

Importance de l'eau pour les bovins de boucherie

Jocelyn Jacob, Groupe Bovi-Expert

Juillet 2026

L'eau est le nutriment le plus important pour les bovins. Elle influence directement :

- la fertilité;
- la production laitière des vaches;
- la croissance des veaux;
- la santé et les performances globales du troupeau.

Besoins en eau

- Les bovins consomment généralement **10 à 15 litres d'eau par jour par 100 kg de poids vif**.
- Une **vache allaitante** peut boire **40 à 70 litres par jour**.
- Les besoins augmentent :
 - au pic de lactation;
 - par temps chaud;
 - lorsque les animaux consomment des fourrages secs (foin, ensilage plus sec, rations de finition).

Par temps chaud, la consommation d'eau peut augmenter de **50 à 100 %** (1,5 à 2 fois la consommation normale).

Dimensionnement des abreuvoirs

Une règle pratique consiste à prévoir environ **7 litres (1,5 gallon impérial) de capacité d'abreuvoir par unité animale**.

Exemple :

- Un troupeau de **20 vaches allaitantes avec leurs veaux** devrait disposer d'un abreuvoir d'au moins **40 gallons impériaux (≈182 litres)**.
- Pour les grands troupeaux, il est recommandé d'installer **deux abreuvoirs par parcelle** afin d'éviter les conflits et d'assurer un accès constant.



Qualité de l'eau



La qualité est aussi importante que la quantité :

- eau propre et fraîche;
- absence de contamination;
- réduction des risques de maladies;
- meilleur fonctionnement du rumen.

Conception du réseau d'eau

Le système doit être conçu pour répondre aux **besoins de pointe**, et non seulement à la consommation moyenne quotidienne.

Les problèmes les plus fréquents sont :

- débit insuffisant;
- conduites de trop petit diamètre;
- abreuvoirs sales;
- flotteurs défectueux.

Ces problèmes limitent la consommation d'eau et peuvent réduire les performances des animaux.

Recommandation

Pendant la saison de pâturage, les abreuvoirs devraient être **inspectés chaque jour** afin de vérifier :

- la propreté;
- le niveau d'eau;
- le bon fonctionnement des flotteurs;
- un débit suffisant pour répondre aux besoins du troupeau.

En pratique, un accès continu à une eau propre et abondante est l'un des moyens les plus rentables d'améliorer la productivité des troupeaux de vaches allaitantes.

Source : Teagasc Irlande [July 2026 Future Beef Newsletter - Teagasc | Agriculture and Food Development Authority](#)