

## 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 5 cm	Fauche précoce Épi à 10 cm - Début épiaison	Foin précoce Début floraison	Foin moyen floraison	Foin tardif médiocre Début grainage	Grainage

### Une grande fenêtre météo propice aux 1<sup>ers</sup> foins

Sommes de T° depuis le 1<sup>er</sup> février et pluviométrie depuis le 1<sup>er</sup> janvier et les 10 derniers jours. Données Météo - France

#### Au 20 mai

Postes	Secteur	Cumul T°	Pluie mm	Pluie 10 j
REIMS PRUNAY (95 m)	Craie	1014	232	11 (sur site pâturage)
MONTMIRAIL RIEUX*	Brie	996*	310	12

#### Au 19 mai

TROYES (126 m)	Craie	1147	228	48
METZ ROBERT (150 m)	Chaourçois	1117	337	47
MATHAUX (130 m)	Briennois	1144	254	48

\*Au 20 mai, les sommes de températures donnent une avance de 11 jours par rapport à une année moyenne.

Les premiers foins ont été fauchés vers le 15 mai sur notre zone. La quantité d'herbe sur pied un peu plus faible qu'à l'accoutumée (de -10% à -50%) rend possible un séchage rapide pour la saison. Néanmoins il est important de rester attentif à un éventuel **échauffement des ballots qui touchent plus les bons foins** (riche en matière organique soluble qui feront office de combustible) que les mauvais foins.

Quelques précautions à prévoir pour faire du foin à cette époque :

- **Températures suffisamment élevées**
- **Hauteur de coupe suffisamment haute**

Pour ne pas confirmer le proverbe évoqué par un éleveur en bout de pré : « *Attention, foin de mai, grange sinistrée !* ».

### Repérer si votre foin est assez sec

L'objectif est de récolter un fourrage avec un **minimum de 84 % de matière sèche**. Au champ, cela se caractérise par des feuilles cassantes et des tiges sèches. Au toucher, **aucune sensation d'humidité ne doit être ressentie**, sur le dessus, à l'intérieur et au-dessous de l'andain.

Les **nœuds des tiges ne doivent plus comporter de zones de couleur « vert chlorophylle »**, signe de la présence résiduelle d'eau. Si vous avez un doute vous pouvez réduire la densité des balles si vous disposez d'une presse à chambre variable et par la suite **contrôler la température des ballots**.

#### Température intérieure des ballots :

- **< 40°C** : préjudice quasi imperceptible, pas de danger.
- **40 à 60°C** : odeur acide. Si l'échauffement s'en arrête là, le foin sera gris et poussiéreux. Cela se traduit par 5 à 15 % de pertes de valeur énergétique et 10 à 30 % de baisse de digestibilité des protéines.
- **60 à 80°C** : foin de couleur brun-caramel. Les pertes sont alors comprises entre 15 et 30 % en valeur énergétique et de 30 à 80 % en digestibilité des protéines.
- **80 à 90°C** : foin de couleur brun-noir. Incendie quasi-inévitable. Appelez les pompiers, ne pas déplacer les ballots.

### Mesures d'herbe

Ci-dessous, les mesures de la pousse de l'herbe de nos équipes.

Pâturages suivis	Animaux pâturant	Type de prairie	Croissance (kgMS/Ha)
Vienne la Ville (51)	VL	Naturelle	30
Vienne la Ville (51)	Fauche	Temporaire	/
Boissy le Repos (51)	VL	Naturelle	77
La Chapelle Sous Orbais	VL	Temporaire	120
St Thibault (10)	VL	Naturelle	15
Chauffour les Bailly (10)	VL	Naturelle	60
La Villeneuve-au-Chêne (10)	VL	Naturelle	21

# INFO-FOURRAGES

## Retour d'expérience : semis de prairie temporaire sous couvert de méteil

Sur les terres argilo-calcaire très superficielle de Trichy (89), zone Plateau de Bourgogne, **l'implantation des prairies multi-espèces n'est pas aisée** :

- **Semis de printemps** : une forte sécheresse estivale peut anéantir la jeune prairie
- **Semée de fin d'été** : ces dernières années les pluies ne sont revenues qu'à partir du mois d'octobre, la prairie ne pouvait pas être assez développée pour affronter les températures négatives.

Le 12/10/19, les éleveurs ont donc décidé de semer une prairie multi-espèces à base de RGH, trèfle violet, trèfle hybride sous couvert d'un méteil composé de 50 kg de seigle forestier, 35 kg de pois fourrager et 15 kg de vesce commune.

Le 07/02/20, ils ont pu fertiliser la culture avec 120 unités d'azote, 50 unités de phosphore et 120 unités de potasse.



Prairie sous couvert de méteil le 30/04/20

**La récolte en ensilage a eu lieu le 01/05/20.** Du ray-grass était présent dans cette première coupe, et le seigle étant très précoce il était déjà épié. Mais la priorité pour ces éleveurs était de récolter du volume cette année.

**Rendement obtenu : 4 TMS/Ha.**

**Valeurs attendues : 0,8 à 0,85 UFL et 10 à 12 % de MAT.**

La présence de ray-grass feuillue augmente la qualité du mélange.

Une semaine après la récolte, la prairie a reçu 50 unités d'azote, 50 unités de phosphore et 50 unités de soufre.

Une prochaine récolte en foin ou en ensilage pourra avoir lieu probablement début juin.



Prairie à base de ray-grass hybride 15 jours après l'ensilage

**Parole d'éleveur :** « La souplesse d'utilisation des méteils me permet de répondre aux 2 enjeux primordiaux de l'exploitation qui sont : l'autonomie alimentaire et le respect de l'environnement. En effet, aucun traitement n'est nécessaire pour la culture du méteil et la reprise rapide de la prairie après la fauche va permettre de lutter efficacement contre les adventices et éviter le passages de produits phytosanitaire »

## Retour d'expérience :

Vous souhaitez nous partager vos pratiques, expériences, rendements obtenus ces derniers jours... N'hésitez pas !