



# Communiqué de presse spécialisé

Date 4 juillet 2016

---

## L'ombre protège les veaux du stress thermique dans les igloos

**Les animaux souffrent de stress thermique lorsque leur corps produit plus de chaleur et en subit plus qu'il ne peut en évacuer. Il est connu que ce phénomène touche beaucoup de vaches en plein été. Mais ce qu'on ignore souvent, c'est que les veaux peuvent très rapidement se retrouver dans un état de stress thermique. Cela vaut en particulier quand ils sont détenus en plein air dans des niches, appelées aussi igloos. De l'ombre, une bonne circulation de l'air et assez d'eau permettent de prévenir le stress thermique.**

De par leur jeune âge, les veaux s'adaptent plus difficilement aux diverses conditions climatiques que les bovins adultes. C'est particulièrement le cas quand il fait chaud. À partir de 26°C à l'ombre, les veaux commencent à souffrir de stress thermique. Par temps lourd, lorsque l'humidité de l'air est élevée, le stress thermique débute déjà avant puisque la transpiration s'évapore moins bien et que le corps des animaux ne peut plus se refroidir. Le problème est le même lorsque les veaux sont directement exposés au soleil. Cela peut provoquer une surchauffe qui n'est plus gérable à partir d'une certaine température.

Pour faire baisser leur température corporelle, les veaux en état de stress thermique commencent à respirer plus vite (polypnée) et à transpirer. Ils recherchent alors des endroits ombragés et venteux. Une fréquence respiratoire élevée indique clairement un stress thermique. La fréquence normale pour un veau varie entre 16 et 50 respirations par minute. Si elle est nettement supérieure, les animaux ont vraiment trop chaud. C'est à ce moment, au plus tard, qu'il faut prendre les mesures nécessaires.

### Éviter l'ensoleillement direct

Les veaux détenus en plein air le sont le plus souvent dans des igloos ; en plein été, il convient de prendre en considération quelques points importants. La température et l'humidité de l'air ne peuvent pas être influencées. L'ensoleillement, quant à lui, représente une chaleur additionnelle qui peut être évitée. Selon leur emplacement et le matériau qui les compose, les igloos se réchauffent tellement que les veaux préfèrent rester en plein soleil plutôt que de se coucher à l'intérieur. Les igloos devraient donc être placés à l'ombre, que ce soit sous un auvent, un arbre ou un voile pare-soleil. Il faut également tenir compte de la position du soleil pendant la journée : aux heures les plus chaudes, l'igloo et la place devant l'igloo devraient se trouver à l'ombre.

De plus, il s'agit de s'assurer que les igloos sont placés, autant que possible, dans des endroits avec une bonne exposition au vent. Des ouvertures d'aération ouvertes favorisent l'échange d'air à l'intérieur de l'igloo et contribuent à rafraîchir l'air. L'évacuation de la chaleur corporelle est donc meilleure. Puisque les veaux perdent beaucoup de liquide en

transpirant et en respirant, ils doivent d'un seau d'eau suffisamment fraîche à l'igloo. Un seau d'eau rempli en permanence est une absolue nécessité en cas de forte chaleur.

**Renseignements :**

Office fédéral de la sécurité alimentaire et des  
affaires vétérinaires (OSAV)  
Service de presse  
Tél. 058 463 78 98  
[media@blv.admin.ch](mailto:media@blv.admin.ch)

**Département responsable :**

Département fédéral de l'intérieur DFI