

## Conseil collectif sur la production fourragère réalisée par les techniciens de la Chambre d'Agriculture 71 Outil de pilotage et d'aide à la décision pour les éleveurs

Rédaction : Véronique GILLES – vgilles@sl.chambagri.fr – Antoine BUTEAU – abuteau@sl.chambagri.fr

Sommes des températures cumulées	200°C (base janvier) Apport d'azote	300°C- 350°C (base février) mise à l'herbe	500°C à 550 °C fin déprimage épis 5 cm	700°C-800°C fauche précoce début épiaison	1000°C foin précoce début floraison	1200°C foin moyen floraison
- ZONES précoces - ZONES tardives						



### Calendrier Fourragère

#### Approche des 500° : Sortir les animaux des prés de fauche

Station	Prairies Σ tpt°cumulée base février
Autun 300	396
Autun 400*	360
Autun 500*	326
Macon 200	490
Torcy	424
Saint Yan	432
Jalogny	399
Beaumont 300*	436
Beaumont 400	401
Mont St Vincent 600	413
Mont St Vincent 400*	483
Matour 400	418
Chalon	420
Varenne ST Sauveur	461
St Maurice les Couches	445

\* données recalculées (Météo France)

Encore une semaine où le soleil domine. Les sommes de températures ont cumulé entre 50 et 70°C suivant les zones. Pas de pluie et toujours quelques gelées matinales. Les pousses d'herbe mesurées sont limitées entre 10 et 30 kg de MS/ha/jour, sauf sur Fontaines où on atteint 60 kg/ha/j. Les sommes de températures vont aborder les 500° cette semaine dans

les zones précoces, et dans moins de 15 j pour les zones les plus tardives. C'est donc le moment de retirer vos animaux des prés de fauche si vous faites du déprimage.

☞ Pour ceux qui n'auraient pas mis leur azote pour faire du foin, c'est le moment d'y aller ! Si la météo ne nous fait pas un poisson d'avril, il devrait pleuvoir un peu cette semaine, et dans les prochains jours.

#### Les 500° : Déprimage et ététagé !

Les « 500° » : C'est la somme de températures qui annonce la **montée des épis dans les tiges** des graminées. A cette température, les épis vont passer au-dessus des 5 cm, et donc peuvent être sectionnés par le pâturage. C'est donc à ce stade qu'il faut arrêter le **déprimage**.

Les 500° arrivent avec 10 j d'avance par rapport à 2018. Si vous ne voulez pas pénaliser vos rendements en foin, prévoyez de retirer vos lots des parcelles de fauche avant le 12/04 en zones tardives, et dès cette semaine pour les zones précoces.

**Pourquoi déprimer une prairie ?** Le déprimage est un outil de pilotage du pâturage. Faire passer ses animaux sur ses parcelles de fauche permet de laisser un temps de pousse à des parcelles de pâture que l'on ne juge pas assez fournies en herbe.

Mais attention, avec un chargement extensif, trop retarder la pâture peut conduire à avoir trop d'herbe

d'avance, augmenter les risques de refus, et diminuer la qualité de l'herbe offerte ce qui amoindri les performances des animaux !

- **Le déprimage** a également un effet positif sur la qualité du foin car il favorise le tallage. Les repousses seront plus feuillues, les foin moins hauts, moins versés et plus appétents. Le déprimage impacte peu la date d'épiaison. Le rendement peut être légèrement diminué suivant les années.

- **L'étagé** : Au-delà de 500°, le pâturage occasionnera la coupe des épis. Cela favorise une repousse plus feuillue, de meilleure qualité, mais pénalise fortement le rendement (jusqu'à 30 %). Les épis sont enlevés et les talles reproductives vont mourir. La croissance repartira des bourgeons situés à la base. Dans beaucoup d'espèces de prairies permanentes, ces bourgeons donneront uniquement des talles végétatives feuillues. Cette stratégie peut s'envisager sur des surfaces adaptées en système « tout foin », autonomes, afin d'avoir un très bon fourrage qui sera réservé aux jeunes l'hiver.

#### Comparaison entre la pratique du déprimage et celle de l'étagé

	Déprimage	Étagé
Définition	Le futur épi n'est pas coupé par la pâture	Le futur épi est coupé par la pâture
Impact sur la repousse	Repousse reproductive: épiaison décalée d'une semaine, la tige repousse moins haute, est plus appétente, il y a plus de feuilles	Repousse végétative (sauf Ray-Gras italien)
Intérêts	Favoriser le tallage (densification du gazon) et l'appétence  Optimiser la qualité du foin récolté	Favoriser les repousses feuillues  Donner la priorité à la qualité du foin (pertes en quantité)

Source: chambre d'agriculture des Pyrénées atlantiques

☞ **Déprimage, étagé** : Conséquences sur la valeur du foin, mais attention aussi à la perte de rendement !

	Nombre	UFL par Kg de MS	UFV par Kg de MS	PDIN g par Kg de MS	PDIE g par Kg de MS
Prairies étêtées	5	0.64	0.54	55	69
Prairies déprimées	6	0.59	0.49	45	63
Prairies non pâturées	15	0.59	0.49	43	63