

n° 4 – 26 mars 2018

Prévisions météo (Données Météo France)

Station	Prévisions météo						
	mar 27	mer 28	jeu 29	ven 30	sam 31	dim 01	lun 02
Saint Girons	3 mm 4°C 14°C	2 mm 7°C 16°C	1 mm 5°C 11°C	5 mm 4°C 12°C	7 mm 3°C 12°C	1 mm 5°C 18°C	5 mm 7°C 19°C
Léran	3 mm 4°C 13°C	2 mm 8°C 15°C	1 mm 5°C 10°C	5 mm 5°C 12°C	6 mm 3°C 12°C	0 mm 5°C 17°C	3 mm 7°C 18°C
Cos	4 mm 4°C 13°C	3 mm 7°C 16°C	1 mm 5°C 10°C	5 mm 4°C 11°C	7 mm 4°C 12°C	1 mm 5°C 17°C	3 mm 8°C 18°C
Montaut	4 mm 5°C 13°C	2 mm 8°C 16°C	1 mm 5°C 12°C	5 mm 3°C 12°C	7 mm 3°C 12°C	1 mm 5°C 18°C	3 mm 7°C 19°C

À retenir :

L'hiver s'est maintenu la semaine dernière avec une chute de neige lundi sur une grande partie du département. Les températures sont ensuite restées basses avec un maximum de 13,4°C à Montaut.

Les précipitations ont continué avec de la pluie sur la fin de semaine.

Malgré ces conditions, les 300°j ont été atteints pour 3 des stations suivies.

Données météo (Données Météo France)

25 mars 2018	Altitude (m)	Précipitations (mm)			Somme de températures (°C-jour)			Mise à l'herbe	
		du 19-mars	au 25-mars	30 derniers jours	2018	2017	année moy	300 °j	400 °j
St-Girons	414 m	33 mm	62 mm	322	525	400	21-mars	2-avr	
Cos	519 m	32 mm	83 mm	287	486	365	26-mars	6-avr	
Léran-Lourmatel	391 m	38 mm	97 mm	304	467	379	24-mars	4-avr	
Montaut	295 m	25 mm	47 mm	345	444	381	17-mars	31-mars	

Repères intervention

	Mise à l'herbe
Prairie temporaire	250 °Cjour
Prairie permanente fertile et précoce	300 °Cjour
Prairie permanente plus tardive	400 °Cjour

Repères altitude

-300m	-200m	-100m	Altitude station	+100m	+200m	+300m	+400m
+ 94°Cjour	+ 62°Cjour	+ 31°Cjour	0	- 31°Cjour	- 62°Cjour	- 94°Cjour	- 125°Cjour

Retirez 10°jour si vous êtes situés 100m AU DESSUS de la station (cf. altitude ci dessus) et ajoutez-les si vous êtes 100m plus bas. (sauf pour une parcelle en bas fond). Par exemple, si vous êtes situés à 500m d'altitude et que vous utilisez la station météo de Léran, vous êtes à +100m, la somme de température pour chez vous est de 304-31 = 273°jour.

À faire cette semaine

Cette semaine, l'herbe devrait être pâturable sur les prairies permanente précoce. La mise à l'herbe pourra être faites dès que les prairies seront ressuyées. Cela va être difficile avec les précipitations qui sont encore annoncées au cours de cette semaine.

Gérer le piétinement

L'impact du piétinement est différent en fonction de la portance du sol:

En condition portante

Le piétinement provoque un tassement et une compaction du sol, ce qui diminue sa porosité et sa perméabilité. Cela impacte l'enracinement des plantes et l'infiltration de l'eau de pluie. Néanmoins il y a peu d'effet mécanique direct sur les plantes.

En condition non portante

Le piétinement provoque un poinçonnement et défoncement du sol, ce qui diminue le confort des animaux, diminue l'appétence de l'herbe, détruit ou enterre la végétation ce qui impacte le cycle de production suivant et favorise le développement d'espèces moins productives (pâturin annuel, plantain majeur...). De plus, la déstructuration du sol entraîne une réduction de sa perméabilité.

Les conditions climatiques sont donc le facteur prioritaire pour déterminer la mise à l'herbe du troupeau. Mais une fenêtre météo de 3-4 jours sur prairies portantes et d'une bonne semaine sur des terres plus lourdes est à exploiter dès que possible. Sortir en priorité sur la surface de base et faire un déprimage sur les surface de fauche pour compléter le manque de pâture au démarrage de la saison.

Des repères pour bien pâturer

La hauteur d'herbe d'entrée dans un parc ne devrait pas dépasser 10-12 cm (voir photo). Avec 10-12cm le stock d'herbe disponible est alors de 1 à 1.5 t ms/ha. Cette quantité d'herbe permettra de nourrir 30 vaches pendant trois jours en plat unique.

La hauteur d'herbe de sortie d'un parc doit être de 5 cm, hauteur talon (voir photo). Si vous faites pâturer plus bas, la plante mettra du temps à repartir car elle devra auparavant reconstituer ses réserves et la pérennité sera compromise (épuisement des bonnes graminées). Une hauteur inférieure à 5 cm est également critique dans la gestion du parasitisme.



13 cm herbomètre :
mi-botte



5 cm herbomètre :
au talon

Action financée
par:



Contact : patrick.beral@ariego.chambagri.fr / sebastien.petitprez@ariego.chambagri.fr

Les préconisations issues de ce bulletin découlent :

- des données météo France sur 4 stations du département
- Des mesures de la pousse de l'herbe faites sur l'exploitation suivie

Vous pouvez consulter ce bulletin sur notre site internet :

www.ariego.chambagri.fr

