

Conseil collectif sur la production fourragère réalisé 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 Fourrager

> 300 m < 300 m

Une pousse au ralenti mais des foins qui battent leur plein !

Station	Prairies Σ tpt° cumulée base février
Autun 300	1139
Autun 400*	1073
Autun 500*	1004
Macon 200	1314
Torcy	1214
Saint Yan	1221
Jalogny	1177
Beaudemont 300*	1202
Beaudemont 400	1136
Mont St Vincent 600	1129
Mont St Vincent 400*	1256
Matour 400	1168
Chalon	1216
Varenne ST Sauveur	1299
St Maurice les Couches	1226

* données recalculées (Météo France)

attention de ne pas les faire sur-pâturer.

La semaine passée a été chaude : + 110° de somme de températures et des précipitations samedi allant de 6 à 14 mm. Le vent de la semaine dernière et de ce début de semaine a tendance à assécher les sols et freiner fortement la pousse. Les relevés de pousse de cette semaine nous indiquent une pousse de l'ordre de 30 kg de MS/ha/j dans l'Ouest du département. Avec une pousse aussi faible, les jours de pâturage d'avance diminuent fortement. Pour préserver vos prairies,

Foins, attention à la surchauffe

Les récoltes de foin vont suivre les enrubbages en profitant des périodes ensoleillées actuelles. Avec 1200° de somme de températures, ils vont être de très bonnes qualités, mais attention à l'humidité résiduelle :

- Un foin entre 75 et 80 % de MS peut chauffer à 50-55°C (aspect gris) → poussières, risques de maladies respiratoires, pertes de valeurs alimentaires.
- Un foin à 70 % de MS peut chauffer à 65-70°C (aspect brun-caramel) → risques d'inflammation spontanée, la valeur alimentaire est très diminuée [- 1/3 pour les UFL (énergie) et - 1/2 pour les PDI (protéines)].
- Un foin entre 65 et 70 % de MS (aspect brun-noir) → danger, l'incendie couve !

→ Comment vérifier la température des bottes ?

Attendre 1 ou 2 jours après le pressage pour vérifier la température :

- Par sondes de températures : Voir dans vos magasins habituels ou sur des sites internet de vente de matériel agricole (contacter également votre caisse locale d'assurance). Si la température est inférieure à 45° C, vous pouvez stocker vos foins.
- Ou à défaut, plongez une tige d'acier ou de cuivre jusqu'au centre de la botte en la laissant une heure : Retirez la tige. Si elle est trop chaude pour la tenir en main, attendez pour stocker.

Dérobées d'été : Quel choix ?

Les dérobées d'été peuvent être un moyen de compléter ses stocks fourragers, mais c'est une production risquée, avec des rendements aléatoires liés aux conditions climatiques de l'été.

Suivant les stratégies et vos besoins, plusieurs choix s'offrent à vous :

① **Recherche de quantité** : Certaines espèces comme les sorghos multi-coupes, mohas ou millets fourragers sont des plantes qui supportent bien la chaleur. Elles peuvent produire une bonne quantité de fourrage, avec un cycle assez court (80-90 j). Par contre, ce sont des fourrages encombrants, avec une densité énergétique et une valeur azotée faible. Ils peuvent être associés à des espèces améliorant ce deuxième critère comme les trèfles d'Alexandrie, les trèfles incarnat ou les pois fourragers.

② **Recherche de qualité** : Les associations graminées fourragères ou céréales + légumineuses et/ou protéagineux sont des associations plus sensibles aux conditions climatiques (chaleur en particulier). Elles ont par contre une certaine polyvalence d'utilisation (fauche et/ou pâture).

👉 Visez un démarrage rapide pour atteindre un minimum de production :

👉 Le semis de dérobés doit intervenir rapidement après la récolte du précédent pour profiter de l'humidité résiduelle du sol et pour que la culture puisse accomplir son cycle de végétation (Attention : Un certain nombre d'espèces sont gélives).

👉 Les techniques d'implantation sont diverses : Labour, semis direct avec un combiné, à la volée, déchaumage puis semis... Toutefois, une bonne préparation du sol est indispensable afin de faciliter l'implantation (roulage). Il faut éviter l'étouffement de votre dérobée par les repousses de céréales. Le labour peut s'avérer indispensable derrière la récolte d'une céréale désherbée avec une sulfonilurée (Allié, Gratil, Archipel, Harmony...).

👉 Positionnez la semence à faible profondeur (moins de 2 cm dans la majorité des cas). Le lit de semence doit être soigné afin de faciliter la germination. Attention à utiliser la bonne dose de semis afin de couvrir au mieux le sol.

👉 Surveillez les limaces après une pluie et utilisez si besoin un anti-limace.

👉 Fertilisez en apportant en priorité l'azote, sauf en cas d'apport de matière organique sur chaume.

Attention, en zone vulnérable, l'apport d'engrais organique ou minéral est interdit à certaines périodes de l'année.

Sources : Guide cultures dérobées fourragères et fiches techniques dérobées, Commission régionale Auvergne Autonomie Fourragère. Voir ci-joint dans le mail « les résultats d'essais dérobées d'été 2018 à Fontaines ». (Pas de résultats 2019 car les dérobées n'ont pas pu être récoltées, faute de rendement).