

Au fil des Saisons

L'actualité du CiiRpo :

Adressée par mail à tous les membres du CiiRpo, cette lettre bimensuelle vous informe des activités de recherche et de diffusion en cours au Mourier et sur les sites associés.

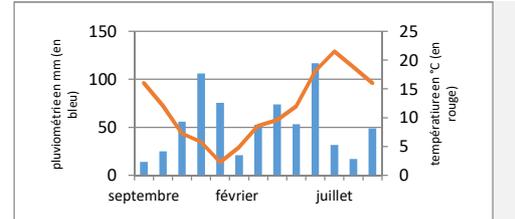
N°200

3 octobre 2019

La situation climatique

Après un été particulièrement sec (93 mm au total), 58 mm ont été relevés à la station météo du Mourier depuis le 22 septembre. L'herbe est en train de repartir.

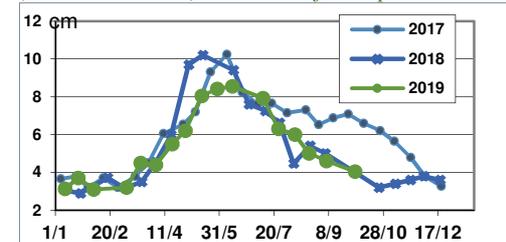
Pluviométrie et température mensuelles au Mourier



L'évolution des disponibilités en herbe

Avec 4 cm de hauteur d'herbe en moyenne sur les prairies, la disponibilité en herbe est équivalente à celle de l'an dernier mais très nettement inférieure à celle de 2017 à la même époque. La biomasse disponible est par ailleurs équivalente dans les deux modes de pâturage, tournant et cellulaire.

Evolution de la hauteur d'herbe (cm herbomètre) sur les surfaces pâturées



Les événements de la semaine

- Pour la seconde année consécutive, les brebis sont en lutte d'automne en bergerie au Mourier, faute d'herbe à pâturer,
- La comparaison des deux modes de pâturage, cellulaire et tournant, arrive à son terme avec 6 années de suivi. Les bilans techniques, économiques et environnementaux sont en cours. Ils feront l'objet de fiches techniques dès la fin de l'année,
- Un bilan des essais concernant le pâturage des surfaces complémentaires a été réalisé la semaine dernière (projet brebis_link). Une seconde année d'étude démarre sur céréales, vignes et vergers.



L'étude sur le pâturage cellulaire est terminée au Mourier



De nouveaux essais programmés : sous pommiers au lycée agricole de Saint Yrieix (87)...



... sur céréales à celui de Montargis (45)

Les rendez-vous du CIIRPO en octobre

- Le 4 octobre à Bellac (87) : Comité de Rédaction de la lettre technique des éleveurs ovins
- Le 10 octobre à l'INRA de Laqueuille (63) : Réunion Technique sur l'agroforesterie en élevage ovin

Vient de paraître

Les intérêts techniques et économiques des plaquettes de bois en litière (en pièce jointe)



DES PLAQUETTES DE BOIS EN LITIÈRE POUR LES BREBIS ET LES AGNEAUX

Remplacer complètement la paille de litière par des plaquettes de bois ne modifie ni les performances ni le bien-être des brebis et des agneaux. Ces références techniques accompagnées de l'intérêt économique et du mode d'emploi de cette technique sont désormais disponibles.



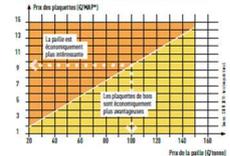
100 KG DE PAILLE = 280 KG DE PLAQUETTES DE BOIS

Utiliser des plaquettes de bois en remplacement partiel ou total de la paille pour la litière des brebis et des agneaux est tout à fait possible. Cette aux résultats des 13 essais conduits en 2018 et 2019 dans 5 sites expérimentaux ou lycées agricoles du Massif central, le mode d'emploi et l'intérêt économique de cette technique sont désormais définis. Pour un même niveau de propreté de la litière, l'apport de plaquettes est deux fois moins fréquent que la paille. Toutefois les quantités élevées au final sont beaucoup plus importantes. Ainsi, pour couvrir une cage, il faut compter 280 kg de plaquettes de bois, soit environ 1 M€ (mètre cube agneaux) en équivalence à 100 kg de paille. Ce ratio est le même pour les brebis et les agneaux sevrés. Il est inchangé que les brebis soient alimentées avec une ration sèche ou humide.

Une autre valorisation du bois de l'exploitation

Le prix d'intérêt des plaquettes de bois est exclusivement lié à celui du prix de la paille (graphique). Lorsque le cours de la paille est élevé, l'utilisation du bois de litière est, dans une moindre mesure, l'achat de plaquettes de bois permet d'économiser. Par exemple, pour un prix de la paille de 100 € la tonne, les plaquettes de bois sont plus intéressantes en dessous de 950 € le M€ (Mètre Cube Agneaux). Les travaux de travaux nécessaires pour pailler ou « plaquetter » restent très dépendants des équipements et de l'investissement des bergères. Si les plaquettes de bois passent dans certaines pailles, il est également possible de les apporter au gilet avec des brebis attachées au corralis par exemple.

UN INTÉRÊT ÉCONOMIQUE LORSQUE LE PRIX DE LA PAILLE EST ÉLEVÉ



*cf. en dernière page - * Mètre Cube Agneaux