

## Les repères pour gérer les prairies

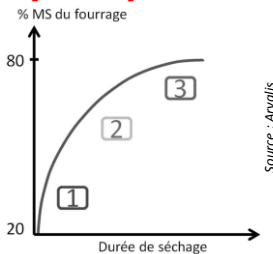
Somme de températures cumulées depuis le 1er février (base 0°-18°)	300 à 350° C	500 à 550° C	700 à 800° C	1000° C	1200° C	1400° C	> à 1400° C
	Mise à l'herbe	Fin déprimage épis 10 cm	Fauche précoce Début épisaison	Foin précoce Début floraison	Foin moyen floraison	Foin tardif médiocre Début grainage	Grainage

### Prochaine étape : les foins

Les 1000°C cumulés depuis le 1<sup>er</sup> février vont être atteints cette semaine sur la zone. Le stade de l'herbe avance mais la météo orageuse complique l'organisation des chantiers de foin. D'une manière générale sur la zone, Météo France annonce une petite fenêtre sans précipitations dès demain, avant le retour des orages en début de semaine prochaine.

Au 20 mai : 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	918	397	44
PERRIGNY (207 m)	Auxerre	967	316	42
SAINT MARDS (175 m)	Pays d'Othe	902	381	42
ST ANDRE EN TP (300 m)	Avallon	910	511	55
MORVAN (400m) données estimées	Quarré	854		
Au 22 mai				
TROYES (126 m)	Craie	969	372	52
METZ ROBERT (150 m)	Chaourçois	945	440	33
MATHAUX (130 m)	Briennois	1006	424	51

### Dynamique de séchage au champ



Pour les récoltes en foin, la teneur en MS des fourrages doit attendre 85 %. La dynamique de séchage au champ se décompose en 3 phases qu'il est important de comprendre pour adapter l'itinéraire technique de récolte.

#### Première phase : la perte par respiration, séchage rapide

Pour atteindre 45% de MS, l'évaporation est rapide. Elle se fait essentiellement par les stomates des feuilles (orifices permettant la respiration). C'est un mécanisme naturel, provoqué par la lumière.

**Conseil pratique : faucher le matin après la disparition de la rosée pour profiter un maximum du soleil de la journée et étaler au maximum le fourrage le plus tôt possible après la fauche.**

#### Deuxième phase : la perte par extraction, séchage ralenti

Au-delà de 45% de matière sèche, l'évaporation par les stomates s'arrête. C'est un système de défense. L'évaporation se fera au travers de la cuticule cireuse et des parois, 100 fois plus lentement que par les stomates. C'est l'air sec qui permet cette évaporation.

**Conseil pratique : Favoriser la circulation de l'air en faisant des andains aérés.** Par ailleurs, plusieurs éléments au moment de la fauche impactent cette phase de séchage : **une hauteur de fauche d'au moins 6-7 cm favorise la circulation de l'air dans les andains et l'utilisation d'une faucheuse conditionneuse facilite l'évacuation de l'eau des tiges** (les tiges étant pliées/écrasées/frottées).

#### Troisième phase : séchage lent

Plus la plante se déshydrate, plus l'air aura de la peine à extraire l'eau. Le passage de 75 à 85 % de MS est lent mais impératif pour avoir une bonne conservation. Comme pour la 2<sup>ème</sup> phase, le séchage est facilité par des **andains aérés** et le **conditionnement** lors de la fauche.

#### Stockage : pensez à identifier vos ballots



Pensez à identifier et à stocker vos fourrages selon leur type et leur qualité de façon à pouvoir adapter la distribution selon les besoins des animaux.

#### 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	9.5	42*
Saint Privé (89)	VL	9	40
Diges (89)	VA	10.1	86
Charbuy (89)	OV	8	80
Venouse (89)	VA	ns	ns
La Brosse (89)	VL	9.1	20
Soumaintrain (10)	VL	7.1	nd
Jeugny (10)	VL	9.5	28
St Thibault (10)	VL	8.7	55
Chauffour les Bailly (10)	VL	8.3	55
Vault de Lugny (89)	OV	6.6	28
Provency (89)	VA/OV	6.5	20
Ste Magnance (89)	VA	6.4	22

\* mélange 40 % graminées + 20 % TV + 20 % TB + 15 % plantain + 10 % chicorée

#### Ça s'est passé la semaine dernière



Le 16 mai au GAEC Legrand à Villeneuve les Genêts (Puisaye) : récolte d'un méteil précoce 80 kg de triticale + 30 kg de pois fourrager + 15 kg de vesce + 20 kg de féverole semé le 28 septembre. Le rendement est estimé à 10 TMS/ha

et les valeurs alimentaires attendues sont de l'ordre de 0.8 UFL et 18% de MAT, avec une teneur en MS de 35% (à confirmer par analyse). Ce fourrage sera distribué aux génisses laitières. (Photo : Nicolas Legrand)

#### Agenda

**Judi 24 mai : Visite d'essais prairies multi-espèces**, GAEC Petit à Toucy (89). RDV à 10h au silo 110 Bourgogne de Toucy.

**Mercredi 30 et jeudi 31 mai : Salon de l'herbe et des fourrages** à Nouvoitou (35) près de Rennes (réservez vos entrées à ½ tarif sur <http://inscription.profieldevents.com/SH/>)

#### Alysé

Rédaction : Camille LEMOINE – Tel : 03.86.92.36.52

Info Fourrages est disponible sur [www.alyse-elevage.fr](http://www.alyse-elevage.fr)

[www.aube.chambagri.fr](http://www.aube.chambagri.fr), [www.loiret.chambagri.fr](http://www.loiret.chambagri.fr), [www.yonne.chambagri.fr](http://www.yonne.chambagri.fr)