

Les repères pour gérer les prairies

Somme de températures cumulées depuis le 1er février (base 0°-18°)	300 à 350° C	500 à 550° C	700 à 800° C	1000° C	1200° C	1400° C	> à 1400° C
	Mise à l'herbe	Fin déprimage épis 10 cm	Fauche précoce Début épiaison	Foin précoce Début floraison	Foin moyen floraison	Foin tardif médiocre Début grainage	Grainage

Mettre à l'herbe

Le stade 300/350°Cj est dépassé, la pousse de l'herbe décolle et une fenêtre de beau temps s'annonce. **Si les sols sont portants, ne retardez pas la mise à l'herbe !**

Les 500°C devrait être atteints au cours de la semaine prochaine : les animaux devront être sortis des parcelles destinées à la fauche pour ne pas pénaliser le rendement (cf info fourrage °4).

Au 10 avril : Sommes de T° depuis le 1er février et pluviométrie depuis le 1er janvier et 10 derniers jours. Données Météo - France

Postes	Secteur	Cumul T°	Pluie mm	Pluie 10 j
GRANDCHAMP (180 m)	Puisaye	396	324	24
PERRIGNY (207 m)	Auxerre	417	253	19
SAINT MARDS (175 m)	Pays d'Othe	371	319	30
ST ANDRE EN TP (300 m)	Avallon	373	429	36
MORVAN (400m) données estimées	Quarré	339	nd	nd
TROYES (126 m)	Craie	386	296	11
METZ ROBERT (150 m)	Chaourçois	377	378	36
MATHAUX (130 m)	Briennois	399	332	29

Calcul des Jours d'Avance de pâturage

Le calcul des jours d'avance est un **indicateur clé pour la gestion du pâturage**. Il correspond au nombre de jours pendant lesquels le stock d'herbe disponible sur les paddocks d'un lot permet de couvrir les besoins de ce lot.

Jours d'avance =

$$\frac{(\text{Hauteur moy} - \text{Hauteur de sortie}) \times \text{densité prairie} \times \text{surface}}{\text{Besoins journaliers des animaux du lot}}$$

Les jours d'avance sont à calculer à différents moments clés :

	Obj	Si + de jours	Si - de jours
Bovin lait	400°C	15 j - Diminuer la complémentation à l'auge	- Maintenir ou augmenter la complémentation à l'auge
	550°C	15 j - Débrayer une ou plusieurs parcelles pour la faucher	
Bovin viande	300°C	10 - Mettre à l'herbe très rapidement	- Faire pâturer les parcelles destinées au foin avant 500°C
		20 j - Augmenter la hauteur de pâturage (max 6,5 cm)	- ↗ la période de transition - Retarder la mise à l'herbe
	650°C	15 j max - Débrayer une ou plusieurs parcelles pour la faucher	

Fermeture du silo de maïs ? 2 conditions à la date de fermeture :

- ✓ Avoir 12 à 15 jours d'avance d'herbe sur pied
- ✓ Avoir une croissance de l'herbe qui couvre les besoins des vaches (ex. au moins 60 kg MS/ha/jour avec 30 ares/VL)

L'analyse foliaire pour optimiser la fertilisation PK

Le phosphore et la potasse sont 2 éléments essentiels pour la croissance de l'herbe. Il est important que la prairie en soit suffisamment fournie mais un apport trop important n'apporte aucun bénéfice. **L'analyse foliaire reflète les pratiques antérieures et permet de réorienter la stratégie de fertilisation phosphopotassique si nécessaire.** En fonction du résultat, la fertilisation pourra être réduite (jusqu'à l'impasse), maintenue ou corrigée. Vous pourrez alors **obtenir un meilleur rendement économique pour vos prairies.**

IP, IK	Etat de nutrition	Conseil de fertilisation P et K
120	Excédentaire	Supprimer les apports = > impasse possible 2 à 3 ans pour P ₂ O ₅ et 2 ans maxi pour K ₂ O
100	Très satisfaisant	Diminuer les apports
80	Satisfaisant	Maintenir la pratique actuelle
60	Insuffisant	Augmenter les apports
40	Très insuffisant	Apporter 60 P ₂ O ₅ et 120 K ₂ O par ha/an

L'analyse peut être réalisée sur prairies permanentes ou prairies temporaires de plus de 2 ans (hors légumineuses pures). Le prélèvement s'effectue en **période de pousse active**, dès que la quantité d'herbe sur la parcelle est suffisante (15 cm herbomètre), **avant épiaison**.

Si vous souhaitez faire une analyse, contactez Camille LEMOINE (03 86 92 36 52) pour la démarche à suivre. Tarif = 33,5 €

Suivi de la pousse de l'herbe

Pâturages suivis	Animaux pâturant	Hauteur d'herbe (cm)	Croissance de l'herbe en kg MS/j/ha
Saint Privé AB (89)	VL	6	40
Saint Privé (89)	VL	11	70
Diges (89)	VA	8	80
Charbuy (89)	OV	5,3	52
Venouse (89)	VA	6,9	67
La Brosse (89)	VL	5,7	20
Soumaintrain (10)	VL	12,8	nd
Jeugny (10)	VL	10,7	48
St Thibault (10)	VL	12,8	73
Chauffour les Bailly (10)	VL	9,1	49
Vault de Lugny (89)	OV	7,2	32
Provency (89)	VA/OV	4,1	23
Ste Magnance (89)	VA	4,5	24

Alysé

Rédaction : Camille LEMOINE – Tel : 03.86.92.36.52

Info Fourrages est disponible sur www.alyse-elevage.fr

www.aube.chambagri.fr, www.loiret.chambagri.fr, www.yonne.chambagri.fr