

LETTRE TECHNIQUE D'INFORMATION N°4

CAMPAGNE DÉSHYDRATÉS 2015



JANVIER 2016 – SPECIALE LUZERNE



La luzerne déshydratée présente de nombreux intérêts en élevage laitier :

- En culture, elle fixe l'azote et restructure les sols
- Au stockage, c'est un produit stable dans le temps
- Aux animaux, elle apporte Richesse protéique et Cellulose brute

La luzerne déshydratée : zoom sur les valeurs nutritionnelles 2015

Valeurs alimentaires moyennes luzerne 2015 (Déshydratés : 38% Bouchons – 62% Brins Longs) (Source : analyses Fin'Alys®) :

		Nb	MS (%)	MAT (g/kgMS)	NDF (g/kgMS)	CB (g/kgMS)	MM (g/kgMS)	DCS(%)	UFL (/kgMS)	PDIN (/kgMS)	PDIE (/kgMS)	PDIA (/kgMS)
COOPEDOM	Luzerne déshydratée 2015	1405	91.8	204	456	263	108	72.6	0.71	135	115	70
CLASEL	Ensilage et Enrubannage Luzerne 2015	64	48.8 (22.3 à 76.8)	190	415	273	101	68.7	0.77	118	80	35

La déshydratation permet de conserver les valeurs alimentaires de la plante et de s'affranchir des difficultés de conservation de l'ensilage ou de l'enrubannage. Ce qui s'observe particulièrement au niveau des valeurs PDI, meilleures dans le cas de la déshydratation.

En effet, cette technique de conservation permet un meilleur apport d'azote protégée, via les PDIA. Ces dernières sont les protéines digestibles dans l'intestin. Ce qui est complémentaire d'autres fourrages, comme l'enrubannage de luzerne.

Retrouvez vos résultats sur le site de la Coopédom.

La luzerne déshydratée : Un produit intéressant dans la ration de vos laitières

1 / La luzerne apporte de l'azote

La luzerne est riche en protéines, surtout lorsqu'elle est récoltée jeune.

Cette année, les luzernes récoltées ont une très bonne moyenne à 20.4% de MAT.

Par ailleurs, la concentration en azote s'améliore de la première à la troisième coupe.

2 / La luzerne a une bonne densité énergétique

La luzerne déshydratée est un apport d'énergie concentré. En effet, lorsqu'un maïs apporte 0.98UFL/UEL les bouchons peuvent en apporter jusqu'à 1.2 ! C'est un point fort notamment pour les vaches hautes productrices.

	UFL (/kgMS)	UEL (/kgMS)	UFL/UEL
2015			
Ensi - Enrub luzerne	0.77	1.05	0.73
Ensilage de Maïs	0.94	0.96	0.98
Luzerne Brins longs	0.70	0.70	1.00
Luzerne Bouchons	0.72	0.60	1.20