

Les repères pour gérer les prairies

Somme de températures cumulées depuis le 1er février (base 0°-18°)	250 à 350°C	500°C	700 à 800°C	1000°C	1200°C	1400°C	> à 1400°C
	Mise à l'herbe	Fin déprimage Épi à 5cm	Fauche précoce Épi à 10cm - Début épiaison	Foin précoce Début floraison	Foin moyen floraison	Foin tardif médiocre Début grainage	Grainage

De bonnes conditions pour faucher pas facile à trouver

Sommes de T° depuis le 1 ^{er} février et pluviométrie depuis le 1 ^{er} janvier et les 10 derniers jours.				
Sources : Chambre d'agriculture de l'Yonne et de l'Aube, d'après les données Météo-France				
Au 20 avril				
Postes	Secteur	Cumul T°	Pluie mm	Pluie 10 j
GRANDCHAMP (180 m)	Puisaye	593	247	41
PERRIGNY (207 m)	Auxerre	622	166	15
SAINT MARDS (175 m)	Pays d'Othe	601	202	21
ST ANDRE EN TP (300 m)	Avallon	580	222	21
MORVAN (400m) données estimées	Quarré	535		
Au 23 avril				
TROYES (126 m)	Craie	629	185	25
METZ ROBERT (150 m)	Chaourçois	611	224	17
MATHAUX (130 m)	Briennois	630	206	20

Les **700°C cumulés** sont presque atteints. Ils correspondent aux stades « 2 nœuds » à « début épiaison » de la majorité des graminées composant les prairies naturelles. Ce stade est le bon compromis entre qualité et quantité. Cette année, la difficulté est de trouver une fenêtre météo et d'avoir des sols portants pour pouvoir réaliser ses chantiers.

Cette même humidité retarde le semis des maïs par rapport aux 5 dernières années dans les sols lourds. Rappelons qu'il faut une température à 5 cm de profondeur de 10 degrés pour permettre un développement rapide de la graine.

Mesures d'herbe

Pâturages suivis	Type de prairie	Croissance de l'herbe kgMS/Ha/jour
Lorris (45)	Temporaire	99
Lorris (45)	Temporaire	23
Douchy (45)	PT et Nat.	68
Sully-sur-Loire (45)	PT et Nat.	25
Saint-Privé AB (89)	Temporaire	63
Saint-Sauveur en Puisaye (89)	Temporaire	73
Saints (89)	Temporaire	58
Venoy (89)	Temporaire	38
Soumaintrain (89)	Temporaire	59
Quarré les tombes (89)	Naturelle	37
Sainte-Magnance (89)	Naturelle	48
Vanlay (10)	Naturelle	107
Saint Thibault (10)	Naturelle	73
Chauffour-lès-Bailly (10)	PT + Nat.	69
La Villeneuve-au-Chêne (10)	Naturelle	73

La croissance de l'herbe s'accélère grâce aux températures légèrement plus clémentes, malgré quelques nuits encore fraîches. La mise à l'herbe se poursuit progressivement sur l'ensemble de la région en priorité sur les parcelles les plus portantes. La croissance est en moyenne de 60 kg MS/ha/jour sur nos trois départements cela permet de couvrir la totalité des besoins de votre troupeau si le chargement est de 30 ares/UGB.

INFO-FOURRAGES

Diagnostic nutritionnel P et K des prairies : un outil pour définir les besoins en engrais

Le phosphore et la potasse sont 2 éléments essentiels pour la croissance de l'herbe.

Le **phosphore** favorise notamment :

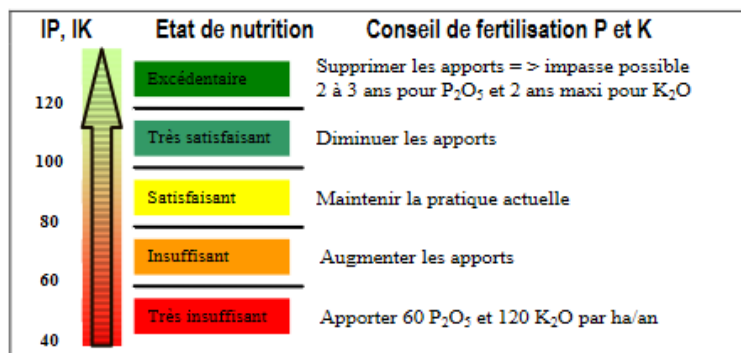
- la croissance de la plante → son action est conjuguée à celle de l'azote. Les besoins en azote et en phosphore évoluent parallèlement.
- le développement des racines et l'accroissement de la masse des radicelles, favorisant l'alimentation et la croissance de la plante et sa résistance à la sécheresse.

Le **potassium**, lui, joue un rôle essentiel dans la synthèse des sucres et de l'amidon. Il permet une meilleure mise en valeur de la fertilisation azotée. De plus, Il favorise la résistance au gel, à la sécheresse et aux maladies.

Un déficit en P et/ou K induit donc une baisse de la qualité et de la quantité de la récolte. Mais à l'inverse, un excès de P ou de K peut, en plus de représenter un gâchis économique, bloquer l'absorption d'autres éléments.

L'analyse d'herbe réalisée une année donnée est utilisable pour définir le besoin de fertilisation des années suivantes lorsque les conditions d'exploitation sont inchangées. En fonction du résultat, la fertilisation pourra être réduite (jusqu'à l'impasse), maintenue ou augmentée.

Ci-dessous un exemple de rendu :



L'analyse peut être réalisée sur **prairies permanentes** ou **prairies temporaires de plus de 2 ans** (hors légumineuses pures).

Le prélèvement s'effectue :

- avant la 1^{ère} coupe en période de pousse active (mi avril ou début mai suivant les zones)
- dès que la quantité d'herbe sur la parcelle est suffisante (15 cm herbomètre ou longueur feuilles tendue de 30 cm)
- avant épiaison
- en enlevant le trèfle de l'échantillon.

Concrètement, il vous suffira de réaliser 15 à 20 prélèvements d'herbe dans votre prairie et de constituer un échantillon représentatif de 500 g de matière verte.

Si vous souhaitez faire une analyse pour moins de 40 €, contactez votre conseiller pour la démarche à suivre.

Mise à l'herbe tardive, trop d'herbe, que faire...

Avec la pluie et le manque de portance, certains éleveurs ont retardé la mise à l'herbe. Afin de limiter le gaspillage d'herbe et ne pas avoir trop de conséquences sur la production et la qualité des cycles suivants, vous pouvez :

En vaches laitières :

- pâturer au fil, écourter la transition alimentaire, faucher si la hauteur de l'herbe excède 5 à 6 cm en fin de pâturage, prévoir dès maintenant la possibilité de débrayer des parcelles.

En vaches allaitantes :

- Dès que possible en fonction de la portance, augmentez le chargement pour réaliser une fauche précoce en ensilage ou en enrubannage sur des parcelles qui n'étaient pas prévues pour la fauche. En fauchant à une hauteur de l'ordre de 7 à 8 cm, cela permet une repousse rapide et son exploitation en pâturage 3 à 4 semaines après la fauche.

