



GERER SA SAISON DE PÂTURE

Fiche 3 : L'importance de l'eau en pâture

L'eau représente 65% du corps du bovin et 85% du contenu de sa panse. La **consommation** journalière d'eau à l'herbe varie pour des **allaitants** de **3 à 11 litres** pouvant atteindre **25 litres** en été dans des conditions sèches. Pour les **vaches laitières**, les besoins peuvent atteindre **95 litres** par jour. Sa consommation va dépendre de sa production : les deux sont liées.



Crédit photo : J. Lutz

L'**accessibilité** de l'eau, sa **potabilité** mais aussi sa **disponibilité** sont des critères indispensables pour optimiser leur consommation en eau, puisqu'en effet les vaches boivent en une fois (comportement d'animaux historiquement prédatés).

Il faut donc environ entre **15 et 20 litres par minutes de débit** ou une grande quantité d'eau disponible.

L'eau est **indispensable** pour la bonne **rumination** des bovins et leur **croissance**. Elle est aussi très importante pour les jeunes veaux au parc et dès la 1^{ère} semaine. Encore faut-il qu'elle soit accessible pour qu'ils puissent en bénéficier. La hauteur recommandée pour les abreuvoirs est de 40 cm pour des veaux et de 55 cm pour des jeunes bovins.



Et du côté des ovins et caprins ?

Les ovins et les caprins s'abreuvent entre **5 à 20 fois par jour** en fonction de leur état physiologique, pour un volume compris entre **1,5 à 5 litres d'eau** en saison estivale. On estime un point d'eau disponible par tranche de 15 individus. Les points d'eau seront idéalement placés entre 40cm pour les plus jeunes et 60cm de hauteur pour les adultes. Attention cependant au facteur de **hiérarchie** très présent chez les petits ruminants ; les animaux **dominants** ont tendance à s'approprier les points d'eau et à pénaliser les autres animaux.

Une étude canadienne (2002) a comparé la consommation d'eau des **animaux allaitants** avec leur **croissance** sur 2 mois de vie :

Veaux sevrés : 23% de **croissance en plus** avec une eau du réseau par rapport la consommation bue dans un étang ou encore 20% de croissance en plus avec une eau du réseau comparée à une eau pompée dans un étang.

Veaux sous la mère : si les veaux ont accès à de l'eau potable cela favorise **10% de croissance en plus**, et une **résistance** supplémentaires aux **troubles digestifs** (diarrhées).

Le GDS vous conseille de réaliser une analyse annuelle de l'eau de consommation (puits, forages, sources...). N'hésitez pas à nous contacter pour plus d'informations !



GDS

Alsace – Vosges – Moselle

