

### CUMUL DES TEMPÉRATURES EN DEGRÉS AU 26 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 <sup>er</sup> janvier (ferti)	ANNEE	2017	2016	2017 base 1 <sup>er</sup> janvier (ferti)
LURCY-LÉVIS (225 m)	169	168	236	500 m alt. (calculé)	168	130	224
MONTLUCON (231 m)	192	180	263	ÉCHASSIERES (650 m)	157	116	207
VICHY-CHARMEIL (249 m)	195	165	257	800 m alt. Mont. Bourb (calculé)	121	82	156
MONTBEUGNY (270 m)	180	157	243	ST NICOLAS DES BIEFS (1022 m)	104	56	130
<i>Gain moyen depuis le 19 février</i>	<i>51</i>	<i>48</i>	<i>51</i>	<i>Gain moyen depuis le 19 février</i>	<i>42</i>	<i>33</i>	<i>42</i>

### CONSEILS DE LA SEMAINE

#### Apport d'engrais sur prairies à utilisation précoce

Nous avons atteint les 200° C base 1<sup>er</sup> janvier pour les altitudes inférieures à 800 m et les 200° C base 1<sup>er</sup> février seront atteints dans la semaine. L'azote peut donc être apportée sur les prairies destinées à être ensilées ou enrubannées mais également sur les pâtures pour lesquelles le chargement moyen au printemps sera élevé.

Après avoir défini les besoins en engrais de vos prairies, il est conseillé de fractionner les apports dès lors que la quantité à apporter dépasse 60 unités/ha pour les engrais azotés (40 unités dans le cas des pâtures). En règle générale, on peut apporter 2/3 de la dose pour la 1<sup>ère</sup> coupe et 1/3 pour la suivante.

Dans le cas des prairies à dominante légumineuses, il ne faut pas apporter d'engrais azotés car les légumineuses fixent l'azote de l'air et l'apport d'azote minéral réduirait cette capacité et favoriserait les graminées. Cependant, un petit apport d'azote (maximum 30-40 unités) permet d'accélérer le démarrage de la prairie (étant donné que le processus de minéralisation est plus lent à démarrer que la végétation au printemps).

En ce qui concerne le choix des engrais pour des apports au printemps, privilégiez des engrais contenant de l'azote assimilable rapidement sous forme nitrique et ammoniacale. La forme uréique sera réservée à des apports à des périodes plus chaudes (2<sup>èmes</sup> coupes et suivantes, apports pour foins tardifs...).

### Mise en place du pâturage tournant

Le pâturage tournant est une technique permettant de réduire le gaspillage d'herbe au printemps et de maintenir une herbe feuillue de qualité pour l'alimentation des animaux. Il permet de mieux maîtriser la forte pousse d'herbe en imposant son étalement. Le principe est de consommer une parcelle (ou paddock) rapidement et de laisser un temps de repousse minimum pour avoir suffisamment d'herbe au tour suivant. Pour n'avoir que des repousses feuillues, les animaux doivent avoir consommé l'épi lors du premier tour (avant le stade épiaison).

Quelques critères :

- Surface disponible au printemps : 30-50 ares/UGB
- Chargement instantané > 10UGB/ha
- Temps de séjour sur 1 parcelle < 7 jours
- Temps de repousse minimum de 21 jours
- Fin du 1<sup>er</sup> tour : maxi 700-750° C.jr

Pour cela, il faut prévoir au minimum 5 parcelles (ou paddocks) par lot d'animaux dont une récoltable s'il y a un surplus d'herbe.

Cela demande une préparation et une anticipation avant la mise à l'herbe : associez vos lots d'animaux à vos groupes de parcelles en vérifiant la cohérence avec les différents critères. Les parcelles devront être adaptées : réfléchissez à une découpe des parcelles d'abord sur plan puis mettez en place les clôtures et les points d'eau avant les 300° C (repère pour la mise à l'herbe des bovins, 250° C pour les ovins).