

# L a chronique Ovine

Semaine 22 du 31 mai 2019

## Des graines de soja pour les brebis



Les graines de soja crues peuvent être distribuées entières aux brebis. Elles remplacent une partie des céréales de la ration. Ces graines sont d'ailleurs riches en énergie avec 1,08 UFL par kg de matière brute, contre 0,95 UFL pour de l'orge par exemple. Par contre, elles ne sont pas une source importante de protéines. En effet, les graines de soja crues sont relativement pauvres en azote, avec 215 g de PDIN par kg brut et seulement 76 g de PDIE, soit une valeur équivalente à celle d'une céréale pour les PDIE.

### Pas plus de 400 g par brebis et par jour

La graine de soja est particulièrement riche en matière grasse : 18 % contre 4 % pour les céréales. Son incorporation doit donc être limitée, afin que le taux de matière grasse total de la ration ne dépasse pas 5%. Au-delà, une sous consommation de fourrages et des problèmes digestifs sont à craindre. Il est recommandé de ne pas en incorporer plus de 300 g par brebis et par jour. Avec ce niveau de rationnement, l'éventuelle présence de composés toxiques, principalement des glucosinolates, ne présente pas de problème important. L'intérêt économique de ces graines, même si elles sont produites sur l'exploitation, reste à calculer.

*Photo semaine 22-19 : le soja en graine ne remplace pas un tourteau ou un complément azoté*  
CP : CIIRPO

Equipe technique ovine de Bourgogne-Franche-Comté et Laurence Sagot (Institut de l'Élevage/CIIRPO)