



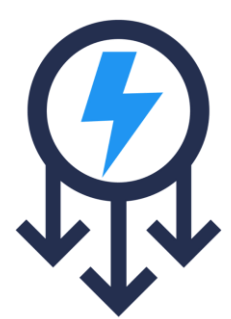
Différents matériels nécessitent de l'électricité pour leur fonctionnement : Quelle quantité d'énergie cela peut-il représenter sur une année ? Ou par chevreau ? Et peut-on maîtriser ces consommations ?



### LES LOUVES :

TESTS DE CONSOMMATION SELON LA TEMPÉRATURE DE RECONSTITUTION

**LOUVE « TROUPEAU » à 45 °C**  
Chevrettes et boucs de renouvellement



14,25 Wh/cycle

TEST TEMPÉRATURES ≠

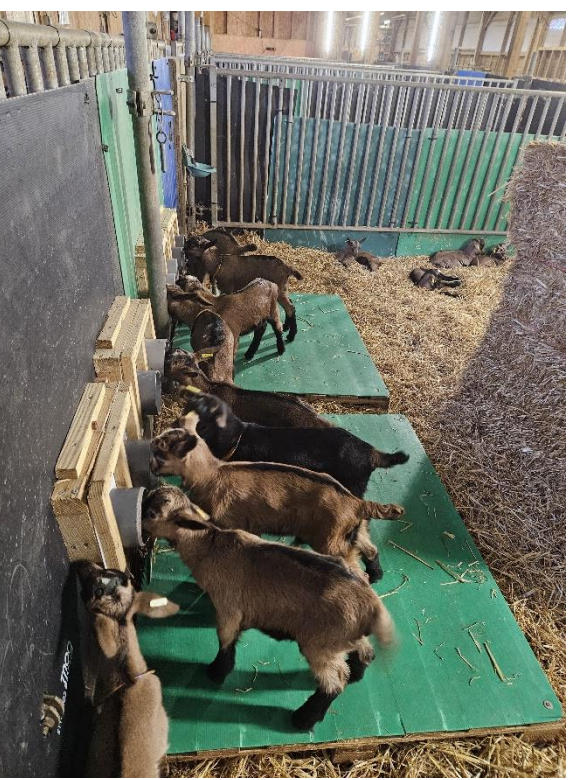


- 10% en Consommation ⚡

**LOUVE « TOP'CABRI » à 35°C**  
Chevreaux à l'engraissement



12,80 Wh/cycle



### CONSOMMATION POUR LA FERME AVEC 46 CHEVRETTES ET 5 BOUCS POUR LE RENOUVELLEMENT

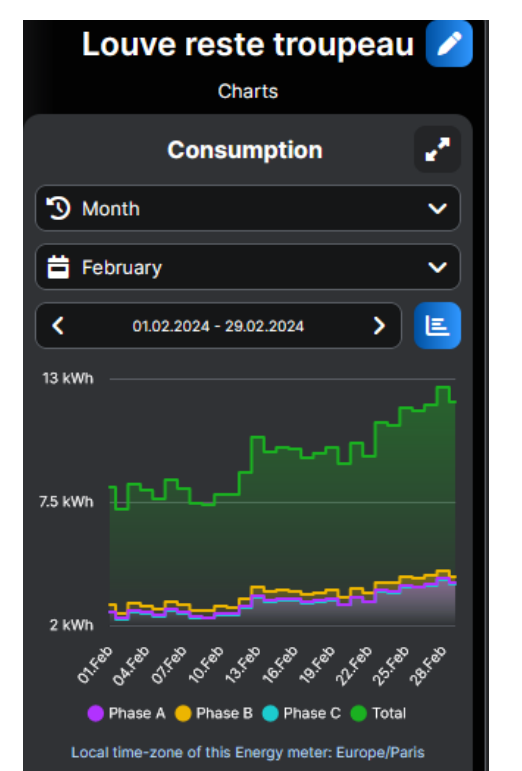
Jusqu'au sevrage → 100 litres consommés soit 400 cycles de 250 ml / chevreau

5,61 kWh / chevreau et **286 kWh POUR L'ÉLEVAGE**  
= 1,24 kWh/1000 litres de lait produits  
= 1% de la consommation d'une ferme laitière

**= 57 € D'ÉLECTRICITÉ POUR LA FERME**



Un compteur triphasé par louve



Application sur le portable

### LE STERICOLOSTRUM : TESTS DE CONSOMMATION SUR JANVIER - FÉVRIER

DONNÉES DE CONSOMMATION DES CHEVREAUX : 118 LITRES THERMISÉS POUR 250 CHEVREAUX

MESURE DES CONSOMMATIONS ÉLECTRIQUES : **38,96 kWh = 7,8 € D'ÉLECTRICITÉ POUR LA FERME**

CONSOMMATION PAR CHEVREAU : 0,16 kWh

= 0,17 kWh/1000 litres de lait produits

= 0,1% de la consommation d'une ferme laitière



### LES RÉCHAUFFEURS D'ABREUVOIR : TESTS DE CONSOMMATION EN ÉTÉ

→ CONSOMMATION RÉSIDUELLE DE **10 kWh/JOUR AU MOIS DE JUIN** SI LES RÉCHAUFFEURS ET LES CIRCULATEURS NE SONT PAS ARRÊTÉS !

⚠ → PENSEZ À COUPER VOS CIRCULATEURS ET RÉCHAUFFEURS HORS PÉRIODE FROIDE !  
→ SUR 150 JOURS GAGNEZ 1 500 kWh

