

CUMUL DES TEMPÉRATURES EN DEGRÉS AU 7 JUILLET 2019

(Cumul à partir du 1^{er} février - Base 0 - 18 °C - Source Météo France)

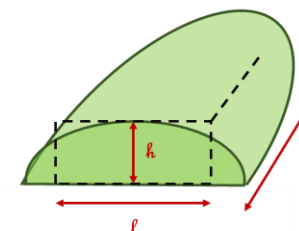
Plaine (< 500 m)

Combraille et Montagne Bourbonnaise (> 500 m)

ANNEE	2019	Moyenne 2009-2018	ANNEE	2019	Moyenne 2009-2018
LURCY-LÉVIS (225 m)	1766	1755	500 m alt. (calculé)	1652	1615
MONTLUCON (231 m)	1770	1777	ÉCHASSIERES (650 m)	1630	1563
VICHY-CHARMEIL (249 m)	1770	1762	800 m alt. Mont. Bourb (calculé)	1401	1390
MONTBEUGNY (270 m)	1799	1755	ST NICOLAS DES BIEFS (1022 m)	1317	1243
Gain moyen depuis le 30 juin	126	124	Gain moyen depuis le 30 juin	126	117

CUBAGE DES SILOS

Silo taupinière



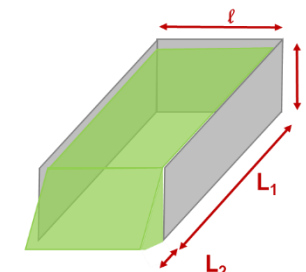
$$V = h \times l \times L$$

h : hauteur maxi

l : largeur mesurée à mi-hauteur

L : longueur estimée à mi-hauteur

Silo couloir



$$V = h \times l \times (L_1 + L_2) / 2$$

Les 1^{ères} et 2^{èmes} coupes ont été réalisées dans de bonnes conditions. La qualité devrait être au rendez-vous (à faire confirmer par une analyse de fourrage) mais les quantités récoltées sont très hétérogènes (fonction de la pluviométrie, du type de sol, de la fertilisation, de l'exploitation avant fauche,...).

Faire le point sur les stocks

pour éventuellement envisager des alternatives (cf Info-Prairie N° 20).

1 - Prévoir les effectifs à hiverner

Pour chaque catégorie, **calculer les UGB à hiverner** (cf tableau) et faire le total.

2 - Prévoir les besoins en stocks de fourrages

En fonction des périodes de vèlages, **prévoir au minimum** : $\approx 2,2$ t MS / UGB pour des vèlages d'automne,
 ≈ 2 t MS / UGB pour des vèlages de printemps,
 $\approx 2,4$ t MS / UGB pour des vèlages en plein air.

3 - Estimer les stocks de fourrages

Ensilage : cuber le silo d'herbe puis convertir les m³ en t MS (cf cubage des silos).

➤ silo taupe : 1 m³ \approx 180 kg MS

➤ silo couloir : 1 m³ \approx 200 kg MS

Enrubannage : connaître la MS, peser quelques bottes.

Foin : MS 85%, peser quelques bottes.

CORRESPONDANCE UGB

Type d'animaux	UGB
Vache Allaitante	0,85
Vache Allaitante + veau < 6 mois	1
Vache Laitière	1
Génisse + 2 ans	0,8
Génisse 1 à 2 ans	0,6
Génisse 6 mois - 1 an	0,35
Taureau	1
Mâle 1 à 2 ans	0,65
Mâle 6 mois - 1 an	0,37
Vache de réforme	1,1
Génisse de 2-3 ans réforme	0,95
Jeune Bovin	0,85
Brebis	0,15