

HERBE-INFO N°1

Un printemps très précoce mais contrarié par les précipitations !



Comme chaque année, la Chambre d'agriculture vous donne dès à présent rendez-vous tous les quinze jours, pour **faire le point sur la pousse de l'herbe et la gestion des prairies**. Avec la poursuite de l'augmentation du prix des intrants et des charges de mécanisation, il faut rappeler que l'herbe pâturée reste l'alimentation la plus économique. Mais valoriser l'herbe dans de bonnes conditions durant la saison de pousse demande un minimum de règles à respecter car sa qualité et son appétence évoluent rapidement. Ainsi, comme les années précédentes, vous trouverez dans ce premier numéro de « **Herbe info** », des conseils pour réussir votre mise à l'herbe.

Rappel sur les sommes de températures :

Cette méthodologie permet de connaître et donc d'anticiper les dates-clé des stades physiologiques les plus importants de la croissance de l'herbe. Les sommes de températures sont exprimées en degrés-jours. Pour les calculer, on réalise, depuis le 1er février de l'année, un cumul des moyennes journalières avec un minimum à 0°C (une moyenne négative sera égale à 0°C) et un maximum à 18°C (une moyenne supérieure à 18°C sera plafonnée à 18°C).

Le tableau suivant nous indique, pour les différents types de prairies (prairies temporaires, permanentes...), les sommes de températures nécessaires à une pratique optimale pour une première exploitation de l'herbe. Il s'agit d'un indicateur complémentaire et fiable pour valoriser au mieux l'herbe du printemps.

Les stades phénologiques du moment

| | Mise à l'herbe |
|----------------------------|----------------|
| Prairie temporaire précoce | 250°C jour |
| Prairie permanente fertile | 300°C jour |
| Prairie permanente tardive | 400°C jour |

Contrairement à 2023, il n'y pas eu de réelle période hivernale en ce début d'année mais les températures sont encore fraîches. Par contre, les cumuls de précipitations retardent les sorties des animaux alors que, sur certains secteurs, les hauteurs d'herbe sont suffisantes pour réaliser un premier tour. Le facteur le plus pénalisant reste la portance des sols. Il est important de privilégier les parcelles les plus adaptées pour éviter la dégradation des sols.

Observons les sommes de températures depuis le 1^{er} février de ces 5 postes météo :

Cumul des moyennes des températures journalières du 1^{er} février au 28 février 2024 (base 0-18°Cjour)

| | Stations météo observées | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------------|------|------|-------|------|------|----------------|------|------|--------|------|------|-----------------|------|------|
| | Albi | | | Tanus | | | Montredon Lab. | | | Anglès | | | Mts de Lacaune* | | |
| Altitude | 172 m | | | 537 m | | | 566 m | | | 750 m | | | 900 m | | |
| Année | 2022 | 2023 | 2024 | 2022 | 2023 | 2024 | 2022 | 2023 | 2024 | 2022 | 2023 | 2024 | 2021 | 2022 | 2023 |
| T°C | 233 | 174 | 267 | 194 | 164 | 211 | 194 | 173 | 221 | 149 | 105 | 175 | 138 | 111 | 177 |
| Normale | 175 | | | 108 | | | 136 | | | | | | 97 | | |
| Précipitations en mm cumul janv. et février | 87 | 98 | 117 | 96 | 82 | 157 | 182 | 97 | 163 | 247 | 187 | 253 | - | 127 | 107 |

* avec station de Fraisse-Murat

En zones de plaine et coteaux, comme indiqué dans le tableau des cumuls de températures ci-dessus, les 250° sont atteints ce qui signifie une précocité inédite pour un début Mars ! La mise à l'herbe doit être envisagée sur les parcelles les plus précoces dès que les conditions de portance des sols le permettront. Mais, avec des précipitations très marquées depuis plusieurs semaines, il est actuellement nécessaire de bénéficier de quelques jours sans pluie pour réaliser les premières sorties d'animaux. Dans la mesure du possible, il faut sortir progressivement en privilégiant les petits lots d'animaux et en limitant le temps de présence par jour.

Dans les zones plus élevées (700 à 1000m), on observe déjà des cumuls de températures rarement observés (gelées matinales presque inexistantes en Février) avec les 200° atteints ces jours-ci ! Dans une quinzaine de jours, les 250° seront atteints partout et les premières sorties d'animaux seront possibles. Même si ce n'est que quelques heures par jour, ce passage permettra de stimuler la repousses de ces parcelles et également de préparer la transition alimentaire du troupeau qui va passer d'un régime sec ou mi-sec à un régime riche en eau.

Une mise à l'herbe précoce permet de dépenser moins de stocks de fourrage et de paille, de réduire la mécanisation et donc de tendre vers un système plus économe.

À notre prochain rendez-vous dans quinze jours.
Caroline Auguy et Alexis Gangneron
05 mars 2024

Avec
la contribution
financière du compte
d'affectation spéciale
développement
agricole et rural
CASDAR



**MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE L'ALIMENTATION**

*Liberté
Égalité
Fraternité*