

Les repères pour gérer les prairies

Somme de températures cumulées depuis le 1 ^{er} 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 début des récoltes en foin

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 mai

Postes	Secteur	Cumul T°	Pluie mm	Pluie 10 j
GRANDCHAMP (180 m)	Puisaye	967	298	6
PERRIGNY (207 m)	Auxerre	1013	223	22
SAINT MARDS (175 m)	Pays d'Othe	976	248	3
ST ANDRE EN TP (300 m)	Avallon	963	268	5
MORVAN (400m) données estimées	Quarré	900		

Au 21 mai

TROYES (126 m)	Craie	995	223	1
METZ ROBERT (150 m)	Chaourçois	961	265	2
MATHAUX (130 m)	Briennois	992	247	2

Les récoltes en foin approchent, la teneur en MS des fourrages doit atteindre 85 % minimum. Pour agir au mieux, il est intéressant de comprendre la dynamique de séchage qui se décompose en 3 phases :

Première phase : la perte par respiration

Jusqu'à ce que le fourrage atteigne 50 % de MS, le séchage est rapide et se fait essentiellement par évaporation grâce aux stomates des feuilles encore ouverts (orifices permettant la respiration). Un séchage le plus rapide possible est l'assurance de maximiser la qualité puisqu'à moins de 50% de MS la plante, même fauchée, continue de consommer les sucres disponibles.

Conseil pratique : faucher le matin après la disparition de la rosée pour profiter un maximum du soleil de la journée. Étaler au maximum le fourrage le plus tôt possible après la fauche.



Deuxième phase : la perte par extraction

Au-delà de 50 % de matière sèche, l'évaporation par les stomates s'arrête. Le séchage sera alors plus lent puisqu'il se fera désormais au travers des parois jusqu'à ce que le fourrage atteigne environ 70 % de MS.

Conseil pratique : une hauteur de fauche d'au moins 7 cm de hauteur favorise la circulation de l'air dans les andains et l'utilisation d'une faucheuse conditionneuse facilite l'évacuation de l'eau des tiges.

Troisième phase : séchage lent

Plus la plante se déshydrate, plus l'air aura de la peine à extraire l'eau. Le passage de 75 à 85 % de MS est lent mais impératif pour avoir une bonne conservation. Comme pour la 2ème phase, le séchage est facilité par des andains aérés et le conditionnement lors de la fauche.

Mesures d'herbe

Pâturages suivis	Type de prairie	Croissance de l'herbe kgMS/Ha/jour
Lorris (45)	Temporaire	91
Lorris (45)	Temporaire	74
Douchy (45)	PT et Nat.	53
Sully-sur-Loire (45)	PT et Nat.	16*
Saint-Privé AB (89)	Temporaire	52
Saint-Sauveur en Puisaye (89)	Temporaire	73
Saints (89)	Temporaire	65
Venoy (89)	Temporaire	48
Soumaintrain (89)	Temporaire	58
Quarré les tombes (89)	Naturelle	57
Sainte-Magnance (89)	Naturelle	63
Vanlay (10)	Naturelle	66
Saint Thibault (10)	Naturelle	30
Chauffour-lès-Bailly (10)	PT et Nat.	60
La Villeneuve-au-Chêne (10)	Naturelle	31

*Mesure réalisée sur une seule parcelle