

Evolution passée et à venir des rations fourragères des bovins lait : enquête dans 173 élevages de Rhône-Alpes et Lorraine

Dairy cows rationing : past and future evolutions : A study on 173 farms in the French regions of Rhône-Alpes and Lorraine

M. DERAEDT – N. GUIBBERT
Bureau Technique de Promotion Laitière, La Futaie, 72700
ROUILLON
INTRODUCTION

D'après les résultats du réseau de suivis technico-économiques ECOLAIT® du BTPL (proche de 1000 ateliers lait répartis en France), l'ensilage de maïs a progressé de 1 % par an au cours des 10 dernières années dans la ration moyenne annuelle des vaches laitières, au détriment de l'herbe, en particulier l'ensilage et le pâturage (résultats non publiés). L'enquête cherche à confirmer et à comprendre les raisons de ces évolutions et à réaliser une prospective pour demain, directement auprès des éleveurs.

1. MATERIEL ET METHODES (TABLEAU 1)

L'enquête est réalisée de novembre 2001 à mars 2002 chez 173 éleveurs laitiers (116 dans le Lyonnais et 57 en Lorraine), avec un entretien d'une heure trente à domicile. Les éleveurs sont sélectionnés avec une référence lait égale ou supérieure aux moyennes des coopératives auxquelles ils livrent (resp. plus de 90 000 et 180 000 L suivant la région) puis répartis par petites régions et triés en fonction de leur intérêt pour les fourrages et leur capacité à supporter un questionnaire lourd. L'échantillon n'est pas représentatif des régions mais d'éleveurs plus jeunes et plus motivés par l'herbe que la moyenne. Chaque question porte sur la situation d'aujourd'hui, celle d'il y a une dizaine d'années et les projets d'avenir, si les contraintes extérieures ne changent pas. Les dernières questions demandent un avis face à des scénarios d'avenir (suppression de la prime au maïs, plus-value pour du lait produit à l'herbe).

Tableau 1
Caractéristiques des élevages enquêtés

	Lyonnais	Lorraine
Nombre élevages enquêtés	116	57
% élevages en zone de montagne (600 à 1000 m)	72	0
Lait livré laiterie (l)	202 600	375 600
Effectif vaches présentes	34	53
Lait vendu/VL/an (l)	5851	6867
Unités Main d'Oeuvre (lait)	1.47	1.72
SAU (ha)	62	161
Surface fourragère lait (ha)	49	88
dont surface maïs ensilage	18 %	23 %
prairies naturelles	49 %	67 %
temporaires	32 %	10 %

2. PRINCIPAUX RESULTATS (TABLEAU 2)

L'éleveur moyen (ou le plus jeune associé) a 35 ans. Suite aux reprises et installations, sa référence laitière moyenne s'est accrue de 22 % en dix ans sans augmentation de main d'œuvre. Le maïs ensilage occupe en matière sèche 56 % de la

ration fourragère des vaches dans le Lyonnais contre 50 il y a dix ans et doit rester stable à l'avenir ; en Lorraine, c'est 70 % hier et aujourd'hui et un peu moins à l'avenir (solde de 16 % de déclarations négatives). L'ensilage d'herbe représente resp. 40 et 28 % de la ration contre 47 et 28 % par le passé. Il devrait se stabiliser dans le Lyonnais et augmenter en Lorraine (solde de 17% des opinions). Ces divergences sont à rapprocher (tableau 2) de la proportion d'éleveurs satisfaits de la technique (resp. 82 et 95 %), de leur perception de l'image de l'ensilage d'herbe par le grand public (resp. 75 et 46 % négative) et des moyens utilisés, conservateur et son application mécanique en nette régression dans le Lyonnais et beaucoup plus développés en Lorraine. L'enrubannage et le foin devraient progresser dans la ration : solde de 13 et 18 % des déclarations. En été, le pâturage exclusif a régressé de près d'un mois en dix ans, mais pourrait ré-augmenter (solde de 13 % d'opinions positives). A la question 'si demain la prime au maïs était supprimée et remplacée par une augmentation de la prime à l'herbe', 52 % des éleveurs refusent d'emblée de réduire le maïs, 40 % étudieraient une réduction légère et 4 % le supprimeraient totalement. Mais 19 % seraient prêts à l'envisager, moyennant d'importantes transformations, si leur laiterie proposait une plus-value attractive pour du lait produit uniquement avec de l'herbe.

En conclusion, les éleveurs sont relativement satisfaits de leur système fourrager ; l'herbe doit effectuer un petit retour à l'avenir en particulier là où le maïs occupe une place très forte dans la ration (Lorraine). Pour que les éleveurs enquêtés réduisent sérieusement le maïs ensilage, il faudrait des mesures incitatives fortes. Parmi les limites de cette enquête, citons le fait que les futures orientations (PAC, chartes de production) ne sont pas connues et que les éleveurs ne sont pas en situation de changement.

Tableau 2
Résultats principaux de l'enquête (3 réponses correspondent à « hier / aujourd'hui / demain »)

	Lyonnais	Lorraine
% élevages pratiquant l'ensilage herbe :	93 / 91 / 83	84 / 86 / 86
Utilisation conservateur ens. herbe (% élevages)	54 / 37 / 27	51 / 65 / 73
Application mécanique du conservateur (% élevages)	35 / 30 / 20	61 / 61 / 55
% ensilage herbe /ration VL	47 / 40 / =	28 / 28 / +
% éleveurs satisfaits de l'ensilage herbe chez eux	82	95
Perception image ensilage d'herbe à l'extérieur	75 % négative	46 % négative
% él. pratiquant l'enrubannage :	30 / 59 / 53	25 / 35 / 35
% él. pratiquant l'ensilage de maïs :	88 / 89 / 87	98 / 98 / 98
%ensilage maïs /ration VL	50 / 56 / =	71 / 70 / -
Pâturage exclusif (mois)	3,4 / 2,8 / +	4,3 / 3,2 / +