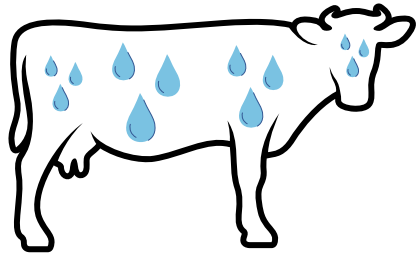


L'EAU, PREMIER ALIMENT CONSOMMÉ EN ÉLEVAGE

Fiche 1 : Abreuvement chez la vache

POURQUOI CONSOMMER DE L'EAU ?

Un bovin adulte est composé de 56 à 80 % d'eau



- Digérer
- Excréter les déchets
- Lutter contre la chaleur / stress thermique
- Développer le fœtus (en cas de gestation)
- Lubrifier les articulations

QUELS SONT LES BESOINS EN EAU DE MA VACHE ?

- Valeurs pour une température ambiante d'environ 15°C

Vache laitière de 700 kg à 25 kg de lait / jour → 100 à 200 L / j

Vache allaitante avec veau → 55 L / j

Femelle 18 mois → 25 L / j

Femelle 1 an → 15-20 L / j

Mâle 1 an → 20 L / j

 Augmentation à prévoir de 30, 50 et 100% respectivement pour des températures de 20, 25 et 30°C

ET SI L'ABREUUREMENT EST INSUFFISANT ?

- Amaigrissement (rumen moins hydraté)
- Moins de contraction ruminale
- Baisse d'ingestion
- Baisse de production

COMMENT ABREUVER ?



Eau tempérée 10 à 20°C



Débit : 15 à 18 L / min pour un niveau constant et 6.5 L / min pour un abreuvoir à palette



Les abreuvoirs doivent être placés de sorte qu'une vache puisse boire perpendiculairement sans gêner ses congénères.

- Abreuvoir d'au moins 7 cm de profondeur
- Minimum 60 cm au dessus de l'abreuvoir
- 10-15 % du troupeau doit pouvoir s'abreuver en même temps
- Minimum 2 points d'abreuvement distants de 15 à 20 m
- Absence de courant parasite
- Propreté de l'abreuvoir

→ "L'humain doit aussi pouvoir boire dedans"

POUR ALLER PLUS LOIN...

En stabulation libre

Nombre d'abreuvements / vache → 6 à 7 abreuvements / j

Volume d'abreuvement / vache → 12 à 15 L / abreuvement

Durée d'abreuvement / vache → 10 à 12 min / j

