

CUMUL DES TEMPÉRATURES EN DEGRÉS AU 19 FEVRIER 2017

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

Plaine (< 500 m)				Combraille et Montagne Bourbonnaise (> 500 m)			
ANNEE	2017	2016	2017 base 1 ^{er} janvier (ferti)	ANNEE	2017	2016	2017 base 1 ^{er} janvier (ferti)
LURCY-LÉVIS (225 m)	122	118	190	500 m alt. (calculé)	120	90	179
MONTLUCON (231 m)	139	128	210	ÉCHASSIERES (650 m)	112	79	162
VICHY-CHARMEIL (249 m)	141	120	203	800 m alt. Mont. Bourb (calculé)	86	56	120
MONTBEUGNY (270 m)	130	111	193	ST NICOLAS DES BIEFS (1022 m)	72	34	98
<i>Gain moyen depuis le 12 février</i>	<i>60</i>	<i>26</i>	<i>60</i>	<i>Gain moyen depuis le 12 février</i>	<i>52</i>	<i>11</i>	<i>52</i>

CONSEILS DE LA SEMAINE

Prévision des apports d'engrais sur prairies

Avant d'apporter des engrais organique ou minéral sur vos prairies, un prévisionnel doit être établi. La fertilisation des prairies se raisonne en 3 étapes :

- Déterminer les besoins des différentes parcelles en fonction de leur mode d'utilisation, de leur niveau de rendement et du niveau de fourniture du sol
- Calculer les éléments fertilisants fournis par les apports organiques
- Calculer les éléments fertilisants restant à apporter par les engrais minéraux

Vous trouverez, dans le « *Guide régional de fertilisation pour les prairies et les cultures fourragères* », la méthode de calcul, les grilles de conseils pour la fertilisation NPK et Ca-Mg des prairies. Par exemple, pour les prairies destinées à être fauchées précocement puis pâturées, le conseil varie entre 60 et 120 U d'azote à apporter sur l'année (suivant le rendement souhaité et la fréquence d'apport d'engrais de ferme). A cela, il faut déduire les Unités d'azote apportées par les engrais organiques. Vous obtiendrez la quantité d'azote à apporter sous forme minérale.

Pour une efficacité optimale, l'**apport d'engrais minéral sur les prairies destinées à une utilisation précoce** (pâturage et fauches précoces) doit se faire entre 200° Cj base 1^{er} janvier et 200° Cj base 1^{er} février. Nous allons atteindre d'ici la fin de semaine les 200° Cj base 1^{er} janvier, on peut donc **commencer à apporter l'engrais minéral sur ces prairies**.

Cumul des températures : mode d'emploi

Il a été démontré que le cumul de températures permet de prédire les stades de végétations des espèces fourragères. Ainsi, cet indicateur nous permettra d'anticiper les différents moments clé de la gestion de l'herbe au printemps : fertilisation, mise à l'herbe, fin de déprimage, fauche précoce (ensilage), fauche tardive (foin)...

Le calcul se fait de la façon suivante : on ajoute chaque jour la température moyenne [(Tmax +Tmini)/2] à partir du 1^{er} février. Si la température moyenne est inférieure à 0°C, on prend 0. Si la température moyenne dépasse les 18°C, on borne à 18.

Vous pouvez retrouver ces valeurs actualisées dans le tableau ci-contre.

Pour anticiper les seuils de sommes de températures, il est indiqué sur le tableau le gain moyen de la dernière semaine. Ainsi, de façon empirique, vous pouvez évaluer la durée restante.

Comment utiliser le tableau pour déterminer votre somme de températures ?

Il est difficile de connaître exactement les sommes de températures sur votre site. Cependant, il est possible de l'estimer en faisant une moyenne entre la valeur de la plus proche station météorologique et la valeur de l'altitude qui se rapproche le plus.