

24 juin 2019

Aider les vaches à lutter contre la chaleur caniculaire

Les vaches souffrent plus que les humains de ces périodes intenses de chaleur. **Leur température de bien-être est de 9°C** (contre 19°C pour l'homme).

Passé 25°C, on observe généralement :

- ⇒ Une baisse nette de l'ingestion
- ⇒ Une baisse de la production
- ⇒ Une baisse du TP
- ⇒ De l'hyperventilation

Pour limiter les effets de cet épisode caniculaire, voici quelques aménagements possibles :

» L'alimentation

- ⇒ Distribuer la ration principale plutôt le soir.
- ⇒ Si la ration chauffe, incorporer de l'acide propionique.
- ⇒ Faire pâturer les vaches la nuit, les laisser en bâtiment le jour.
- ⇒ Vérifier l'accès à l'eau et les abreuvoirs, les plus propres possibles. Augmenter si possible le nombre d'abreuvoirs ou mettre temporairement un bac en plus. Privilégier l'apport d'eau fraîche.
- ⇒ Augmenter le nombre de blocs de sel à disposition, ainsi que la quantité de minéral.
- ⇒ S'il n'y en a pas déjà, mettre des aliments tampon dans la ration (bicarbonate de sodium, levures...).
- ⇒ Pour tous les animaux en pâture depuis ce printemps (génisses, tarées) ainsi que pour les veaux, vérifier l'accès à l'eau, au sel et à l'ombre.
- ⇒ Compenser la baisse d'ingestion par un léger apport supplémentaire d'énergie peu fermentescible : maïs grain ou matière grasse protégée (dans la limite du cahier des charges).
- ⇒ Pour les fraîches vèlées, le risque de déficit énergétique est accru : si c'est une pratique de l'élevage, c'est le moment de leur donner du propylène.

» Le bâtiment

- ⇒ Ouvrir tout ce qui peut l'être dans le bâtiment pour créer un courant d'air.
- ⇒ Idéalement, si ce n'est pas fait, installer des brumisateurs et ventilateurs. La brumisation alternée est plus performante pour diminuer la température (1 minute de brumisation pour 5 minutes d'évaporation). Se méfier de la brumisation en continue qui sature l'air en eau et rend la transpiration inefficace.
- ⇒ Pour les vaches en aire paillée, curer très souvent (une litière peut atteindre 50°C sur les 10 premiers cm).
- ⇒ Certains éleveurs arrosent la toiture pour limiter de quelques degrés l'échauffement du bâtiment.
- ⇒ Bouger l'emplacement des niches à veau dont l'exposition est trop ensoleillée.
- ⇒ A défaut de brumisateur, arroser les animaux dans l'aire d'attente ou derrière l'auge s'il s'agit d'une zone non paillée.

» La surveillance des animaux

- ⇒ Surveiller la température corporelle des vaches qui paraissent mal en point. En cas d'hyperthermie, les arroser et appeler le vétérinaire.
- ⇒ Limiter les actes liés à la reproduction au strict minimum.

