



Les sommes de température

Degrés-jours cumulés à partir du 1er février (source : Météo-France)

Secteur	Station météo	Altitude	Degrés-jours 2024
Causse central	Lunegarde	383 m	673
Limargue	Gramat	312 m	659
Bouriane	Gourdon	260 m	710
Basse vallée du Lot	Anglars-Juillac	104 m	764
Vallée de la Dordogne	Bretenoux	136 m	715
Quercy Blanc	Le Montat	260 m	716
Figeacois	Faycelles	342 m	692
Causse de Limogne	Limogne en Quercy	303 m	700
Ségala	Comiac	562 m	618
	Latronquière	707 m	582

Causse – Bouriane – Vallées – Quercy Blanc – Figeacois Fauches précoces

Le stade optimal permettant de concilier qualité et quantité pour les ensilages et enrubannages d'herbe est le début de l'épiaison des graminées, stade atteint dès 750 degrés-jours pour les prairies les plus précoces à base de ray-grass. En attendant trop, on gagne très peu en quantité, mais on perd beaucoup en qualité.

Prévisions de date d'atteinte des 750 degrés-jours :

- Basse vallée du Lot : **Atteint**
- Quercy Blanc, Bouriane et Vallée de la Dordogne : Le 15 avril
- Causse de Limogne : Le 16 avril
- Causse central, Figeacois et Limargue : Vers le 18 avril

Pâturage tournant, bientôt la fin du 1^{er} cycle

La mise à l'herbe à 250 degrés-jours doit permettre de terminer le 1er cycle de pâturage à 750 degrés-jours. Si impossibilité de terminer le premier cycle à temps, débrayer et faucher rapidement (pour conservation par voie humide ou affouragement) et attaquer le 2ème cycle.

Ségala

Fauches précoces, anticipez les chantiers

Prévisions de date d'atteinte des 750 degrés-jours :

- Ségala ouest (Comiac) : Vers le 22 avril
- Ségala est (Latronquière) : Début mai

Changement climatique

Le switchgrass, une alternative à la paille, et pourquoi pas pour du fourrage !

Historiquement, la paille a toujours été la base de la litière. Aujourd'hui, face au changement climatique, la réussite des cultures de céréales et leurs rendements en paille sont de plus en plus aléatoires. C'est également le cas pour les zones céréalières, ce qui provoque une volatilité des prix du marché de la paille.

Le switchgrass (*Panicum virgatum*) est une graminée pérenne de la famille des panics, sélectionnée pour sa forte production de biomasse. Originaire d'Amérique du nord, son cycle végétatif est très similaire à celui du miscanthus, mais comparé à ce dernier, son coût en semences est moins élevé et l'implantation est plus souple. De plus, **sa récolte peut s'effectuer en bottes** sous forme de paille (février-mars) ou comme fourrage d'appoint (août-octobre). Le nom switchgrass vient de sa faculté à s'adapter à différentes conditions de sol et de climat (to switch = changer).



Pressage du switchgrass en balles rondes début mars

Caractéristiques :

- Graminée pérenne d'Amérique du Nord
- Supporte relativement bien tous les types de sol sauf les sols hydromorphes
- Supporte mieux les sols séchants que le miscanthus
- Le potentiel de rendement varie entre 5 et 15t de MS selon variétés et potentiel du sol

Implantation : Le switchgrass se sème mi-mai avec un semoir à céréales lorsque le sol s'est réchauffé (minimum 15°C) entre 10 et 12 kg/ha (environ 1000 €/ha). La graine est petite, le semis doit être réalisé dans un lit de semence fin et rattaché (roulage) à une profondeur de 1 cm (comme pour les prairies et luzernes). Avant le semis, il est important d'avoir un sol propre, faire des faux-semis si nécessaire, peu de produits phytosanitaires sont homologués sur cette culture. Sur les sols qui ont un historique de cultures d'été (maïs/sorgho), faire une coupe d'au moins 2 ans de cultures d'hiver pour diminuer la flore d'adventices estivales qui pourrait concurrencer le switchgrass à l'installation.

Entretien : Fertilisation faible, maximum 40 kg d'azote/ha, en minéral ou organique, désherbage possible en hiver si besoin les premières années.

Exploitation : Pas d'exploitation la 1ère année. À partir de la 2ème année, une exploitation est possible en fonction du développement de la culture, lente à l'installation. La récolte se fait généralement courant mars quand la plante est complètement sénescente à environ 85% de matière sèche. A partir de la 3ème année, le potentiel de la culture va entrer en routine.



Choix variétal (se faire conseiller par un technicien) : Il existe 2 types de switchgrass, les Upland et les Lowland. Les Upland ont un potentiel en forte amélioration avec la sélection. A l'origine adaptées aux petites terres avec bonne tolérance sécheresse et peu sensible au gel, les nouvelles variétés sont aujourd'hui très performantes et très rustiques dans les sols profonds et humides. Les variétés Upland qui seraient les plus adaptées pour le Lot sont :

- RC BIGROCK : Zone montagne
- RC CHIPPEWA : Terrains séchants

Fabien Bouchet-Lannat - Chambre d'Agriculture du Lot - 05 65 23 22 22

La Chambre d'Agriculture du Lot est agréée par le Ministère en charge de l'agriculture pour son activité de conseil indépendant à l'utilisation de produits phytosanitaires sous le numéro IF01762, dans le cadre de l'agrément multi-sites porté par l'APCA.

Pour recevoir ce bulletin par e-mail, écrivez à : herbe@lot.chambagri.fr
Retrouvez les Bulletins Herbe & Fourrages sur : www.lot.chambagri.fr