

L a chronique Ovine

Semaine 30 du 27 juillet 2018

Comment interpréter les résultats d'analyses de fourrage (épisode 2)



Afin d'estimer les quantités de concentré à apporter pour obtenir une ration équilibrée, il est nécessaire de connaître la valeur alimentaire du ou des fourrages distribués aux brebis. Cette valeur est calculée à partir de leur composition chimique. En effet, pour chaque espèce animale, des équations adaptées aux caractéristiques du fourrage (nature, espèce, cycle de végétation) sont utilisées. L'un des premiers critères calculé est la valeur énergétique exprimée en UFL pour les brebis et en UFV pour les agneaux. Le stade de

récolte et la nature du fourrage influencent cette valeur : un foin dose entre 0,65 et 0,85 UFL par kg de matière sèche contre 0,98 UFL pour un ensilage de maïs par exemple.

PDIN et PDIE pour l'azote

Les valeurs PDI (Protéines Digestibles dans l'Intestin) reflètent la valeur protéique de l'aliment. Les PDIA sont les protéines issues de l'aliment et non dégradées par le rumen. Les PDIN et PDIE sont la somme des PDIA et des protéines issues des micro-organismes du rumen : les PDIN sont les protéines limitées par l'azote de la ration ; les PDIE sont les protéines limitées par l'énergie de la ration. Par ailleurs, la digestibilité de la matière organique (dMO) est la part de la matière organique qui est digérée par l'animal, le reste étant rejeté dans les matières fécales. Elle doit être supérieure à 72 % pour les ensilages et à 60 % pour les foins. Enfin, UEM signifie Unité d'Encombrement Mouton. Cette valeur détermine (en théorie car ces données mériteraient d'être revues) la quantité de fourrage que l'animal va ingérer. Un fourrage à haute valeur UEM séjourne plus longtemps dans la panse et la brebis en consomme donc moins.

Photo semaine 30-18 : un fourrage récolté jeune affiche de meilleures valeurs UF et PDI

CP : CIIRPO

Réseau de références ovin de Bourgogne et Laurence Sagot (Institut de l'Élevage/CIIRPO)