

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

Fortes chutes de pluie pour toute la région et toujours de l'avance en somme de températures

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

Au 10 mai

Postes	Secteur	Cumul T°	Pluie mm	Pluie 10 j
REIMS PRUNAY (95 m)	Craie	912	231	20 (sur site pâturage)
MONTMIRAIL RIEUX*	Brie	930	297	22

Au 12 mai

TROYES (126 m)	Craie	1060	228	70
METZ ROBERT (150 m)	Chaourçois	1037	337	115
MATHAUX (130 m)	Briennois	1058	254	56

*Au 15 mai, on a une douzaine de jours d'avance sur une année moyenne

Bilan des récoltes précoces

L'hétérogénéité des rendements des méteils a rarement été aussi importante. Certains méteils n'ont produit que 1 tonne de MS/Ha en sol très superficiel à cause de l'absence de pluie du 15 mars à fin avril, moment où le méteil crée toute sa biomasse. Les sols hydromorphes ont aussi vu leur méteil peiner en sortie d'hiver. L'apport d'azote a également été difficile en février et **parfois a été épandu à la mi-mars sans pouvoir être valorisé par manque de pluie**. D'autres méteils, ont tout de même produit près de 5 TMS/Ha.



← Méteil triticale, pois fourrager et vesce en terre superficielle près de Mailly-le-château (89). Le manque de pluie du 15/03 au 30/04 a empêché les protéagineux d'exprimer leur potentiel.



← Méteil triticale pois au 05/05/20 en Brie (51), 30 à 40 cm de hauteur

Cette hétérogénéité de rendement se retrouve pour les mêmes raisons pour les luzernes, les ray-grass et prairies. **Mais majoritairement, les tonnages sont à la baisse par rapport à la normale.**

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)
Boissy le Repos (51)	VL	Naturelle(repousses post fauche)	110
La chapelle sous orbais	VL	Temporaire (RGA TB)	106
Vienne la Ville (51)	Fauche	Temporaire	155
Vienne la Ville (51)	VL	Naturelle	70
St Thibault (10)	VL	Naturelle	89
Chauffour les Bailly (10)	VL	Naturelle	62
La Villeneuve-au-Chêne (10)	VL	Naturelle	36

Avec ces pluies, **les pousses de l'herbe poursuivent leur rythme soutenu**. Ce qui signifie que l'herbe pousse d'environ **1 cm à 2,5 cm par semaine** (hauteur herbomètre). Pour une hauteur de sortie à 5 cm herbomètre, le temps de retour pourra être de 16 à 30 jours.

Le retour de la pluie permet sur les **parcelles fauchées** ayant reçu un apport d'azote (minéral ou organique) de **bénéficier d'un véritable « effet starter »**. En effet après l'apport d'azote, au moins 15 mm de pluies dans un délai de 15 jours sont nécessaires pour mettre l'azote à disposition des racines et permettre une utilisation correcte de l'engrais par les plantes.

INFO-FOURRAGES

Sorgho, réussir la partie la plus délicate : le semis.

La **graine d'un sorgho**, qu'il soit monocoupe ou multicoupe, est petite avec **peu de réserve**. Il est donc important de tout mettre en œuvre afin d'assurer une germination et une levée rapide.



Graines de sorgho fourrager (Arvalis)

Pour commencer, **rien ne sert de semer trop tôt en saison** car les sorghos réclament une **température de 12°C au niveau de leur profondeur de semis entre 2 et 4 cm**. Comme pour les autres petites graines, le **lit de semences doit être fin** pour assurer un bon contact sol/graine. **Le semis dans une terre légèrement humide suivi d'une semaine de beau temps est idéal**. Ce sont ces conditions que nous rencontrerons, d'après les prévisions météorologiques, à partir de ce dimanche 17 mai.

Densité de semis

Pour les **sorghos multicoupes**, semez à 25-30 kg/ha les variétés Herbe du Soudan (ou Sudan Grass) et à 20-25 kg/ha les variétés hybrides.

Pour les **sorghos monocoupes**, semez soit :

- avec un semoir monograine de 200 à 250 000 graines/ha avec un inter-rang de 40 à 60 cm
- avec un semoir à céréales en fermant 1 rang sur 2. Dans ce cas, augmentez la densité de semis de 10% par rapport au semis avec un semoir monograine.

Comme pour les maïs, dans le cas de sol séchant il est préférable de semer un peu moins dense, entre 170 et 200 000 grains/Ha. En ce qui concerne les sorghos irrigués, la densité de semis peut aller jusqu'à 260 000 graines/Ha.

Evaluer et si besoin reconstituer ses stocks fourragers

Le printemps est déjà bien avancé, il est temps de **faire le point sur les récoltes effectuées et prévues jusqu'au mois de juin**. A partir de vos objectifs en fourrages stockés à la fin du printemps, vous pourrez envisager différentes options si la quantité de vos fourrages récoltés est un peu juste :

- **Conserver ce qui est en état de produire** : éviter de retourner les prairies (naturelles et temporaires) encore acceptables.
- **Envisager une récolte immature de céréales fortement pénalisées par la sécheresse**. La valeur attendue pour une récolte de céréale au stade laiteux-pâteux est de 0,7 à 0,8 UFL et 8 à 10 % de MAT. Le stade laiteux-pâteux correspond au moment où le grain doit s'écraser par une simple pression des doigts. La plante est verte et l'épi commence à jaunir. Ensiler en coupe directe. Pour de l'enrubannage, ne pas lésiner sur le nombre de couches de plastiques.
- **Anticiper vos commandes de semences afin de vous tenir prêt à semer** dès cette fin de printemps mais également dans le courant et la fin d'été. Les fenêtres météorologiques favorables ne se reproduisent pas toujours, en ayant vos semences à disposition vous êtes prêt à intervenir rapidement.
- Prévoir un achat de fourrage ou co-produit au besoin

À moyen terme, **si les années difficiles d'un point de vue fourrage se répètent, demandez-vous si le chargement animal par hectare de Surface Fourragère Principale n'est pas trop important**. Un chargement supérieur à 1,2 – 1,3 UGB/ha entraîne une perte d'autonomie fourragère. Vous faut-il réduire la taille de votre cheptel ou augmenter votre surface fourragère ?