

Rations hivernales : de grosses incertitudes !

L'année 2011 est très particulière et marquée par un manque de foin, achat de paille, cultures dérobées. Les valeurs des fourrages sont aussi très hétérogènes comme en témoigne le tableau ci-dessous :

	Minimum UFL/ Kg MS	Maximum UFL/Kg MS
Foin PN	0,58	0,88
Moha	0,57	0,72
Enrubannage 2 ^e coupe	0,68	0,94
Ensilage PN	0,65	0,96

Comment réagir pour ne pas gaspiller ou craindre des problèmes (sanitaires, reproduction)

1 ▶▶▶▶ **Evaluer vos stocks** en pesant quelques bottes de foin. Pour vos silos, les tableaux de densité des ensilages ci-dessous peuvent vous permettre d'évaluer vos disponibilités.

2 ▶▶▶▶ **Analyser vos principaux fourrages** pour vous permettre d'ajuster vos rations au plus juste soit pour économiser du concentré, soit pour compléter à bon escient.

Vous pouvez les faire réaliser soit par vos intervenants privilégiés, soit par le biais de l'action départementale négociée (*document joint, téléchargeable sur le site de Chambre d'Agriculture : www.sl.chambagri.fr ou à demander à vos conseillers*).

Attention : Pour vos échantillons de fourrages, utiliser impérativement les sachets adéquats (à retirer auprès des techniciens) et prévenir votre conseiller de secteur pour le dépôt des échantillons

Ces démarches vous permettront de caler au mieux vos rations. Nos techniciens peuvent également vous accompagner en individuel ou en collectif.

Retrouvez prochainement des exemples de rations sur le site (www.sl.chambagri.fr) ou auprès de vos conseillers habituels

Tableaux de densité

Hauteur du silo (en cm)	Teneurs en M.S. de l'ensilage d'herbe (p.100)							
	20 %		25 %		30 %		35 %	
	kg brut / m ³	Kg MS / m ³	kg brut / m ³	Kg MS / m ³	kg brut / m ³	Kg MS / m ³	kg brut / m ³	Kg MS / m ³
100	790	158	760	190	710	213	650	227
150	830	166	800	200	750	225	680	238
200	870	174	830	208	790	237	720	252

Hauteur du silo (en cm)	Teneurs en M.S. de l'ensilage de maïs (p.100)							
	25 %		30 %		35 %		40 %	
	kg brut / m ³	Kg MS / m ³	kg brut / m ³	Kg MS / m ³	kg brut / m ³	Kg MS / m ³	kg brut / m ³	Kg MS / m ³
100	790	197	700	210	610	213	520	208
150	820	205	730	219	640	224	550	220
200	860	215	770	231	680	238	590	236

L'estimation des stocks d'ensilage est approchée à partir des tableaux ci-dessus

Ils présentent les densités exprimées en kg brut et en kg de matière sèche d'ensilage par m³ en fonction de la hauteur du silo et de la teneur en matière sèche de l'ensilage à l'ouverture du silo. Cubage du silo = longueur x largeur x hauteur (ramener le silo « au carré » en établissant une hauteur, une largeur et une longueur dites moyennes, en coupant les pointes si taupinière ...).