

LETTRE TECHNIQUE D'INFORMATION N°2

CAMPAGNE DÉSHYDRATÉS 2014



DÉC 2014



2836 ! C'est le nombre d'analyse de produits déshydratés analysés cette année. Avec un rendement moyen observé en luzerne de 11 tonnes par hectare, l'année 2014 a donné des fourrages de qualité.

La luzerne déshydratée : Un produit avec de bonnes valeurs nutritionnelles

2007 lots de luzerne ont été analysés cette année. Il ressort que les bonnes conditions climatiques ont permis des coupes rapprochées et de très bonnes qualités nutritionnelles.

Valeurs alimentaires moyennes annuelles des luzernes 2014 (Source : analyses Fin'Alys®) :

Moyenne	Nb	MS (%)	MAT (g/kgMS)	NDF (g/kgMS)	ADF (g/kgMS)	CB (g/kgMS)	MM (g/kgMS)	DCS (%)	UFL (/kgMS)	PDIN (/kgMS)	PDIE (/kgMS)	PDIA (/kgMS)
CODEMA	668	91.6	195	440	280	247	103	70.2	0.68	128	110	66
COOPEDOM	1339	91.0	212	437	284	251	107	72.3	0.70	141	119	74
GENERALE	2007	91.2	206	438	283	250	106	71.6	0.70	137	116	71

L'année 2014 se révèle d'excellente qualité par rapport à l'an passé. La MAT moyenne est de 206 g/kgMS. En 2013, les analyses affichaient 191 g/kg MS de MAT. Dans le même temps, le produit conserve un fort pouvoir tampon grâce à une CB à 250 g/kg MS. Ces produits apportent aussi de l'énergie avec des UFL moyennes à 0.7 /kg MS !

La luzerne permet :

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. Ainsi, la première coupe avait déjà une très bonne moyenne à 19.1% de MAT, la seconde à 20.4% et la troisième à 21.6%.

2 / L'apport d'énergie

La luzerne déshydratée est un apport d'énergie concentré. En effet, lorsqu'un maïs apporte 0.95UFL/UEL les bouchons peuvent en apporter jusqu'à 1.41 ! 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 de Maïs 2014	0.91	0.96	0.95
Luzerne Bouchons	0.71	0.50	1.41

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 en plus la rumination.

LETTRE TECHNIQUE D'INFORMATION N°2

CAMPAGNE DÉSHYDRATÉS 2014



DÉC 2014



La luzerne cache aussi d'autres richesses :

Elle permet l'augmentation de la quantité d'oméga 3 dans le lait avec un effet bénéfique sur la santé des animaux

Ses valeurs diététiques :

- 100 mg de Béta carotène / kg MS
- 45 000 mg de Vit A / kg MS
- 120 mg de Vit E / kg MS
- 1,6 g de choline / kg MS
- 4,8 g de bétaine / kg MS



- ✓ Meilleures résistances aux infections
- ✓ Meilleurs résultats en reproduction
- ✓ Poil lisse et brillant



Retour sur les graminées

667 lots de graminées déshydratés ont été analysés. Cependant, il est constaté que les graminées récoltées sont très hétérogènes d'une parcelle à l'autre. La rotation des cultures, le stade de récolte, la composition variétale ou encore les amendements sont autant de facteurs d'influence.

Valeurs alimentaires moyennes annuelles des graminées 2014 (Source : analyses Fin'Alys®) :

	Codema		Coopédome	
	Bouchons	Brins Longs	Bouchons	Brins Longs
Nb	173	2	288	204
MS (%)	92.9	91.1	93.2	90.8
MAT (g/kgMS)	161	161	147	158
NDF (g/kgMS)	414	418	420	414
ADF (g/kgMS)	218	221	242	220
CB (g/kgMS)	195	197	218	197
MM (g/kgMS)	100	94	120	104
DCS(%)	82.6	85.4	81.0	83.6
UFL (/kgMS)	0.95	0.98	0.91	0.95
PDIN (/kgMS)	110	109	100	107
PDIE (/kgMS)	110	112	104	109
PDIA (/kgMS)	50	50	46	49

Les valeurs alimentaires pour la campagne 2014 sont similaires à l'année précédente. La MAT moyenne est de 154 g/kgMS pour une MS à 92.4 %. En 2013, les analyses affichaient 156 g/kg MS de MAT en 2013 pour une MS moyenne à 93.6.

Au niveau fibrosité, le produit se défend très bien avec une moyenne en CB à 206 g/kg de MS. Ces produits apportent aussi de l'énergie grâce à une bonne digestibilité. La moyenne des UFL à 0.93 /kg MS !