

Augmentation des surfaces fauchées

Fil rouge 2016 : Reconstituer les stocks et gérer les surfaces en légumineuses

www.herbe-fourrages-limousin.fr



Eviter tout gaspillage au 1^{er} cycle de pâturage : pour libérer plus de surface de fauche

Pour conforter les stocks fourragers récoltés au printemps, les éleveurs disposent d'un moyen qui ne demande que de la technicité : la gestion du pâturage qui évite le gaspillage et libère donc des surfaces pour la fauche. En effet, en augmentant le chargement sur la surface uniquement pâturée (la Surface de Base), la surface en herbe ainsi libérée peut se faucher pour conforter la reconstitution des stocks mis à mal par la sécheresse de 2015.



Comment éviter le gaspillage d'herbe lors du 1^{er} cycle de pâturage ?

Les animaux gaspillent l'herbe à partir du moment où les épis mesurent 20 cm ; ceux-ci sont encore cachés dans leur gaine mais les herbivores les détectent et évitent soigneusement de les consommer. En conséquence, l'herbe non consommée se transforme en refus que l'éleveur est alors obligé d'éliminer en gyrobroyant ou en fauchant.

Sortir tôt pour finir le cycle à 750°C

Le gaspillage de fourrage peut être évité si le premier cycle de pâturage se termine à un cumul de 750°C (base 1^{er} février). **C'est en sortant les lots à partir de 300°C** (base 1^{er} février) que l'éleveur dispose de 35 jours pour faire pâturer tous les paddocks avant le stade fatidique des épis à 20 cm. *Voir les tableaux en fin de l'article pour savoir quand les 750°C sont atteints en fonction des secteurs.*

Adopter un chargement cohérent

Le 1^{er} cycle de pâturage est réussi à condition que le chargement soit ni trop élevé ni trop faible ! Un chargement de **30 à 50 ares par UGB** est une fourchette cohérente. *Pour exemple, un lot de 30 vaches suitées peut se satisfaire de 12 ha (soit 40 ares par UGB).* Pour un chargement élevé autour de 30-35 ares/UGB, l'apport de fertilisation azotée peut être nécessaire (10 à 30 unités d'azote par ha pâturé).

Mettre en place un pâturage tournant sur au moins 6 paddocks

Le 1^{er} cycle de pâturage se réalise en 30 à 35 jours. Il est indispensable de respecter un temps de séjour de **moins de 7 jours** pour assurer une bonne repousse pour le 2^{ème} cycle de pâturage et pour éviter tout surpâturage. La taille de chaque paddock ne doit pas dépasser **8 ares par UGB**. Dans l'ordre de passage des animaux sur les paddocks, le dernier doit être fauchable car en cas de forte pousse d'herbe celui-ci peut être fauché. C'est le niveau de repousse du 1^{er} paddock pâturé qui va déterminer s'il faut faucher le dernier paddock ; dès que

les 15 cm de repousse sont atteints, on ne prend aucun risque à faucher le dernier paddock plutôt qu'à le faire pâturer.

Pâturer l'herbe aux bonnes hauteurs

La mise à l'herbe se réalise alors que l'herbe fait à **peine 7 cm** ; en fait le signal est donné lorsque le paddock numéro 1 présente une couleur « vert pomme » qui prouve que la prairie s'est réveillée. Les entrées des animaux sur les paddocks suivants se réalisent sur des hauteurs d'herbe qui vont s'accroître régulièrement jusqu'à atteindre 20 cm sur les derniers paddocks. La hauteur d'herbe à la sortie des animaux est alors fonction de la hauteur entrée : on peut retenir le chiffre de 1/3. *Pour exemple, à une hauteur entrée paddock de 10 cm correspond une hauteur sortie de 3 à 4 cm.* L'indicateur visuel étant la couleur du couvert végétal qui doit rester encore vert à la sortie des animaux. Une couleur trop pâle est le signe d'un pâturage trop ras, la prairie a alors du mal à repartir rapidement.

A partir du 2^{ème} cycle de pâturage, l'idéal consiste à rentrer dans un paddock entre 10 et 15 cm et d'en sortir à 5 cm.

Quand faucher pour assurer à la fois du stock et de la repousse pour le pâturage de 3^{ème} cycle ?

La fauche précoce, en ensilage ou en enrubannage, positionnée **entre 750°C et 1 000°C** va permettre de récolter un fourrage de haute valeur alimentaire et d'assurer une repousse avant le manque de pluie habituel de début d'été. Cette repousse servira au pâturage de 3^{ème} cycle si la pousse d'herbe faiblit trop. Dans le cas où juin est arrosé, et que la Surface de Base (surface uniquement pâturée) suffit à nourrir les animaux, la repousse peut être fauchée en regain pour conforter d'avantage les stocks fourragers. Dans ce cas une fauche entre 40 et 50 jours garantit une excellente valeur alimentaire du fourrage.

Tableaux de correspondance entre cumul de températures et dates pour un panel de stations en Limousin de Météo France (source : Météo France)

Corrèze	Moyenne sur 10 ans Obtention du cumul de 750°C
Branceilles	25 avril
Camps	9 mai
Naves	1 mai
Neuvic	13 mai
Peyrelevade	24 mai
Saint Privat	11 mai
Tulle	1 mai
Ussel	20 mai

Creuse	Moyenne sur 10 ans Obtention du cumul de 750°C
Aubusson	15 mai
Auzances	13 mai
Bénévent	3 mai
Bourganeuf	11 mai
La Courtine	21 mai
Felletin	14 mai
Genouillac	6 mai
Guéret	6 mai
La Souterraine	2 mai

Haute-Vienne	Moyenne sur 10 ans Obtention du cumul de 750°C
Châlus	3 mai
Chéronnac	28 avril
Eymoutiers	7 mai
Limoges	3 mai
Magnac-Laval	2 mai
Saint Junien	1 ^{er} mai
Saint Léger	14 mai
Saint Yrieix	3 mai

les 300°C bientôt au rendez-vous, la mise à l'herbe se précise...

Station	08/03/2018 cumul des sommes de températures au 1 ^{er} janvier	05/03/2018 cumul des sommes de températures au 1 ^{er} février	différence
Aubusson	245	126	-119
Auzances	225	116	-109
Bénévent	212	109	-103
Bourganeuf	243	129	-114
Chéronnac	228	120	-108
La Courtine	158	85	-73
Felletin	126	119	-7
Genouillac	275	142	-133
Guéret	275	140	-135
Saint Junien	201	154	-47
La Souterraine	284	153	-131
Peyrelevade	162	85	-77
Préverançais	245	131	-114

Le repère de cumul de 300°C (base 1^{er} février) correspond aux premières mises à l'herbe. Il reste à être atteint à partir de fin mai sur la zone la plus précoce du département de la Creuse. Pour le moment l'année est tardive avec une à deux semaines de retard (déficit sur 10 semaines consécutives).

«Faudrait-il mettre à l'herbe sur du déshimé ou sur la Surface de Base?»
Jusqu'à un cumul de 400°C, le choix est possible sur les 2 types de prairies. Toutefois, il est indispensable de faire pâturer un paddock de Surface de Base avant 400°C pour assurer un repos de la prairie de plus de 25 jours et donc de disposer de suffisamment de repousses pour le cycle suivant (750°C).

«Lors de la mise à l'herbe, quelles sont les précautions à prendre au niveau des animaux?»
Pendant une dizaine de jours, il est conseillé de distribuer au pré du fourrage sec cette méthode permet d'assurer une transition alimentaire et de satisfaire l'appétit des animaux (surtout des bovins). La distribution de minéraux riches en magnésium est une garantie pour éviter les fièvres de lait.

«Où aller chercher et contacter des géomètres d'élevage?»
03 3 33 33 33 - 04 44 44 44 44
03 3 33 33 33 - 04 44 44 44 44 (LIMOUSIN)
0 55 55 55 - 04 44 44 44 44 (ST-VICTOR EN MARCHE)
contacts : Bureau GIRAUD 05 55 55 55 55

Vous serez informés régulièrement de l'évolution des températures et de la date à laquelle les 750°C seront atteints au travers des avertissements Herbe.



**Témoignage de Serge GRELAUD de l'Earl GRELAUD, éleveur de vaches
Limousines (HBL)
Commune de Saint Pierre de Fursac en Creuse**



« Depuis que je gère mieux le pâturage de printemps, je récupère un ou deux parcs par lot que j'enrubanne ou que j'ensile. Cela représente quand même 2 hectares pour un lot de 30 vaches et je préfère faucher pour faire du fourrage de qualité plutôt que de broyer des refus. Pour moi, le principal dans la gestion du pâturage c'est de ne pas louper la mise à l'herbe à 300°C et de faire tourner les vaches tous les 4 à 5 jours sur les 7 à 9 paddocks qui

leur sont attribués. En procédant de cette façon, je reviens sur le premier parc au bout de 30 jours et les vaches disposent toujours d'une bonne herbe sans qu'elles fassent de refus. En pâturant mieux, je fais plus de stocks ! ».



A voir ! la vidéo sur la mise à l'herbe (2 min 40)
Sur www.herbe-fourrages-limousin.fr, rubrique
« VIDEOS »



Hervé FEUGERE

Référent Herbe et Fourrages, Chambre d'Agriculture de la Creuse
05 55 61 50 00, hervfeugere@creuse.chambagri.fr

Février 2016

Contacts des référents Herbe et Fourrages en Haute-Vienne et en Corrèze :

- **Claire BRAJOT**, Chambre d'agriculture de la Haute-Vienne
05 87 50 40 57, claire.brajot@haute-vienne.chambagri.fr
- **Stéphane MARTIGNAC**, Chambre d'Agriculture de la Corrèze
05 5 21 55 58, stephane.martignac@correze.chambagri.fr

Prochain article « Développer les fauches précoces et les méteils immatures »

RDV sur www.herbe-fourrages-limousin.fr

Article rédigé dans le cadre du Programme Herbe et Fourrages qui s'inscrit dans le Contrat d'Actions Agroécologie « pour le développement de l'autonomie alimentaire » avec le soutien du Conseil Régional et de l'Europe.



Parce que l'herbe pâturée restera le fourrage le plus économique