




Enfin le retour des beaux jours !

14-avr-24			
  			
Station automatique météo-France	Somme des températures en °C (Base 01/02)	Précipitations de la semaine dernière (du 08 avril au 14 avril 2024) (en mm)	Stress hydrique sur les sols léger (en %)
AUBUSSON	643	18	0%
AUZANCES	619	7,8	5%
BENEVENT	686	36,7	0%
BONNAT	726	40,8	0%
BOURGANEUF	661	34,3	0%
BOUSSAC	688	1,8	0%
CHAMBONCHARD	690	3,6	38%
CROCQ	608	14,4	0%
DUN LE PALESTEL	696	19,1	0%
FELLETIN	671	16,2	0%
GENOUILLAC	705	28,5	0%
GENTIOUX	535	32,9	0%
GUERET - ST LAURENT	679	2,3	0%
LA COURTINE	530	10,8	0%
LA SOUTERRAINE	708	10,8	0%
LUPERSAT	645	9,4	0%
PONTARION	655	34,2	0%
SAINT LOUP	671	17,1	0%

La mise est effective depuis ce week-end partout en Creuse

Les conditions météo difficiles de ce début de printemps ont retardé la mise à l'herbe de près d'un mois (*normalement prévu au cumul des 300°C donc entre le 15 et le 25 mars*). La portance des sols faisant fortement défaut.

Depuis la fin de semaine dernière **la mise à l'herbe s'effectue partout** dans le département et les prairies sont déjà fortement développées par endroits **avec près de 20 cm d'herbe !** (*hauteur herbomètre ; la prairie arrive au niveau du haut des bottes*)

Le stade des **750°C arrive à grands pas**. C'est le stade «**épi 20cm**». A ce stade on observe le gonflement de la gaine provoqué par la montée de l'épi, c'est le stade **optimal de la qualité de l'herbe**.

Une fois ce stade passé, **la valeur alimentaire chute, l'appétence** aussi et cela provoque des **refus au pâturage**.

Cette année il est possible que ce stade arrive dans **10 à 15 jours soit fin avril/début mai**.

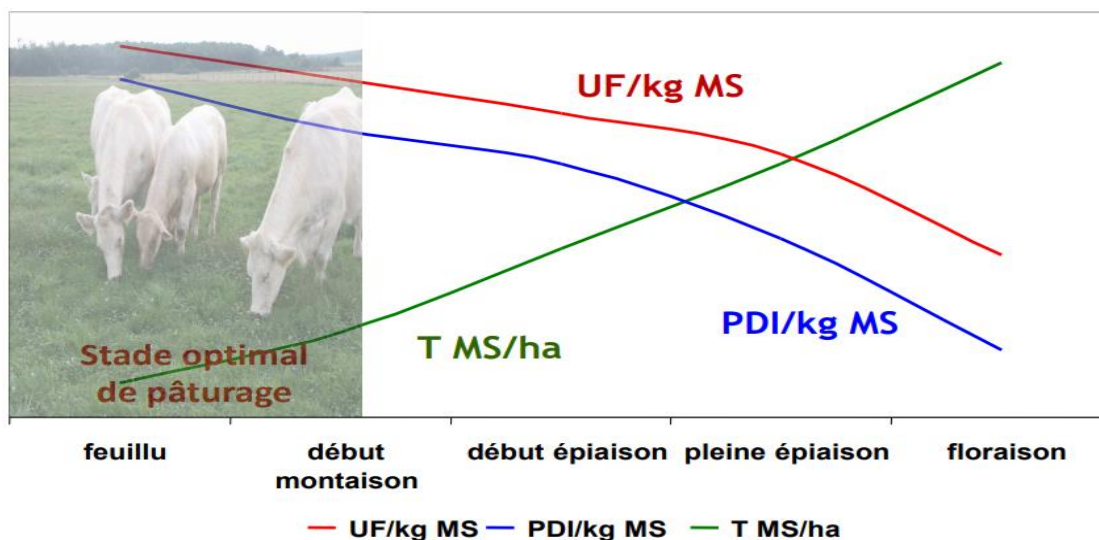


750°C (base 1er février) = Fin du premier cycle de pâturage et début (possible) des fauches précoces

La qualité de l'herbe pâturée dépend du stade de développement de la prairie. Classiquement la valeur alimentaire des espèces présentes dans le couvert végétal diminue au cours du temps tandis que le tonnage sur pieds augmente.

Il faut donc bien maîtriser le premier cycle de pâturage pour faire en sorte d'offrir de l'herbe au bon stade aux animaux. Pour cela, il faut savoir à quelle vitesse pousse l'herbe.

La réussite du premier cycle de pâturage consiste à faire pâturer le dernier paddock avant que les épis n'aient atteint 20 cm dans la gaine.



Source : GNIS

Figure 1 : Evolution de la valeur alimentaire d'une graminée dans le temps.

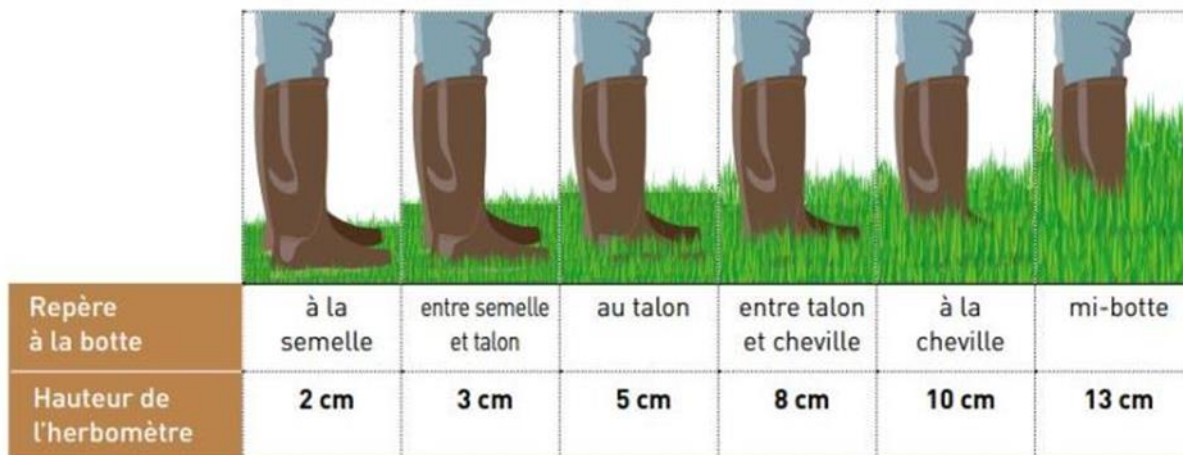


Figure 2 : Repères visuels et hauteurs d'herbe

Les sommes de températures permettent de repérer les stades repères pour la gestion des prairies. Pour chaque stade de la prairie, il existe un repère de sommes de températures.

Stade de la prairie	Départ en végétation	Epi à 5 cm	Début épiaison	Pleine épiaison	Pleine floraison
Type d'exploitation	Mise à l'herbe	Fin du déprimage	Ensilage enrubannage	Foin précoce	Foin tardif
Prairie à base graminée précoce (Type A – Ray-Grass)	250° jour	500° jour	750° jour	1000° jour	1200° jour
Prairie à base graminée moyennement précoce (Type B – Dactyle, Pâturin)	300° jour	500° jour	900° jour	1100° jour	1400° jour
Prairie à base graminée moyennement précoce et de productivité faible (Type C – Fétuque rouge)	400° jour	800° jour	1000° jour	1100° jour	1600° jour
Prairie à base graminée tardive et peu fertiles (Type D – Brachypode pennée)	500° jour	1000° jour	/	/	/

Figure 2 : Correspondance des stades de pousse de l'herbe pour différents types de prairies.

Les prévisions ci-dessous correspondent à la date d'atteinte du cumul des sommes de températures observées lors des 5 dernières années (2019 à 2023).

	300°C Mise à l'herbe	500/550°C Fin du déprimage	650°C Calcul des jours d'avance	750°C Fin du 1er cycle	900°C Fauche précoce	1150°C Fin du 2ème cycle	1200°C Début des foins	1400°C Fin des foins
AUBUSSON	18 Mars	15 Avril	29 Avril	07 Mai	20 Mai	05 Juin	09 Juin	21 Juin
AUZANCES	20 Mars	17 Avril	01 Mai	10 Mai	22 Mai	08 Juin	11 Juin	24 Juin
BENEVENT	13 Mars	05 Avril	20 Avril	28 Avril	10 Mai	28 Mai	31 Mai	12 Juin
BOURGANEUF	15 Mars	09 Avril	23 Avril	02 Mai	14 Mai	31 Mai	04 Juin	16 Juin
BOUSSAC	16 Mars	11 Avril	25 Avril	04 Mai	16 Mai	31 Mai	30 Mai	17 Juin
CHAMBONCHARD	16 Mars	02 Avril	24 Avril	02 Mai	14 Mai	30 Mai	03 Juin	14 Juin
FELLETIN	17 Mars	11 Avril	25 Avril	04 Mai	18 Mai	04 Juin	07 Juin	19 Juin
GENOUILLAC	15 Mars	09 Avril	23 Avril	02 Mai	06 Mai	31 Mai	03 Juin	15 Juin
GENTIOUX	24 Mars	21 Avril	04 Mai	14 Mai	25 Mai	10 Juin	14 Juin	27 Juin
LA COURTINE	28 Mars	25 Avril	09 Mai	17 Mai	29 Mai	15 Juin	18 Juin	01 Juillet
LA SOUTERRAINE	12 Mars	03 Avril	18 Avril	02 Mai	08 Mai	26 Mai	29 Mai	10 Juin
SAINT-LOUP	15 Mars	10 Avril	24 Avril	03 Mai	15 Mai	01 Juin	04 Juin	17 Juin

Figure 3 : Prévisions d'atteinte des cumuls des sommes de températures