessous nous donne la relation entre le % d'efficacité et la charge UGB/ha SF.



La figure 2 ci-dessous nous donne les objectifs (efficacité/% efficacité) en fonction de la charge en UGB/ha SF.



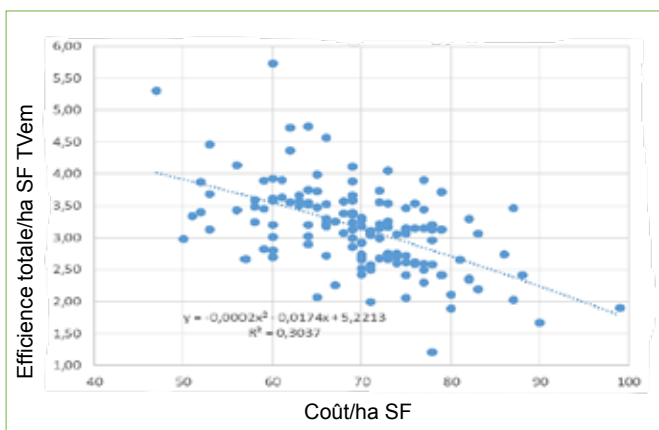
La quantité et qualité des fourrages récoltés sont également importantes. (+ de 60 % de SAU conservées). La quantité d'ha de maïs (maximum 20 % de la SAU) tout comme la fumure N influencent positivement l'efficacité.

AVOIR UNE BONNE EFFICACITÉ MAIS PAS À N'IMPORTE QUEL PRIX ...

« Rien n'est trop beau pour réussir mon fourrage ». Des coûts supplémentaires devraient normalement conduire à une meilleure efficacité. Mais ce n'est pas souvent le cas ...

L'éleveur devra analyser la relation coût/gain de tout investissement (matériel, fumure, rénovation sursemis) sur l'efficacité. Un terrain avec un potentiel de production faible ne devra pas coûter trop cher ...

La figure 3 ci-après montre la relation entre l'efficacité/ha et le coût total des SF. Cette relation existe mais n'est pas très bonne.



EN CONCLUSIONS

En moyenne, 70 % des besoins sont couverts par les SF. L'objectif est d'atteindre 75 à 80 % d'autonomie. Les fourrages restent nettement moins coûteux (147 €/TVem) que les concentrés (250 €/TVem).

L'alimentation rationnelle, la production de fourrage de qualité doivent aller de pair avec des coûts rationnels. La charge de bétail devra être en rapport avec la qualité et le coût des superficies. La production de fourrage de qualité est d'autant plus importante que la charge est faible. Le savoir-faire de l'éleveur permettra une répartition efficace des concentrés au cours de la lactation et une bonne conduite du pâturage pour valoriser l'herbe produite.

SURVEILLAIT

Interprétez vos documents Vallait et utilisez le concentré contrôle laitier* avec l'assistance d'un expert !!!

- Visite annuelle pour un calcul de ration
- Contact à chaque contrôle pour :
 - Suivi des performances
 - Interprétation des indicateurs de l'équilibre de la ration
 - Alertes
- Evaluation gratuite du BCS sur toutes vos vaches lors de la visite du classificateur.
- Conseils techniques pour améliorer la situation.

** Individualisation de la distribution de concentré(s) avec :*

- estimation précise des besoins
- paramètres personnalisés

SERVICE TECHNICO-ECONOMIQUE

Pour plus d'infos, contactez
le Service Technico-Economique : 087/ 69 35 20
www.avenet.be