



**Herbe & FOURRAGES**  
Centre-Val de Loire

Flashez ce QRCode pour accéder à la carte des croissances des prairies !

## Une météo qui devrait enfin permettre de récolter les fourrages sereinement ...



Dans le 28, **des foins chauffent** ; exemple d'un foin récolté mi juin, et ce mardi 16/07, la mesure de l'humidité = 46% et la Température = 38°C.

### La pousse de l'herbe reste cantonnée autour des 25 Kg de MS/Ha/j

L'humidité, les températures douces maintiennent la pousse de l'herbe ; Pour autant, le faible rayonnement limite la croissance et la teneur en sucres des graminées. Plus le n° de cycle d'exploitation est avancé, plus la croissance et la valeur alimentaire du fourrage est au rendez-vous. La carte des croissances vous éclairent sur vos données locales.

### Les conditions météorologiques réelles ne sont pas celles prévues lors de la fauche : l'enrubannage a encore sauvé des récoltes la semaine dernière.

Les caprices météo demandent aux éleveurs d'être particulièrement agiles. En Eure-et-Loir, des 2e coupes de luzerne, trèfle et/ou graminées avaient été fauchées dans le but d'être récoltées en foin. Toutefois, la fenêtre météo s'est écourtée par rapport aux prévisions ; les fourrages n'étant qu'à 60 à 70% de MS, nombre d'éleveurs ont décidé de presser leur fourrage fauché avant la pluie et l'ont enrubanné faute de MS suffisante. Attention aux **foins récoltés humides**, ils sont particulièrement sensibles à l'échauffement car les cellules de la plante, pas complètement déshydratées ont un métabolisme ralenti mais toujours actif ; l'eau résiduelle favorise également l'activité métabolique des levures et des moisissures naturellement présentes sur le fourrage.

A teneur en MS et densité de balle identiques, **un fourrage jeune est plus sensible à l'échauffement** qu'un fourrage fauché tardivement (stade floraison ou plus tard). Un fourrage jeune se caractérise par une forte teneur en sucres et protéines. Cette matière organique soluble est le carburant des réactions métaboliques à l'origine de l'échauffement.

La teneur en MS insuffisante lors du pressage reste la principale cause d'échauffement des foins ; **ne pressez le foin que si sa teneur en MS est supérieure à 84%**. Même sans aller jusqu'à l'incendie, L'échauffement est une perte d'énergie sous forme de chaleur. L'élévation de T° au delà de 40°C provoque la réaction de Maillard : les protéines se lient aux fibres et deviennent peu digestibles.

Avec 18-46

Sans 18-46



Maïs semé le 10 mai avec ou sans engrais starter 18/46 en localisé - Photo du 08/07 (28).

Semis tardif de maïs et un sol aujourd'hui battu - Photo du 12/07 (28)  
**Le binage est la solution pour booster la croissance du maïs !**



Betterave fourragère qui profite pleinement des conditions orageuses - Photo du 12/07 (28)



**Les maïs et betteraves fourragères profitent des conditions orageuses ...** Les derniers maïs ont été semés vers le 20 juin en Eure-et-Loir, les plus développés mesurent 1.50 m et les plus petits sont au stade 4 feuilles... L'engrais 18/46 appliqué au semis a un réel effet starter dans le développement du maïs, et même dans le cas d'une parcelle copieusement amendée en matière organique avant le semis (cf photo ci-dessus).



**18/07 : Visite d'essai Cultures fourragères estivales - à la Ferme expérimentale des Bordes (36)**

