

### CUMUL DES TEMPÉRATURES EN DEGRÉS AU 5 MARS 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	Moyenne 2009-2016	ANNEE	2017	2016	Moyenne 2009-2016
LURCY-LÉVIS (225 m)	232	203	151	500 m alt. (calculé)	216	153	124
MONTLUCON (231 m)	257	215	162	ÉCHASSIERES (650 m)	200	133	112
VICHY-CHARMEIL (249 m)	253	200	150	800 m alt. Mont. Bourb (calculé)	154	93	76
MONTBEUGNY (270 m)	237	189	145	ST NICOLAS DES BIEFS (1022 m)	125	60	56
<i>Gain moyen depuis le 26 février</i>	<i>61</i>	<i>34</i>	<i>38</i>	<i>Gain moyen depuis le 26 février</i>	<i>39</i>	<i>16</i>	<i>27</i>

### CONSEILS DE LA SEMAINE

#### Fin des apports d'engrais sur prairies à utilisation précoce pour les altitudes inférieures à 700 m. Préparation du pâturage.

Cette année démarre très rapidement, comme en 2016. Nous observons environ 10 jours d'avance par rapport à la moyenne de ces 8 dernières années sur les sommes de température.

Cela annonce une mise à l'herbe précoce. Il faut donc dès maintenant anticiper cette mise à l'herbe : préparation des animaux (définir les lots, les traiter si besoin contre le parasitisme...) et préparation des parcelles (vérifier les clôtures, les points d'abreuvement, mettre les nourrisseurs si besoin, découper les parcelles...).

Les 200° C base 1<sup>er</sup> février ont été dépassés pour les altitudes inférieures à 700 m, les apports d'azote pour les prairies à utilisation précoce devraient donc être terminés, mais ils sont encore possibles pour les altitudes supérieures. Le prochain repère pour la fertilisation sera 350-450° C : apport d'azote sur les parcelles de foin.

La mise à l'herbe pour les moutons pourra débuter en fin de semaine en plaine car les 250° C sont atteints, suivant les conditions de portance suite aux fortes précipitations de ces derniers jours. Pour les bovins, ce sera 8 à 10 jours plus tard, suivant les conditions climatiques.

Les conseillers de la Chambre d'agriculture peuvent vous accompagner pour établir votre prévisionnel fourrager ou dans la mise en place du pâturage tournant.

### Mise en place du pâturage tournant

Exemple de calcul de détermination des surfaces pour un lot de 20 vaches + veaux avec un taureau :

#### Calcul de la taille du lot en EVV (ou UGB) :

Vache de 750 kg : 0,83 EVV (Équivalent Vache Veau défini par Arvalis, méthode Herbo-Lis®)

Veau de 150 kg : 0,25 EVV

Taureau de 900 kg : 1 EVV

Au total :  $20 \times (0,83 + 0,25) + 1 = 22,6 \text{ EVV}$

#### Détermination de la surface nécessaire au printemps pour le lot :

La surface nécessaire pour le lot varie suivant le potentiel des prairies, de la fertilisation et de la rapidité d'agrandir la surface grâce à des parcelles récoltées en ensilage ou enrubannage. Elle doit se trouver dans la fourchette 35 à 50 ares par EVV (dans l'exemple : 45 ares/EVV).

Le lot aura donc besoin de

$22,6 \text{ EVV} \times 0,45 \text{ ha} = 10,17 \text{ ha}$  au printemps

#### Détermination de la taille des parcelles :

Le chargement instantané doit être supérieur à 10 EVV/ha soit  $22,6 / 10 = 2,3 \text{ ha maximum/parcelle}$ .

Il ne vous reste donc plus qu'à découper vos parcelles afin d'avoir au minimum 5 parcelles de taille équivalente.

Pour information, le top départ des mesures de hauteurs d'herbe permettant le suivi de pousse de l'herbe sur des exploitations du département a été donné cette semaine.