

Bulletin FOURRAGER

www.hautegaronne.chambre-agriculture.fr

Mars 2019

Prévisions météo (données Météo France)



Clarac



Cazères



Toulouse

Au 18 mars 2019	Somme des températures (à partir du 1 ^{er} février 2019)	Cumul des précipitations (à partir du 1 ^{er} janvier 2019)
Luchon	367 °C	198 mm
Clarac	388 °C	133 mm
Cazères (Palaminy)	405 °C	127 mm
Toulouse (Blagnac)	462 °C	95 mm

Repères interventions :

- A 200° base 0-18° au 1^{er} janvier → Apports azotés
- Entre 250° et 300° base 0-18° au 1^{er} février → Mise à l'herbe
- A 500° base 0-18 au 1^{er} février → Fin de déprimage
- A 700° base 0-18 au 1^{er} février → Ensilage.

Correspondance entre somme de températures, stade de pousse, différentes prairies et l'exploitation

Stade de la prairie	Départ végétation	Epi à 5 cm du sol
Pratique à l'optimum	mise à l'herbe	stade fin déprimage
Prairie temporaire fertile précoce	250° jour	500° jour
Prairie naturelle permanente fertile	300° jour	500° jour
Prairie naturelle permanente fertile moyenne	400° jour	750° jour
Prairie naturelle permanente peu fertile	500° jour	1 000° jour

	Prévisionnel	
	Températures	Dates
Luchon	400°C	24 mars
	461°C	31 mars
Clarac	400°C	21 mars
	500°C	31 mars
Cazères	500°C	29 mars
Toulouse	500°C	23 mars
	585°C	31 mars

Ces données des sommes des températures vous permettront de gérer au mieux vos prairies mais l'observation reste primordiale.

Les fauches

A cause de la faible pluviométrie et de quelques matinées froides les graminées stressées préparent la montée en graine, aussi il sera judicieux de faucher rapidement ces parcelles pour faire une meilleure coupe après la pluie.

Le pâturage

- Pour le pâturage tournant dynamique, il convient de repérer le stade 2 à 3 feuilles des graminées : pâturage pour activer la pousse de l'herbe même si la pluviométrie n'est pas là.
- Pour tous les types de pâturage, il faut enlever les animaux de la parcelle avant qu'ils ne mangent la gaine des plantes. Si la gaine est mangée, il y a surpâturage.
- Attention la hauteur d'herbe n'est pas un critère : un dactyle peut mesurer 6 cm au stade trois feuilles et il conviendra de le faire pâturer, ou il peut mesurer 10 cm avec une feuille et il ne faudra pas le faire pâturer.

Pour la sortie des animaux, 3 critères sont à prendre en compte

a- La transition alimentaire des animaux sur 21 jours

Les vaches doivent toujours avoir de la fibre :

- Les vaches entrent et sortent tous les jours : le soir elles doivent recevoir du foin à l'auge et le matin avant de partir.
- Les vaches sont dehors avec l'accès à une parcelle parking : elles doivent avoir en permanence du foin à disposition.
- Les vaches sont 100% en pâture : il faudra les inciter à manger de la fibre en les changeant au mieux tous les jours de parcs. Les premiers jours, sortir sur des parcelles où il y a les refus de l'automne permettra d'amener du sec et d'éviter les diarrhées.

Pour éviter les problèmes de tétanie d'herbage :

- Apport de Chlorure de Magnésium dans la ration : tous les jours 50g/jour en cure durant 10 jours minimum. Cela peut être mis à disposition dans un bac en mélange avec du sel en vrac ou encore dans l'eau de boisson.
- Pour cette période, la forme Chlorure, plus vite assimilable, est à privilégier.
- Vous pouvez aussi donner des Bolus à bases de magnésium.
- Si vous n'avez fait ni l'un ni l'autre, mettre des seaux à lécher avec essentiellement du magnésium (chlorure, sulfate, oxyde), ou un minimum de 12%.

Une complémentation minérale sera très importante durant cette période surtout en iode et sélénium.

La disposition d'une pierre de sel blanc est très importante pendant toute la saison de pâturage.

b- Le nettoyage des prairies de pâture

Il est primordial de nettoyer les prairies des refus de l'hiver qui vont l'empêcher de partir en végétation. Si cela est réalisé par le pâturage, il faudra commencer le pâturage par le nettoyage de ces parcelles. Ainsi, la transition alimentaire est respectée.

c- Le déprimage des parcelles de fauche

Les prés destinés à la fauche devront, vu la saison, être pâturés rapidement. Avec des températures qui vont augmenter et le manque d'eau, les prairies de foin sont les seules qui peuvent encore se déprimer.

A 700 mètre d'altitude, le déprimage est encore réalisable pour les ensilages.

À faire prochainement :

► La fertilisation :

Attention aux apports d'azote faits trop tard et surtout veillez à profiter de la pluie. Les apports d'azote sont à effectuer toujours 4 semaines avant les fauches. Ne pas oublier aussi que le sol va minéraliser et le surplus d'azote sera lessivé ou évaporé.

Il est trop tard pour passer les herses de prairie sous peine de diminuer la densification des parcelles.

► **Sursemis de prairie** : avec un automne 2018 marqué par la sécheresse et un printemps jusqu'à ce jour sec comme le montre la pluviométrie, certaines prairies anciennes ou sur pâturées sont dégradées.

- Idéalement au printemps, seules les légumineuses peuvent être semées. Vous pouvez ajouter des graminées à implantation rapide Ray Grass ou des céréales (avoine, orge). Les autres graminées se sèment à l'automne.

Technique :

- Ouvrir la prairie : surpâturage et/ou herse étrille.
- Semis à la volée sur une herse étrille sur sol souple sinon semoir type Aitchison.
- Profondeur de semis : max 1cm.
- Mettre la graine en contact, recouvrir de terre grâce à la herse et passer le rouleau 2 fois.
- Dose : il faut appliquer les doses à l'hectare comme pour une prairie nouvellement implantée en raison des pertes.

Ex : Luzerne pure : 22 kg à 25 kg (selon le PMG)

Les trèfles purs : de 4 kg (trèfle blanc) à 30 kg (trèfle souterrain) par ha (selon PMG):

les Trèfles violets purs : 20 kg/ha diploïde et 25 kg pour les tétraploïde (plus adaptés à la pâture).

► Les formations à venir :

Les plantes bio-indicatrices :

Au programme : les bases de la botanique, le lien entre le système naturel et les pratiques agricoles, le fonctionnement des sols agricoles, les facteurs de qualité de la vie d'un sol, l'optimisation des pratiques agricoles : fertilisation, travail du sol...

Cette formation est réalisée en 2 journées différentes :

- Pour les experts : le jeudi 11 avril à 9h à la mairie de Blajan. Journée de terrain, réalisation de plusieurs diagnostics sur plusieurs fermes.

- Pour une première approche : le vendredi 12 Avril à 9h à la mairie d'Aurignac. Le matin en sol et après-midi terrain réalisation de 1 ou 2 diagnostics.



Chambre d'agriculture de la Haute-Garonne

32 rue de Lisieux - CS 90105 - 31026 TOULOUSE Cedex 3

Conseillère fourrages :

Carole MERIENNE : 06 47 44 07 65 - carole.merienne@haute-garonne.chambagri.fr



Le contenu de ce bulletin fourrager a été réalisé en collaboration avec les apprenants de l'EPL de Saint-Gaudens (Établissement Public Local d'Enseignement et de Formation Professionnelle agricole). Pour ce bulletin-ci, ce sont les apprentis en CAPA (Métiers de l'agriculture) de deuxième année qui y ont participé.