

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

Le soleil a réchauffé l'ensemble de nos prairies mais le froid revient

Sommes de T° depuis le 1 ^{er} février Pluviométrie depuis le 1 ^{er} janvier et les 10 derniers jours.				
Au 5 Avril 21				
Postes	Secteur	Cumul T°	Pluie mm	Pluie 10 j
RIEUX (51)	Brie	392	216	1

La somme des températures se situe à 4 jours d'avance par rapport à la moyenne des 15 dernières années.

Mesure d'herbe

Pâturages suivis	Animaux pâturant	Type de prairie	Croissance (kgMS/Ha/jour)
Vienne la Ville	VL	Naturelle	30
Virginy	VL	Temporaire	11
Moiremont	VL	Naturelle	29
Champaubert	VL	Naturelle	48
Chapelle Sous Orbais	VL	Temporaire	21
Boissy le Repos	VL	Naturelle	90

La pousse a démarré partout sur notre zone, un peu plus vite en Brie qu'en Argonne.

Attention, les prévisions météorologiques prévoient une forte baisse des températures depuis le lundi de Pâques et pendant une semaine avec des gelées matinales. L'avance prise pourrait revenir à zéro après cet épisode de froid.

Dans les zones où l'herbe est d'une hauteur supérieure à 8 cm herbomètre, le gel prévu réduira la qualité de la prairie. Le **pâturage précoce a permis de prévenir cette détérioration par la consommation des limbes de graminées**. La repousse sera pour un temps ralenti, il faudra prévoir d'alimenter à l'auge en plus grande quantité si nécessaire afin d'éviter le surpâturage (hauteur herbomètre < à 4 cm).

Dans les zones froides où la pousse n'a pas réellement démarrée (hauteur herbomètre à 4 et 5 cm) cela retarde la mise à l'herbe. **Sortez vos bêtes, juste après l'épisode de mauvais temps dès que la portance le permet.**

Quelques repères pour vous aider à prendre vos décisions si vous n'avez pas d'herbomètre :



Repère à la botte	à la semelle	entre semelle et talon	au talon	entre talon et cheville	à la cheville	mi-botte
Hauteur de l'herbomètre	2 cm	3 cm	5 cm	8 cm	10 cm	13 cm

0-6 cm : pâturage déconseillé

6 - 15 cm : niveau d'herbe optimal pour le pâturage

15 - 20 cm : fauche conseillée, la qualité de l'herbe commence à baisser et les risques de refus sont plus important

> 20 cm : la fauche est obligatoire sous peine de perdre de l'herbe par le piétinement des animaux.

INFO-FOURRAGES

Diagnostic nutritionnel PK des prairies

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

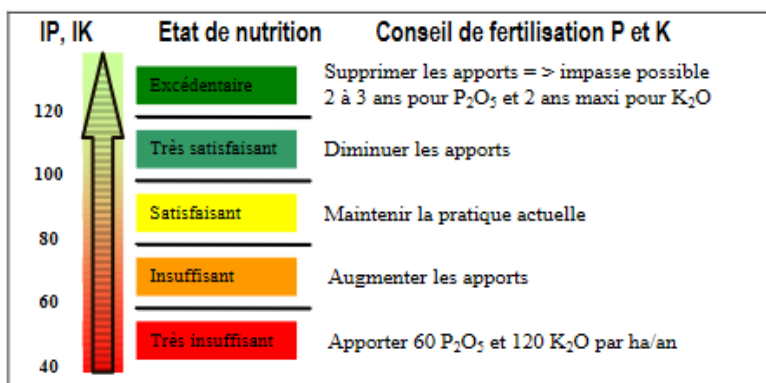
Le **phosphore** favorise (entre autre) :

- 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 racelles, 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-dessus 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 tendues de 30 cm)
- avant épiaison
- en enlevant le trèfle de l'échantillon

Mourons des oiseaux (stellaire) envahissant une prairie nouvellement implantée

Le mouron des oiseaux aime les terres humides, fraîches et fertiles. Il est rare d'en voir en sol sec et calcaire. C'est une annuelle ayant un cycle de végétation très court de 7 semaines, on peut la retrouver en abondance lorsqu'on resème une nouvelle prairie.



Mourons des oiseaux dans une prairie à base de Ray-Grass Anglais semé en septembre 2020

Cela est impressionnant mais souvent sans conséquences. Tout d'abord, le mouron des oiseaux n'est pas toxique. Deuxièmement, ne s'étant développé qu'à partir du mois de février il n'a pas gêné l'implantation de la nouvelle prairie. Si cette dernière a bien levée, une fauche précoce (préférentiellement avant le grainage du mouron) lui permettra de prendre le dessus et le mouron ne posera plus de soucis.