



La chronique Ovine

Semaine 24 du 15 juin 2018

Plantes à tannins : des espoirs qui restent à concrétiser



Plantain, lotier ou bien chicorée sont des plantes riches en composés naturels bioactifs, dont les tannins. Elles auraient une action sur les vers de strongles gastro intestinaux, et réduiraient leurs effets sur la santé des animaux à l'herbe. Mais les études conduites en grandeur réelle restent rares, et ont essentiellement été menées en Grande Bretagne et en Nouvelle Zélande. En France, un premier essai a été conduit en 2017 au CIIRPO, sur le site du Mourier. Deux lots d'agneaux d'herbe non complémentés en concentré ont été comparés. L'un d'eux

disposait d'une parcelle composée de chicorée, plantain et lotier qui était pâturée chaque mois en cure pendant 10 jours consécutifs en alternance avec une prairie temporaire. L'autre lot n'avait pas de plantes à tannins à disposition.

17 % de croissance en plus

Au final, au cours de l'été, les croissances des agneaux ont été supérieures de 17 % lorsque les agneaux ont consommé les plantes à tannins. Par contre, les analyses de crottes réalisées toutes les trois semaines n'ont pas mis en évidence de différence d'excrétion en œufs de strongles intestinaux. Le 22 août, les niveaux des deux lots étaient équivalents avec plus de 1000 œufs par gramme. Des tractus digestifs des agneaux sont en cours d'analyse : les œufs seront comptés et reflèteront le réel niveau d'infestation des agneaux avec et sans tannins. Un nouvel essai démarre en juillet au CIIRPO.

Photo semaine 24-20 : des essais sont en cours pour mesurer les effets des tannins sur le parasitisme des agneaux

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