

## Les repères pour gérer les prairies

Somme de températures cumulées depuis le 1 <sup>er</sup> 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 5cm	Fauche précoce Épi à 10cm - Début épiaison	Foin précoce Début floraison	Foin moyen floraison	Foin tardif médiocre Début grainage	Grainage

### Les fauches précoces des prairies naturelles peuvent débuter

Les graminées sont épiées ou en cours d'épiaison.

Sommes de T° depuis le 1 <sup>er</sup> février et pluviométrie depuis le 1 <sup>er</sup> janvier et les 10 derniers jours. Données Météo - France				
Au 20 avril				
Postes	Secteur	Cumul T°	Pluie mm	Pluie 10 j
REIMS PRUNAY (95 m)	Craie	676	199	0.5 (sur site pâturage)
RIEUX MONTMIRAIL	Brie	648	256	6
Au 21 avril				
TROYES (126 m)	Craie	771	143	3
METZ ROBERT (150 m)	Chaourçois	754	202	2
MATHAUX (130 m)	Briennois	768	179	3

### Pâturage et pousse ralentie : attention à l'accélération à contretemps

Avril est normalement l'un des mois avec la plus forte pousse de l'herbe. D'ordinaire, à cette période nous donnons des conseils afin d'éviter de se faire dépasser par cette pousse qui « explose ». Les années se suivent sans se ressembler, nous observons sur le terrain, grâce à nos mesures, que dans la majorité des cas la pousse de l'herbe (entre 15 et 40 kgMS/Ha/jour) est inférieure à la consommation des animaux.

Dans plusieurs élevages suivis, nous remarquons ce qu'André Voisin (1957) nommait l'**accélération à contretemps**. En d'autres termes, c'est une accélération de la rotation des animaux de parcelle en parcelle parce qu'il y a moins de quantité d'herbe sur pied alors même que l'on devrait ralentir cette rotation. **Le temps de repos d'une parcelle peut donc passer de 20 à 10 jours alors même qu'il lui aurait fallu 30 jours pour se refaire.** Dans le cas d'un pâturage au fil, on observe le même phénomène lorsque l'on augmente la surface allouée par jour. Habituellement, on observe cette accélération à contretemps fin juin lorsque les fortes chaleurs diminuent la pousse de l'herbe.

Le non-respect de ces temps de repos (et donc de repousse) conduit au surpâturage et à l'épuisement des prairies. Or, le retour de la pluie en mai permettra une pousse de l'herbe conséquente SEULEMENT si les prairies n'ont pas été surpâturées antérieurement.

#### 2 repères pour vous aider dans la gestion de ce moment critique :

- Ne rentrez pas les animaux dans une parcelle si la hauteur herbomètre est inférieure à 8 cm.
- Respectez un temps de repos de minimum 20 jours ou même 30 jours dans les zones séchantes.

Afin de respecter les 2 règles précédemment citées, vous pourrez être amené à reprendre ou augmenter la distribution d'aliments stockés (ensilage, foin, enrubannage) sauf si vous avez des surfaces supplémentaires d'après-fauche à inclure dans la rotation.

De même, surveiller la quantité d'herbe dans les pâtures éloignées où les animaux ont été lâchés tôt. Un affouragement ponctuel peut être nécessaire.






#### Mesures d'herbe

Pâturages suivis	Animaux pâturant	Type de prairie	Croissance (kgMS/Ha/j)
Vienne la Ville (51)		Temporaire	/
Vienne la Ville (51)	VL	Naturelle	18
Boissy le Repos (51)	VL	Naturelle	31
La Chapelle sous Orbais (51)	VL	Naturelle	47
La Chapelle sous Orbais (51)	VL	Temporaire, variétés tardives	95
St Thibault (10)	VL	Naturelle	33
Chauffour les Bailly (10)	VL	Naturelle	26
La Villeneuve-au-Chêne (10)	VL	Naturelle	40

# INFO-FOURRAGES

## Préparez les récoltes de ses luzernes

Les luzernes sont actuellement entre le stade végétatif et l'initiation. Pour rappel, voici la description des différents stades :

					
	végétatif	initiation	début bourgeonnement	bourgeonnement	début floraison
stade	végétatif	10 tiges sur 20 sont initiées	4 tiges sur 20 présentent une inflorescence visible sans dissection	16 tiges sur 20 présentent une inflorescence visible sans dissection	10 tiges sur 20 présentent un liseré violet
description	Absence totale de boutons floraux	On peut sentir le bouton floral sous les doigts en saisissant l'extrémité d'une tige (bourgeon non visible sans dissection)	Inflorescence compacte visible > ou = à 10 mm	Inflorescence compacte visible > ou = à 10 mm	10 tiges sur 20 avec au moins un bouton de l'inflorescence au stade liseré violet

Source : INRA de Lusignan

Dans le cas d'une **luzerne pure**, la 1<sup>ère</sup> coupe se fera idéalement au **stade début bourgeonnement, vers fin avril/début mai**.

Dans le cas d'une **luzerne associée à une graminée**, il faut tenir compte du stade évolutif des graminées et ne pas hésiter à faucher même si la luzerne est encore au stade végétatif ou initiation.

**Faucher à une hauteur minimum 6 cm**, cela permettra :

- Une meilleure aération des andains
- De limiter tout risque d'incorporation de pierres ou terre
- De **favoriser une repousse plus rapide et plus volumineuse** puisque vous conserverez plus de départs de tiges à la base de chaque pied.

*Influence de la hauteur de coupe sur la repousse*



Coupe à 7 cm

Coupe à 3 cm

Source : Jouffray-Drillaud

Couper 4 cm plus haut réduit légèrement le rendement de la coupe (environ 250 kgMS/Ha) mais **permet de faire une coupe supplémentaire**.

**Récolte en ensilage** : couper en brins court (de 3 à 5 cm) pour favoriser la libération des sucres et viser un taux de matière sèche d'au moins 30 % de MS. L'idéal étant un **ensilage à 35 % de MS**. L'utilisation d'un conservateur contenant des bactéries homofermentaires est conseillée.

**Récolte en enrubannage** : couper en brins court d'environ 5 cm, l'idéal pour limiter butyriques et listéria serait de viser un **taux de MS de 50 à 60 %** (2 à 4 jours de séchage).

Mais dans la pratique, **un taux de 30 à 40% améliore le serrage des balles** et limite le risque de moisissures autour du ballot. C'est d'autant plus vrai que le stade de la luzerne est avancé.

## Que semer après la récolte de ses méteils en ensilage ou enrubannage ?

**Sorgho multicutpe** de type herbe du Soudan ou hybride. Semis à partir de mi-mai. Possibilité de l'associer avec du trèfle d'alexandrie.

**Méteil d'été** : avoine de printemps (80 kg) + Vesce commune de printemps (15 kg). Possibilité de réaliser des mélanges avec du pois fourrager de printemps et de la féverole de printemps.

**Moha + trèfle** : moha (20 kg) + trèfle alexandrie (10 kg). Semis à partir de mi-mai.

**Maïs précoce** : pour un semis du 10 au 20 mai, choisissez une variété d'indice 240 à 280.

Le **méteil** présente le grand avantage de **laisser un sol propre avec une bonne structure grâce aux systèmes racinaires des céréales mais surtout des protéagineux**. Autant que possible, semez votre nouvelle culture **sans travailler le sol en profondeur**, l'humidité du sol sera dès lors maintenue.

## Les semis de prairie doivent désormais être envisagés en fin d'été

Même si des pluies permettaient une bonne levée, **la jeune prairie serait insuffisamment développée pour supporter les conditions climatiques estivales**.

## Réserver vos surfaces en paille

La campagne fourragère risque, une nouvelle fois, d'être une campagne atypique. Le manque de pluie a ralenti la pousse de l'herbe mais aussi celle des céréales dont **les rendements en paille risquent d'être réduits**. Nous vous conseillons dès à présent de **réserver les surfaces en paille 2020** avec une marge de sécurité de l'ordre de 20 % en plus.

D'autre part, il reste chez les entreprises de commercialisation de paille des stocks 2019. Avant que ces stocks n'aillent alimenter les élevages de régions plus éloignées, contactez ces fournisseurs si vous avez des besoins avant moisson et faites jouer la carte de la proximité et de la solidarité.