

## Les repères pour gérer les prairies

Somme de températures cumulées depuis le 1 <sup>er</sup> février (base 0°-18°)	300 à 350° C	500 à 550° C	700 à 800° C	1000° C	1200° C	1400° C	> à 1400° C
	Mise à l'herbe	Fin déprimage épis 10 cm	Fauche précoce Début épiaison	Foin précoce Début floraison	Foin moyen floraison	Foin tardif médiocre Début grainage	Grainage

### Fauches précoces

Les 700°C vont être rapidement atteints sur l'ensemble de la zone. Après un passage pluvieux, Météo France annonce de nouveau une fenêtre de beau temps, sans précipitations : les fauches précoces vont pouvoir reprendre.

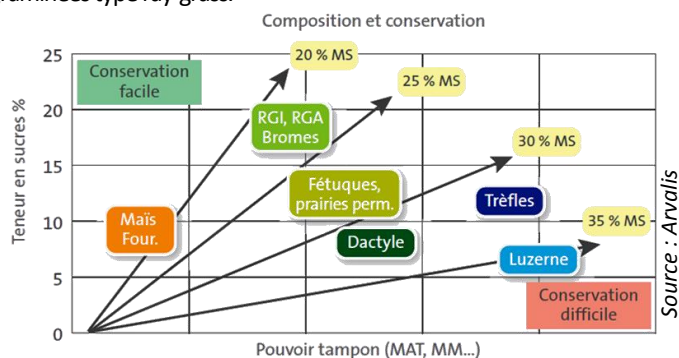
Au 30 avril : Sommes de T° depuis le 1 <sup>er</sup> février et pluviométrie depuis le 1 <sup>er</sup> janvier et 10 derniers jours. Données Météo - France				
Postes	Secteur	Cumul T°	Pluie mm	Pluie 10 j
GRANDCHAMP (180 m)	Puisaye	658	353	28
PERRIGNY (207 m)	Auxerre	689	274	16
SAINT MARDS (175 m)	Pays d'Othe	637	338	20
ST ANDRE EN TP (300 m)	Avallon	641	453	22
MORVAN (400m) données estimées	Quarré	597		
Au 1 <sup>er</sup> mai				
TROYES (126 m)	Craie	664	313	15
METZ ROBERT (150 m)	Chaourçois	646	402	23
MATHAUX (130 m)	Briennois	694	356	23

### Des fourrages plus ou moins faciles à ensiler

Toutes les espèces fourragères n'ont pas la même aptitude à l'ensilage. Plus la plante a une teneur en sucres élevée et un pouvoir tampon\* faible, plus elle est facile à ensiler.

\* le pouvoir tampon d'un fourrage traduit sa capacité à résister à un abaissement de son pH. Il dépend de la teneur en MAT et en minéraux.

Avec leur faible teneur en sucres et un pouvoir tampon élevé, les légumineuses sont délicates à ensiler, contrairement par exemple aux graminées type ray-grass.



### Aptitude à l'ensilage des fourrages en fonction de leur composition

Pour favoriser une bonne conservation des fourrages difficiles à ensiler il est possible :

- de les associer à d'autres espèces riches en sucres, faciles à ensiler (par exemple les graminées type ray-grass)
- d'ensiler à un taux de MS plus élevé (par exemple pour la luzerne on visera un taux de MS de 35%)
- d'utiliser des conservateurs.

### Quel conservateur pour quel ensilage ?

- Pour les **fourrages difficiles à ensiler** (teneur en sucres faible et/ou pouvoir tampon élevé) avec un **taux de MS < 35%** le choix se porte plutôt sur des **conservateurs acidifiants** (acides ou sels d'acides). Ils vont entraîner une bonne descente du pH et favoriser les fermentations lactiques. Si le fourrage n'est pas trop humide, les **bactéries lactiques homo-fermentaires associées à des enzymes** peuvent également être utilisées.
- Pour les **fourrages riches en sucres mais avec un tx de MS < 25-27 %**, les **bactéries homo-fermentaires** stimuleront les fermentations lactiques et apporteront une garantie supplémentaire à la baisse rapide et importante du pH.
- Pour des **fourrages trop secs (donc plus sensibles aux reprises de fermentations) et riches en sucres**, la préférence va aux **bactéries lactiques hétéro-fermentaires**. Elles produisent de l'acide lactique, mais aussi de multiples produits inhibiteurs d'échauffements.

### Temps d'accès minimum au pâturage

Le temps d'accès au pâturage est à adapter en fonction de la quantité de fourrages et de concentrés distribuée en complément du pâturage. Ainsi si aucun complément n'est apporté, le temps d'accès à l'herbe doit être au minimum de 8 à 10 h. Avec un apport de 10 kg de MS de ration complémentaire (distribués de préférence le soir), le temps de d'accès au pâturage est de minimum 3 à 4 h.

Apports fourrages + concentrés en complément du pâturage	0 kg MS	5 kg MS	10 kg MS	15 kg MS
Temps d'accès minimum au pâturage	8-10 h	5-6 h	3-4 h	2h

Source : INRA

### Suivi de la pousse de l'herbe

Pâturages suivis	Animaux pâturant	Hauteur d'herbe (cm)	Croissance de l'herbe en kg MS/j/ha
Saint Privé AB (89)	VL	13	67
Saint Privé (89)	VL	10	80
Diges (89)	VA	12.3	104
Charbuy (89)	OV	7	107
Venouse (89)	VA	16	109
La Brosse (89)	VL	7.8	82
Soumaintrain (10)	VL	9.7	44
Jeugny (10)	VL	17.5	62
St Thibault (10)	VL	8.3	33
Chauffour les Bailly (10)	VL	9.4	29
Vault de Lugny (89)	OV	6.9	37
Provency (89)	VA/OV	5.8	36
Ste Magnance (89)	VA	6.2	51

### 3<sup>èmes</sup> rencontres « Bout de prairie » du 3 au 11 mai

Plus d'informations sur l'invitation jointe