

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 épisaison	Foin précoce Début floraison	Foin moyen floraison	Foin tardif médiocre Début grainage	Grainage

Une petite fenêtre météo a permis quelques premières coupes précoces en terre saine

Sommes de T° depuis le 1 ^{er} février et pluviométrie depuis le 1 ^{er} janvier et les 10 derniers jours. Sources : données Météo-France				
Au 15 avril				
Postes	Secteur	Cumul T°	Pluie mm	Pluie 7 j
TROYES (112 m)	Champagne	750	230	1
MATHAUX (130 m)	Brienois	769	256	3
METZ-ROBERT (140 m)	Chaourçois	739	311	2
ARCES (265 m)	Pays d'Othe	712	377	3
GRANDCHAMP (180 m)	Puisaye	750	305	5
PERRIGNY (207 m)	Auxerre	781	256	3
ST ANDRE EN TP (300 m)	Avallon	729	323	4
SAINT-LEGER VAUBAN (464 m)	Morvan	635	485	7
TONNERRE (200 m)	Tonnerrois	756	339	3

Maïs fourrage : adapter la densité de semis

Le choix de la densité de semis de maïs se fait en prenant en compte 2 critères :

- Le **potentiel du sol** : plus un sol à un faible potentiel de production moins il faudra semer dense.
- La **précocité du maïs** : plus une variété est précoce moins son indice de développement foliaire est élevé. Il faudra donc semer plus dense une variété précoce qu'une variété plus tardive.

Ci-dessous le tableau des densités recommandées de plants de maïs cornés-dentés à l'hectare :

Précocité	Approvisionnement en eau	
	BON (irrigation ou réserve utile du sol élevée)	FAIBLE (réserve utile du sol faible)
Très précoce (< 240)	100 000 – 105 000	95 000 – 100 000
Précoce (240 à 280)	95 000 – 100 000	90 000 – 95 000
Demi-précoce (280 à 320)	90 000 – 95 000	85 000 – 90 000

Mesures d'herbe

Pâturages suivis	Type de prairie	Croissance de l'herbe kgMS/Ha/jour
Douchy (45)	PT et Nat.	66
Sully-sur-Loire (45)	PT et Nat.	36
Venoy (89)	Temporaire	29
Soumaintrain (89)	Temporaire	53
Vanlay (10)	Naturelle	61
Saint Thibault (10)	Naturelle	62
Chauffour-lès-Bailly (10)	PT + Nat.	62
La Villeneuve-au-Chêne (10)	Naturelle	37

Le début des mesures de l'Observatoire National de la pousse de l'herbe débutant ce mois-ci et impliquant l'utilisation d'un herbomètre différent, nous ne sommes pas en mesure de vous partager les croissances de l'herbe de certaines fermes concernées.

Cas particulier des variétés dentées : contrairement aux variétés cornées-dentées les variétés dentées n'ont pas un nombre d'ovules par rang déterminé à l'avance. C'est-à-dire que leur nombre potentiel de grains par épi n'est pas défini, il dépend des conditions de pousse. Si l'on souhaite favoriser le rendement en grain afin d'obtenir une concentration supérieure en amidon dans le fourrage, on peut décider d'abaisser la densité de semis de 5 000 à 10 000 pieds/ha par rapport aux recommandations ci-dessus.

Rappel pour favoriser une levée du maïs dans les bonnes conditions :

- Démarrez le semis dès que la température à 5 cm de profondeur atteint 10 °C.
- Semez entre 4 et 5 cm de profondeur dans les sols lourds et 6-7 cm de profondeur dans les sols légers.

INFO-FOURRAGES

La cuscute : comment protéger la luzerne contre ce parasite ?

La **cuscute** est une **plante parasite annuelle** qui germe au sol dès le mois d'avril. La jeune plantule émet rapidement de longs filaments, jaunes pâles à orangés, de 1 à 2 millimètres d'épaisseur, qui s'entrelacent et se fixent par des suçoirs aux tiges de la luzerne. Cette plante parasite se nourrit de la sève de la luzerne (et autres légumineuses) qui se dessèche et meure. En 8 à 10 semaines après la germination, chaque filament de cuscute pourra produire entre 5 et 10 000 graines. Ces graines gardent leur pouvoir germinatif pendant 10 ans.



Conseils pour éviter la cuscute :



Graines de cuscutes (entourées en rouge) parmi des graines de luzerne

- **Utiliser des semences certifiées.** Les semences certifiées sont garanties « zéro cuscute ». L'achat de semences de ferme est à proscrire. Les graines de cuscute ne peuvent être triées des graines de luzerne que par un procédé spécifique (trilage magnétique).
- **Éviter le passage d'outils en présence de cuscute et nettoyer scrupuleusement le matériel** après utilisation dans une parcelle infestée.
- **Ne pas récolter (ni faire pâturer) les zones contaminées.** Ingerées par les animaux, les graines peuvent se retrouver dans les fumiers.
- **Bien observer sa parcelle à partir du mois de mai et lutter immédiatement dès détection des filaments de cuscute et avant la formation des graines.**

Comment la détruire ?

Dès que la cuscute est détectée (filaments), **détruire au plus tôt les zones envahies par brûlage thermique ou désherbage chimique.** La destruction doit être élargie d'un mètre minimum autour de la zone contaminée pour s'assurer de bien détruire tous les filaments.

Les techniques de destruction possibles :

- **Le brûlage thermique.** Si besoin d'autorisation se renseigner auprès de la mairie ou de la DDT.
- **La destruction chimique.** L'utilisation d'herbicides non sélectifs est efficace pour détruire en totalité la plante hôte et la cuscute, à condition d'intervenir avant la maturité des graines de cuscute.

