

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

De légères précipitations qui encouragent la reprise de la végétation après les foins

Sommes de T° depuis le 1^{er} février et pluviométrie depuis le 1^{er} janvier et les 10 derniers jours. Données Météo - France

Au 20 juin				
Postes	Secteur	Cumul T°	Pluie mm	Pluie 10 j
REIMS PRUNAY (95 m)	Craie	1416	284	8*
MONTMIRAIL RIEUX	Brie	1406	353	15
Au 16 juin				
TROYES (126 m)	Craie	1592	284	26
METZ ROBERT (150 m)	Chaourçois	1538	397	23
MATHAUX (130 m)	Briennois	1583	306	15

*sur site de mesures

Reconstituer les réserves de sa luzerne

Laissez fleurir la 2^{ème} ou la 3^{ème} coupe de la luzerne lui permet de stocker des réserves en sucre et amidon dans son pivot. Ces réserves lui assureront une bonne résistance lors de l'hiver à venir et une bonne repousse au printemps prochain. Cependant, nul besoin de récolter une luzerne entièrement fleurie (0,69 UFL / 16,8 % de MAT*), l'apparition des toutes premières fleurs (environ 10% des pieds) suffit à lancer la récolte (0,73 UFL / 17 à 18 % de MAT*).

*Valeurs du fourrage en vert



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/J)
Vienne la Ville (51)	VL	Naturelle	54
Vienne la Ville (51)	Fauche	Temporaire	34
Boissy le Repos (51)	VL	Naturelle	35
La Chapelle sous Orbais (51)	VL	Temporaire	55
St Thibault (10)	VL	Naturelle	34
Chauffour les Bailly (10)	VL	Naturelle	48
La Villeneuve-au-Chêne (10)	VL	Naturelle	25

Les écarts de pousse s'expliquent par la différence de précipitations reçues, les orages n'ayant pas frappé partout et avec la même intensité. Depuis le début du mois de juin, il y a néanmoins eu des précipitations sur toute notre zone. Après avoir seulement permis un reverdissement, les pluies permettent des pousses de l'herbe même légères qui suffisent à nourrir les bêtes à raison d'un **chargement d'environ 50 à 60 ares / UGB**.

Ces dernières pluies ont également permis une **valorisation optimale des apports d'azote réalisés après la 1^{ère} coupe**. Les apports d'azote à partir de mi-juin sont par contre **déconseillés**. Si les conditions climatiques sont sèches et chaudes (ce qui semble être le cas), l'azote sera peu voire pas valorisé et les **risques de volatilisation seront très importants**. A l'inverse, si les pluies sont régulières, la minéralisation de l'azote organique du sol est largement suffisante pour répondre aux besoins azotés de la prairie.

Le retour du temps sec permettra de finir les 1^{ères} coupes restantes et d'envisager la récolte des secondes coupes. Il est recommandé, particulièrement à cette période de l'année, de respecter une **hauteur de coupe de 7 à 8 cm pour favoriser le redémarrage de la pousse**.

INFO-FOURRAGES

Dérobées d'été : que pouvez-vous semer ?

Les espèces adaptées à ce type d'exploitation des fourrages ont des besoins en eau modérés, se développent en moins de 80 jours et apprécient les températures élevées. Peu importe l'espèce que vous choisissiez parmi nos propositions du tableau ci-dessous, **semez assez tôt, idéalement avant le 15 juillet** (à l'exception du colza fourrager). Le semis d'une dérobée d'été réussit environ 2 à 3 années sur 5 (réussite dépendante de la réserve utile en eau du sol). Il est donc préférable de choisir des dérobées peu coûteuses.

	Dose à l'hectare
Sorgho fourrager multicolore	25 kg
Sorgho multicolore + trèfle d'Alexandrie	20 kg de sorgho 8 kg de trèfle d'Alexandrie
Millet perlé	20 kg
Millet perlé + trèfle d'Alexandrie	15 kg de millet 8 kg de trèfle d'Alexandrie
Moha	25 kg
Moha + trèfle d'Alexandrie	20 kg de Moha 10 kg de trèfle d'Alexandrie
Avoine de printemps + vesce de printemps	80 kg d'avoine 20 kg de vesce
Avoine diploïde + vesce de printemps	30 kg d'avoine 20 kg de vesce
Colza fourrager	8 kg

Quelques informations complémentaires :

- Pour le sorgho multicolore : pour un semis tardif (fin juin-début juillet), privilégiez le type Sudan grass (herbe du soudan), plus rustique et agressif.
- Le moha ne permettra qu'une seule coupe, il en est de même pour les avoines et la vesce.
- L'avoine diploïde, aussi appelé avoine rude ou brésilienne, produira plus de biomasse qu'une avoine de printemps.
- Le colza fourrager sera destiné au pâturage rationné ou à l'affouragement en vert. A partir de la mi-août, vous pouvez envisager un mélange colza fourrager (5 kg) + RGI alternatif diploïde (15 kg).

Maïs : encore une récolte en août ?

Cette année les semis de maïs ont pu se faire dès le **15-20 avril (pour certains avant)**. Les maïs semés à cette date sont aujourd'hui **au stade 8-10 feuilles**, peu importe la précocité choisie. Les différences selon les précocités vont se jouer à partir de maintenant et jusqu'à la floraison femelle (= début de sortie des soies). Ces différences sont dépendantes du nombre de feuilles de chaque variété : une variété tardive produira plus de feuilles, sa floraison femelle sera donc plus tardive.



Une parcelle est considérée comme fleurie lorsque 50 % de ses plants présentent des soies comme sur cette photo.

En reprenant les données météorologiques des 10 dernières années, on estime que **la floraison femelle** devrait avoir lieu :

- entre le **10 et le 15 juillet** pour des précocités de 250 à 300 = **variétés précoces**
- entre le **15 et le 20 juillet** pour des précocités de 300 à 350 = **variétés demi-précoces**

En se projetant encore plus loin, on sait que sous nos latitudes les maïs ont besoin entre 45 et 50 jours entre la floraison femelle et la récolte (temps réduit en cas de stress hydrique). Comme indiqué dans le précédent Info-fourrage, **cela nous donnerait :**

- **une récolte entre le 24 et le 30 août pour les variétés précoces**
- **entre le 1^{er} et le 5 septembre pour les variétés demi-précoces**