

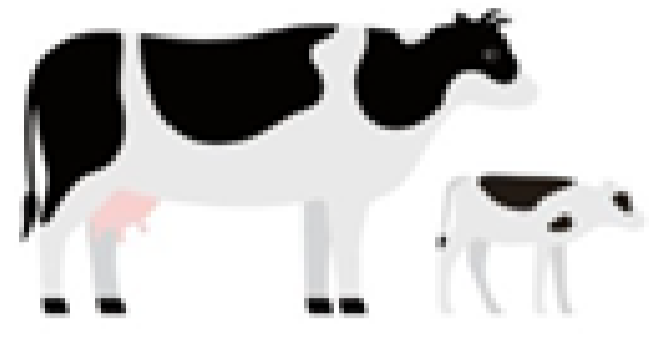


# SÉCURISER L'ABREUVEMENT DE MES ANIMAUX EN QUANTITÉ ET EN QUALITÉ

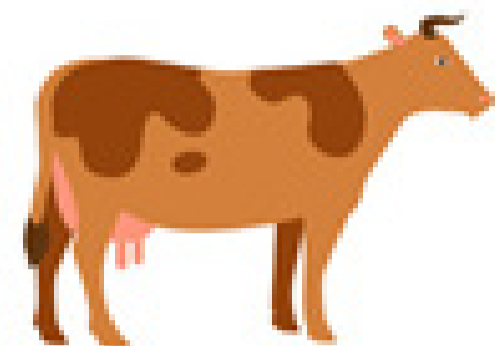


## 1. CONNAÎTRE LES BESOINS DU TROUPEAU

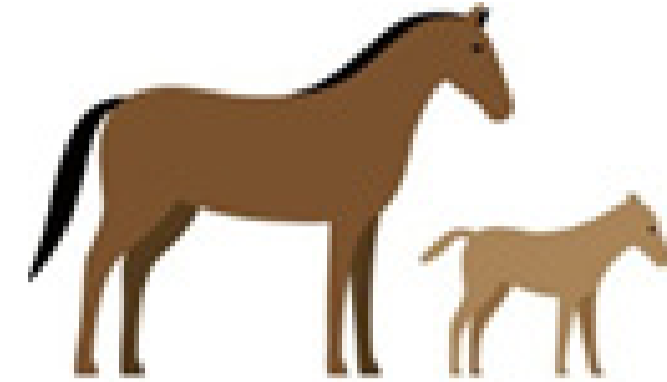
Pour des animaux en lactation (hors périodes estivales) :



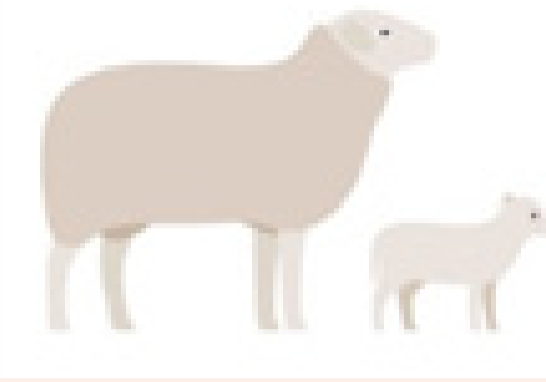
60 à 120 L/j



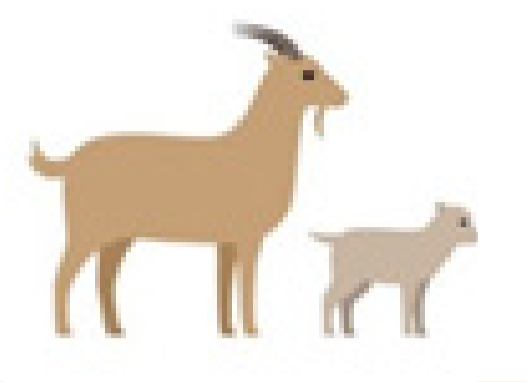
25 à 65 L/j



7,5L/100 kg



2,5 à 12L/j



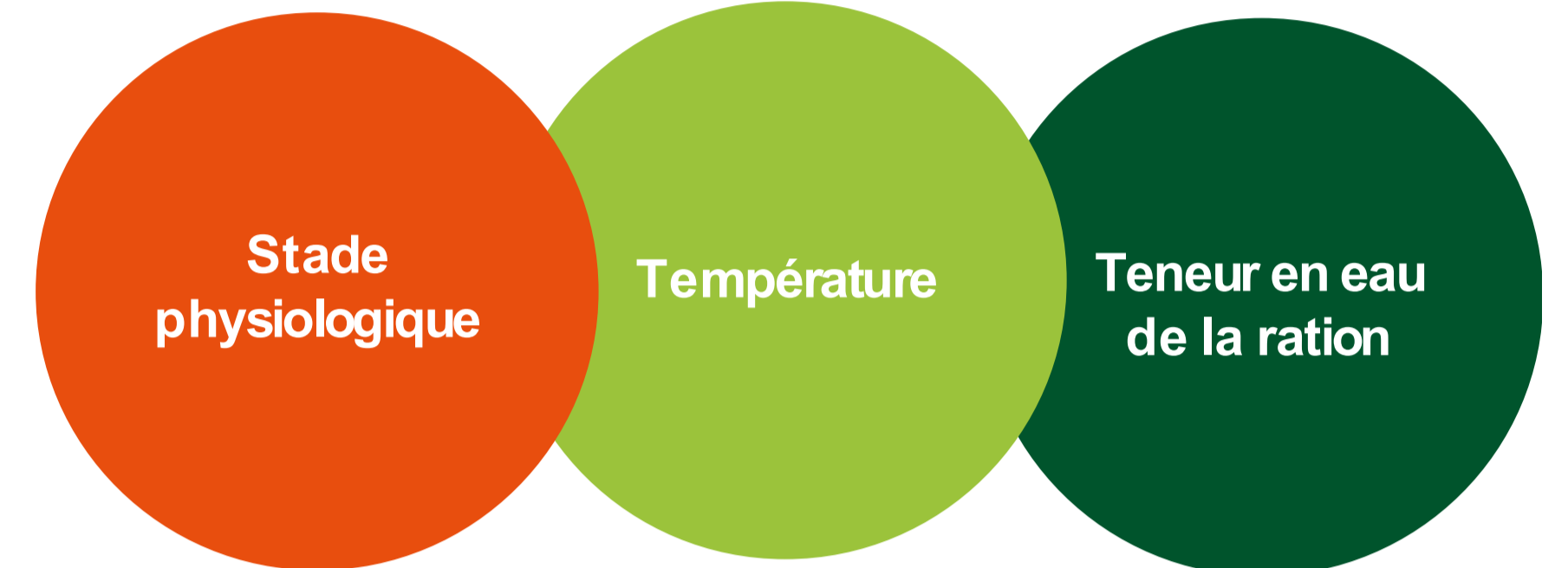
8 à 13 L/j



### Le saviez-vous ?

Installer un compteur d'eau permet de connaître précisément la consommation en eau du troupeau et de repérer rapidement les fuites !

Facteurs qui influencent la consommation d'eau :



## 2. FACILITER L'ACCÈS À LA RESSOURCE

Bien positionner les abreuvoirs :

### A privilégier en bâtiment :

- Abreuvoir en sortie de salle de traite
- Plusieurs abreuvoirs par lot (attention hauteur et positionnement)
- Débit suffisant : 15 l/min pour une vache et 6 l/min pour un petit ruminant
- Niveau constant pour les jeunes



< 200 mètres



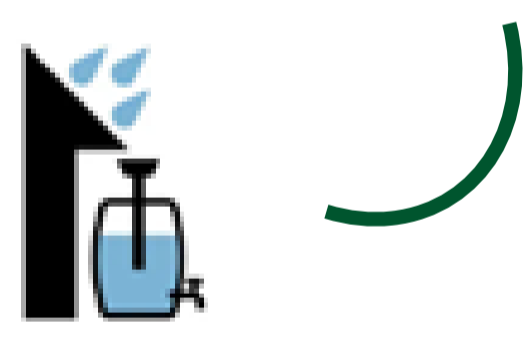
## 3. DIVERSIFIER LES SOURCES POUR ÉVITER LA COMPÉTITION SUR LE RÉSEAU



Puits/forage



Eaux superficielles



Eau de pluie



### Attention à la qualité !

- L'eau de pluie n'est pas potable sans filtration ni traitement
- La qualité des eaux superficielles est changeante
- L'abreuvement dans des cours d'eau naturels peut provoquer une dégradation du milieu

### Indices d'une mauvaise qualité :

- Eau colorée ou trouble
- Mauvaise odeur
- Présence d'excréments

## 4. INSPECTION QUOTIDIENNE DES SYSTÈMES D'ABREUVEMENT



### Entretien régulier des installations :

- Vidange et récurage des parois des abreuvoirs = toutes les semaines
- Éviter la stagnation de l'eau dans les tuyaux
- Protéger la source d'eau (couverture hermétique des puits...)
- Remplacer les systèmes vieillissants afin d'éviter qu'ils ne chargent l'eau en minéraux excessifs



Observation des animaux

Fréquence des urines et bouses



Toucher des animaux

Pli de peau, rumen



Composition des urines et du sang

Mesures en élevage et analyses

## 5. ANALYSES D'EAU

### Principaux critères à analyser en routine ou si utilisation d'une nouvelle sources :

- Bactériologie : coliformes totaux, E.coli, spores de bactéries anaérobies sulfite réductrices (ASR)
- Minéraux : nitrates et si nécessaire : Fe, NH4+, Mn
- Physiques : pH, dureté et conductivité

En cas de mauvais résultats : identifier l'origine de la contamination et mettre en place un traitement de l'eau

Contactez votre GDS pour réaliser une analyse d'eau