

Assurer la consommation d'eau en cas de températures élevées

Les températures élevées compliquent la vie de la vache laitière, le métabolisme atteint rapidement ses limites. Pour réduire le stress dû à la chaleur il faut donc une bonne gestion de l'étable. Ainsi, des ventilateurs bien positionnés favorisent l'échange d'air dans l'étable et les douches des vaches servent à les rafraîchir. En outre, un élément fondamental est souvent négligé : la garantie d'une consommation élevée d'eau.



Une consommation d'eau insuffisante signifie moins de lait

Si les vaches laitières consomment trop peu d'eau, surtout en cas de températures élevées, l'ingestion de fourrage diminue et les vaches produisent moins de lait avec des composants laitiers faibles. Ce processus est insidieux. Souvent, les signes ne sont donc pas liés en premier lieu à un manque d'eau.*

Les besoins en eau augmentent énormément avec la température et la production laitière

Plus la production laitière augmente, plus la vache doit boire. La température a également un impact important sur la quantité d'eau nécessaire : par exemple, pour une vache produisant 36 kg de lait par jour, les besoins passent de 121 l d'eau à 15 °C à 147 l d'eau à 28 °C. En moyenne, la consommation totale d'eau se répartit sur 9 abreuvements. Certains animaux se rendent jusqu'à 26 fois par jour à l'abreuvoir pour consommer la quantité de liquide nécessaire.*

Des allées de circulation confortables favorisent une consommation d'eau fréquente

En stabulation libre, les vaches doivent se déplacer seules jusqu'à l'abreuvoir. Plus la température extérieure est élevée et plus la production laitière est importante, plus les besoins en eau augmentent et plus il est important de se rendre fréquemment au point d'eau. Pour faciliter ce déplacement aux animaux, une conception confortable des aires d'exercice est nécessaire. Ainsi, sur des tapis caoutchouc souples respectueux de l'animal, les vaches laitières sont nettement plus actives dans les allées de circulation et n'hésitent pas à se rendre dans les zones fonctionnelles importantes (comme l'abreuvoir).

*Source : DLG-Merkblatt 399: Wasserversorgung für Rinder – Bauliche, technische und bedarfsgerechte Lösungen.

Crédit photo : iStock, Candice Estep

