

LETTRE TECHNIQUE D'INFORMATION N°3

CAMPAGNE DÉSHYDRATÉS 2015



SEPTEMBRE 2015 – SPECIALE LUZERNE



La luzerne présente de nombreux intérêts dans la ration des vaches laitières :

- Richesse protéique
- Sécurisation de la ration par l'apport de cellulose brute
- Valorisateur de maïs

La luzerne déshydratée : Un produit avec de bonnes valeurs nutritionnelles

Valeurs alimentaires moyennes luzerne 2015 (Déshydratés : 35% Bouchons – 65% 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	1143	91.9	201	459	266	108	72.4	0.71	133	114	69
CLASEL	Ensilage et Enrubannage Luzerne 2015	29	43.1	196	418	272	107	67.9	0.76	120	76	33

La technique de déshydratation permet de bien 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.

La déshydratation permet aussi de garder un rapport UFL/UFL très intéressant. Ainsi, par rapport à de l'enrubannage, apporter 2.5kg de bouchons de luzerne dans la ration, permet en moyenne un apport de +31g PDIE, tout en conservant une cellulose brute élevée (26.6% en 2015).

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

1 / L'apport de protéines

La luzerne est riche en protéines, surtout lorsqu'elle est récoltée jeune. Cette quantité d'azote s'améliore avec le nombre de coupe.

Cette année, les luzernes récoltées ont une très bonne moyenne à 20.1% de MAT.

2 / L'apport d'énergie

La luzerne déshydratée est un apport d'énergie concentré. En effet, lorsqu'un maïs apporte 0.95UFL/UFL les bouchons peuvent en apporter jusqu'à 1.18 ! C'est un point fort notamment pour les vaches hautes productrices.

	UFL (/kgMS)	UEL (/kgMS)	UFL/UEL
Luzerne Brins longs	0.68	0.80	0.85
Ensilage Maïs 2014	0.91	0.96	0.95
Luzerne Bouchons	0.71	0.60	1.18

3 / L'apport de fibres

L'apport de fibres est le troisième atout de la luzerne. Il permet en outre de diversifier la ration et de favoriser l'ingestion.

La fibre sous forme de brins longs stimule la rumination.