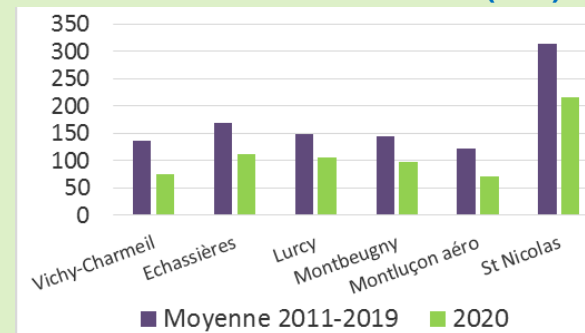


CUMUL DES TEMPÉRATURES EN DEGRÉS AU 19 avril 2020

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

Plaine (< 500 m)				Combraille et Montagne Bourbonnaise (> 500 m)			
ANNEE	2020	Moyenne 2009-2019	Prévision date 900°Cj 1 ^{er} fév	ANNEE	2020	Moyenne 2009-2019	Prévision date 750°Cj 1 ^{er} fév
LURCY-LÉVIS (225 m)	732	584	3-mai	500 m alt. (calculé)	667	507	21-avr.
MONTLUCON (231 m)	742	599	2-mai	ÉCHASSIERES (650 m)	646	496	23-avr.
VICHY-CHARMEIL (249 m)	725	583	3-mai	800 m alt. Mont. Bourb (calculé)	521	389	13-mai
MONTBEUGNY (270 m)	751	586	1-mai	ST NICOLAS DES BIEFS (1022 m)	486	335	15-mai
<i>Gain moyen depuis le 12 avril</i>	98	78		<i>Gain moyen depuis le 12 avril</i>	88	64	

CUMUL DE LA PLUVIOMÉTRIE ENTRE JANVIER ET MARS 2020 (mm)



→ Déficit très marqué depuis le début de l'année : **30 à 45 % en moins** par rapport aux précipitations moyennes des 10 dernières années.

CONSEILS DE LA SEMAINE

Pâturage : une pousse d'herbe qui reste hétérogène (de 20 à 80 kg MS/ha/j)

En raison des faibles précipitations de ce début d'année (cf encadré) et **d'avril : 2 à 10 mm selon les stations** (contre 55 à 70 mm de moyenne ces 10 dernières années), la pousse est « limitée » sur les sols peu profonds. **Estimer les jours d'avance** (cf encadré) permet d'ajuster le pâturage :

- si avance > 20 j, continuer l'organisation actuelle,
- si avance < 20 j, affourager si possible, augmenter les surfaces à pâturer ou ajuster la hauteur de sortie (pas en dessous de 5 cm).

Si présence de refus (vulpin épié) : les faucher une journée avant la sortie des animaux pour qu'ils les consomment.

Ensilages et Enrubannages

A cette période, les stades des graminées évoluent très rapidement : passage d'un stade à l'autre en une semaine seulement. Si les températures se maintiennent (gain de 90° C/semaine), les 750 ° Cj (=épiaison) seront atteints la semaine prochaine en altitude.

Compte tenu de la situation et des conditions météo annoncées :

- **si recherche de qualité : faucher tout ce qui est au stade épiaison,**
- **si besoin de « faire du stock » : attendre une dizaine de jours** (au risque de peu gagner en production mais de perdre beaucoup en qualité).

CALCUL DES JOURS D'AVANCE

- ✓ Mesurer les hauteurs d'herbe (cf IP N°6) **9 cm**
- ✓ Estimer la hauteur d'herbe disponible (pour une hauteur de sortie prévue à 5 cm) **9 – 5 = 4 cm**
- ✓ Convertir la hauteur d'herbe disponible en quantité de matière sèche (cf IP N°10)
(1 cm = 200 kg MS/ha)
4 cm x 200 kg MS/ha = 800 kg MS/ha
Si parcelle de 2 ha,
800 kg MS / ha x 2 ha = 1600 kg MS
- ✓ Calculer les besoins journalier du lot (20V de 750 kg vifs + 20v de 150 kg vifs + 1T = 22,6 EVV)
22,6 EVV x 17 kg MS/EVV/j = 384 kg MS/j
- ✓ Calculer les jours d'avance
1600 kg MS / 384 kg MS/j = 4,2 jours
- ✓ Faire le calcul pour toutes les parcelles disponibles pour le lot et additionner