



L'EAU, PREMIER ALIMENT CONSOMMÉ EN ÉLEVAGE

Fiche 4 : Abreuvement au pâturage

FACTEURS DE VARIATION

- Teneur en matière sèche de l'herbe
- Température
- Présence de points d'ombre
- Pluviométrie

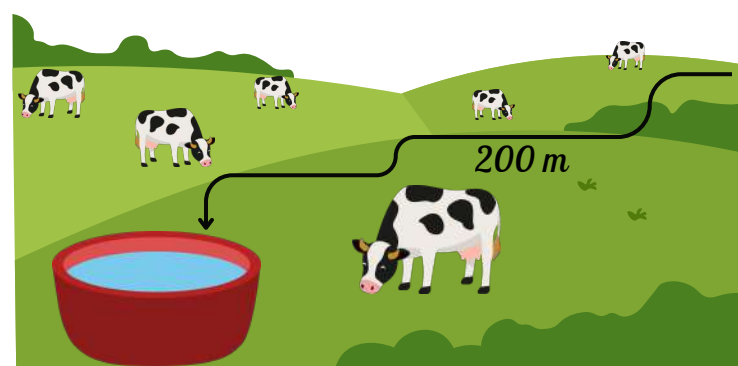
QUELLES SONT LES MÉTHODES D'ABREUVEMENT EN PÂTURE ?

- La tonne à eau → Augmentation de la température
- Bacs branchés sur le service eau
- Abreuvoirs isothermes
- Abreuvoirs solaires
- Pompes à museau →



QUELQUES RECOMMANDATIONS...

- 1** *200 m maximum*
entre le site d'abreuvement et le point de la parcelle le plus éloigné



- Si la distance dépasse 500 m, les vaches négligent le pâturage pour rester près du bassin

- 2** **Emplacement : zone peu ombragée**
→ **Évite que les animaux dominants monopolisent l'accès à l'eau**

- 3** Privilégier du matériel facilement nettoyable
→ **“L'humain doit aussi pouvoir boire dedans”**

FOCUS SUR LA QUANTITÉ D'EAU

→ Quantités d'eau établies en L / kg de MS ingérée à une température de 15°C

Veau non sevré	Bovin en croissance ou à l'engrais	Vache en fin de gestation	Vache en lactation
6 à 7	3.5	4-5	4.5 - 5.5

ANSES, 2010

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

CAPACITÉS DE L'ABREUVOIR

- 10 % du troupeau doit pouvoir s'abreuver en même temps
→ soit 6 cm linéaire / bovin
- Si forte chaleur ou abreuvoir à plus de 200 m : 20% du troupeau doit pouvoir boire simultanément
→ soit 10 à 12 cm linéaire / bovin
- Débit minimal de 15 à 18 L / min pour une durée d'abreuvement de 2 à 4 min par bovin / passage

COMMENT REPÉRER LE MANQUE D'EAU ?

- Diminution de la production laitière et / ou de la croissance
- Bousculades à l'abreuvoir
- Augmentation du temps d'attente / séjour à l'abreuvoir
- Beuglements
- Bouses sèches

CONSÉQUENCES DU MANQUE D'EAU

- Coloration des urines et augmentation du temps de miction (< 10 secondes)
- Diminution de la production et de la qualité laitière
- Chez les jeunes bovins : favorise les cas de diarrhées et de perte de croissance



Un compteur d'eau peut permettre d'évaluer la quantité consommée par les animaux