

## Nature des prairies semées : évolution des pratiques de 173 éleveurs laitiers dans l'Est de la France

Michel Deraedt

Bureau Technique de Promotion Laitière, La Futaie, F-72700 Rouillon; m.deraedt@btpl.fr

La prise en considération des enjeux environnementaux par les éleveurs laitiers s'est accrue depuis 1990 avec la mise en œuvre de la Directive Nitrate, du PMPOA et la discussion de la loi sur l'eau. Des réductions de fertilisation sur prairies ont été contractualisées avec les CTE. Mais la réalisation de chantiers d'ensilage coûteux incitent les éleveurs à conserver des prairies productives. Par ailleurs, l'augmentation du prix des correcteurs azotés et la recherche de traçabilité en alimentation bovine conduisent des éleveurs à produire plus de protéines sur l'exploitation. Ce travail cherche à évaluer les modifications de nature des prairies semées dans les régions herbagères de l'Est de la France, dans les 10 dernières années et à l'avenir.

### Matériel et méthodes

L'enquête est réalisée début 2002 chez 173 éleveurs laitiers (Lyonnais et Lorraine), avec un entretien d'une heure trente à domicile. Les éleveurs sont sélectionnés avec une référence lait supérieure à la moyenne de leur coopérative puis répartis par région et triés en fonction de leur intérêt pour les fourrages, qu'ils connaissent ou non le BTPL auparavant. L'échantillon n'est pas représentatif des régions mais d'éleveurs plus jeunes et plus motivés par l'herbe que la moyenne (tableau 1). Les questions portent sur la situation présente, passée (il y a une dizaine d'années) et sur les projets d'avenir, si les contraintes extérieures ne changent pas.

TABLEAU 1 – Caractéristiques des élevages enquêtés (nombre :173)

		2002	
Lait livré laiterie (litres)	259 600	(212 690 en 1992)	
Effectif vaches laitières (VL) présentes et Lait vendu/VL/an (litres)	40 VL	6451 litres	
SAU (ha) et Surface fourragère lait (ha)	95	61,5	
dont % maïs ensilage - prairies naturelles - prairies temporaires	20	58	22

### Principaux résultats

L'éleveur moyen (ou le plus jeune associé) a 35 ans. Sa référence laitière moyenne s'est accrue de 22% en dix ans sans augmentation de main d'œuvre.

En moyenne, les éleveurs enquêtés (voir tableau 2) :

- sont et seront moins nombreux à réaliser de l'ensilage d'herbe et à y incorporer du conservateur ; ils pensent qu'il a mauvaise image dans le grand public ;
- utilisent moins d'ensilage d'herbe dans la ration des vaches laitières, en hiver ou comme complément au pâturage, mais pensent maintenir le niveau actuel à l'avenir ;
- ont réduit la part du pâturage exclusif, mais disent la stabiliser à l'avenir ;
- ne compensent pas la baisse de l'ensilage d'herbe par de l'enrubannage mais par du maïs plante entière.

Le type de prairies semées, en régression dans les élevages enquêtés (voir tableau 3), est et sera le ray-grass d'Italie. La composition BTPL1 (multi-espèces de graminées, à tendance fauche) pourrait se maintenir, après la chute observée dans le passé. Ces deux types restent fortement représentés dans le total des prairies temporaires.

Les associations graminées légumineuses (luzerne+dactyle, ray-grass anglais + trèfle blanc, ray-grass hybride + trèfle violet) sont nombreuses et seront de plus en plus présentes dans ces élevages. Les prairies multi-espèces graminées+légumineuses (BTPL2), à usage mixte (fauche+pâturage), sont également en progression. Ray-grass hybride et ray-grass anglais aussi, mais loin derrière.

TABLEAU 2 – Utilisation des surfaces en herbe (173 élevages de l'Est de la France)

	Passé (10 ans)	Aujour- d'hui	Demain
% d'élevages pratiquant l'ensilage herbe :	90	89	84
Utilisation conservateur ens. herbe (% élevages)	56	45	36
% d'ensilage herbe dans la ration hivernale des laitières (pour demain, % d'éleveurs pensant en utiliser plus, autant ou moins)	41	36	Plus : 17% Autant : 75% Moins : 7%
% d'élevages utilisant l'ensilage d'herbe comme complément de pâturage en été	29	24	24
Perception par les éleveurs de l'image qu'a l'ensilage d'herbe à l'extérieur		67 % négative	
% d'élevages pratiquant l'enrubannage :	28	51	47
% d'enrubannage dans la ration hivernale des laitières (pour demain, % d'éleveurs pensant en utiliser plus, autant ou moins)	2	2	Plus : 22% Autant : 61% Moins : 9%
% d'élevages utilisant l'enrubannage comme complément de pâturage en été	4	9	8
% d'élevages réalisant du pâturage exclusif au cours de l'année	63%	56%	56%
Nombre de mois de pâturage exclusif (pour demain, % d'éleveurs pensant en utiliser plus, autant ou moins)	3,6 mois	2,9 mois	Plus : 9% Autant : 83% Moins : 4%

TABLEAU 3 – Semis de prairies cultivées (173 élevages de l'Est de la France ; % de réponses).

	Aujour- d'hui (ha)	Aujourd'hui, c'est :			Demain ce sera :		
		+	=	-	+	=	-
		qu'hier			qu'aujourd'hui		
Total prairies temporaires	13,4	42%	51%	7 %	24%	59%	3 %
BTPL1 (multi-espèces graminées)	2,4	21%	40%	40%	17%	68%	8 %
BTPL2 (multi-espèces graminées + légum.)	1,2	51%	34%	14%	34%	49%	11%
Brome	0,2	54%	15%	23%	15%	54%	15%
Ray-grass d'Italie	1,6	22%	42%	31%	4 %	73%	15%
Ray-grass hybride	0,4	20%	60%	20%	33%	67%	7 %
Ray-grass anglais	0,2	33%	67%	0 %	33%	44%	11%
Autres graminées	1,5	32%	48%	20%	0 %	60%	36%
Associations graminées + légumineuses	5,6	30%	42%	9 %	40%	49%	8 %
Luzerne	0,3	30%	57%	9 %	39%	43%	13%

## Conclusions

Dans ces zones herbagères de l'Est de la France (Lorraine et Lyonnais), la nature des prairies semées et l'utilisation de l'herbe évoluent de manière lente et cohérente vers un accroissement de la part des légumineuses. Le ray-grass d'Italie a tendance à régresser, peut être au profit du ray-grass hybride, plus pérenne. La composition BTPL1, comme l'ensilage d'herbe, est moins présent qu'auparavant mais devrait se maintenir à l'avenir. Mais, globalement, la part de prairies temporaires reste assez stable (autour de 20%), de même que le maïs fourrage (20%) et la prairie permanente.