



Vos vaches tarées ont elles trop chaud?

8 juin 2020

Du tarissement au vêlage, la vache tarie subi plusieurs types de stress qui ont des effets sur sa santé et sa production de lait future. Un de ceux-là est le stress thermique, plus particulièrement le stress de chaleur. Vous avez chaud? Dans ce cas, dites-vous que vos vaches ont chaud depuis un bon moment déjà!



Vous avez chaud? Vos vaches encore plus...

En effet, la zone de confort de la vache se situe environ entre -1 et 15 degrés Celsius, selon le taux d'humidité. C'est donc dire que dans la plupart des régions, les vaches vivent un stress de chaleur plusieurs jours par été, si on ne les refroidit pas suffisamment.

Vaches tarées : le stress de chaleur affecte leur production future et même celle de leur progéniture

De récentes études ont démontrées que les impacts économiques du stress de chaleur sont plus importants chez les vaches tarées que chez les vaches en lait¹. Ce sont donc ces groupes de vaches qu'on doit refroidir en priorité. Vos vaches qui ont eu chaud durant le tarissement produiront moins de lait et auront plus de problèmes de santé durant leur lactation (mammites, problèmes respiratoires et rétention placentaire).

Mais le plus surprenant, c'est que les filles de ces vaches seront elles aussi

affectées négativement durant toute leur vie. Elles produiront moins de lait à leur 1^{ère} et 2^{ème} lactation (entre 890 et 1597 kg de lait en moins par lactation), elles gagneront moins de poids durant toute leur croissance et absorberont moins d'anticorps à la naissance.

Maintenant, comment savoir si vos vaches tarées ont chaud?

Allons voir comment Judith Tremblay, conseillère en production laitière chez Lactanet, s'y prend pour évaluer le stress thermique en comptant le taux respiratoire.

¹ G. Smith, 2018; Collier et al., 2017; Dahl, 2019.



Par Karen Bergeron, agr., M. Sc.

Diplômée en agronomie à l'Université Laval, Karen décide de poursuivre son parcours de formation et obtient sa maîtrise en sciences animales, spécialisée en nutrition. Innovatrice et soucieuse de la qualité de son travail, elle donne des formations et des conseils aux producteurs laitiers afin de leur permettre

d'atteindre leurs objectifs.