

# BIEN-ÊTRE ANIMAL, MULESING ET LAINE

## QU'EST-CE QUE LE MULESING ?

Le mulesing est une opération chirurgicale qui vise à protéger les moutons de l'épidémie de la myiase à calliphoridés afin de préserver leur santé et leur vie. Cette opération consiste à retirer le surplus de peau présent sur la partie périnéale (autour de la queue) de l'animal. En Australie, la majorité de ces interventions sont pratiquées sous anesthésie et analgésique.



---

## POURQUOI UTILISER LE MULESING CHEZ LE MOUTON ?

Le mulesing réduit considérablement le danger que présente la myiase à calliphoridés pour l'animal, en empêchant les mouches (calliphores) de pondre des œufs dans la laine humide de la partie périnéale.

## QU'EST-CE QUE LA MYIASSE À CALLIPHORIDÉS ?

Chez le mouton, la myiase à calliphoridés est causée par la ponte d'œufs de mouches parasites (calliphores) sur la laine humide, généralement dans la partie périnéale. Les larves qui éclosent s'enfouissent dans la laine et la peau du mouton pour se nourrir de sa chair, ce qui entraîne une septicémie chez l'animal. Non seulement cette infection est très douloureuse pour le mouton, mais elle peut être fatale si elle n'est pas traitée.

## POURQUOI PROCÈDE-T-ON AU MULESING EN AUSTRALIE ?

La calliphore est un insecte parasite qui a été introduit par accident en Australie. Grâce à l'amélioration des techniques d'élevage et de gestion agricole, le mulesing est de moins en moins pratiqué en Australie. L'Australie est aujourd'hui le pays qui exporte le plus de laine mérinos sans mulesing (< 24,5 microns) au monde. Le mulesing demeure néanmoins une technique essentielle pour protéger les autres moutons du troupeau du risque de myiase à calliphoridés.

## QUELLE EST LA POSITION ACTUELLE DES PRODUCTEURS DE LAINE AUSTRALIENS EN MATIÈRE DE MULESING ?

Les producteurs de laine australiens savent que le bien-être du mouton est essentiel pour obtenir une laine d'excellente qualité. La santé des animaux est par conséquent la priorité de tous les producteurs de laine australiens.

Les producteurs de laine australiens ne cessent d'innover pour identifier des solutions alternatives sur le long terme. Le secteur australien de la laine offre aux producteurs un accès à de meilleures pratiques en matière de santé et de prévention de la myiase à calliphoridés, ainsi que des études scientifiques mises à jour quotidiennement.

## POURQUOI LE MULESING N'EST-IL PAS INTERDIT EN AUSTRALIE ?

La priorité de la loi australienne sur le bien-être animal consiste à protéger la santé des moutons contre divers risques, dont la myiase à calliphoridés. La loi australienne sur le bien-être animal reconnaît que lorsqu'aucune autre alternative n'est possible, le mulesing est autorisé pour protéger le mouton.

# QUE FAIT THE WOOLMARK COMPANY POUR AIDER LES PRODUCTEURS DE LAINE À RÉDUIRE LE RECOURS AU MULESING ?

À ce jour, The Woolmark Company a investi 41,6 millions de dollars australiens pour éradiquer la calliphore et identifier des solutions alternatives au mulesing, en collaboration avec la Royal Society for the Prevention of Cruelty To Animals (RSPCA) et l'Australian Veterinary Association (AVA) ainsi que d'autres grands instituts de recherche.

Ses principaux domaines d'investissement sont la recherche scientifique axée sur l'élevage de moutons résistant à la calliphore, les analgésiques, l'anesthésie, la vaccination, les bonnes pratiques en matière de procédures et de gestion, la sensibilisation et la formation.



# QUELLES SONT LES ALTERNATIVES AU MULESING ?

Alors que les producteurs de laine australiens travaillent à réduire leur recours au mulesing, l'objectif premier consiste à assurer de meilleures pratiques en matière de bien-être animal.

- Les analgésiques et l'anesthésie sont de plus en plus employés par les producteurs de laine australiens. En 2020, 86 % d'entre eux utilisaient ces techniques, contre 0 % en 2006.
- Le projet de recherche le plus récent de The Woolmark Company vise à mettre au point le tout premier vaccin mondial contre la myiase à calliphoridés. La Phase Un de ce programme de recherche et développement a démarré en janvier 2019.
- L'élevage de moutons capables de résister à la myiase à calliphoridés est une solution clé pour réduire le recours au mulesing. Les producteurs de laine australiens participent actuellement au plus grand essai scientifique d'élevage et de sélection de moutons au monde. Ce projet de 10 ans démarré en 2015 capture des données tout au long de la vie de l'animal dans différents milieux et chez



différents types de moutons mérinos afin de compiler des informations scientifiques qui permettront d'améliorer le bien-être des moutons tout au long de leur vie.

Pour obtenir plus d'informations, merci d'envoyer un mail à [science@wool.com](mailto:science@wool.com)