

# Tensions parasites

Line Simoneau, DMV

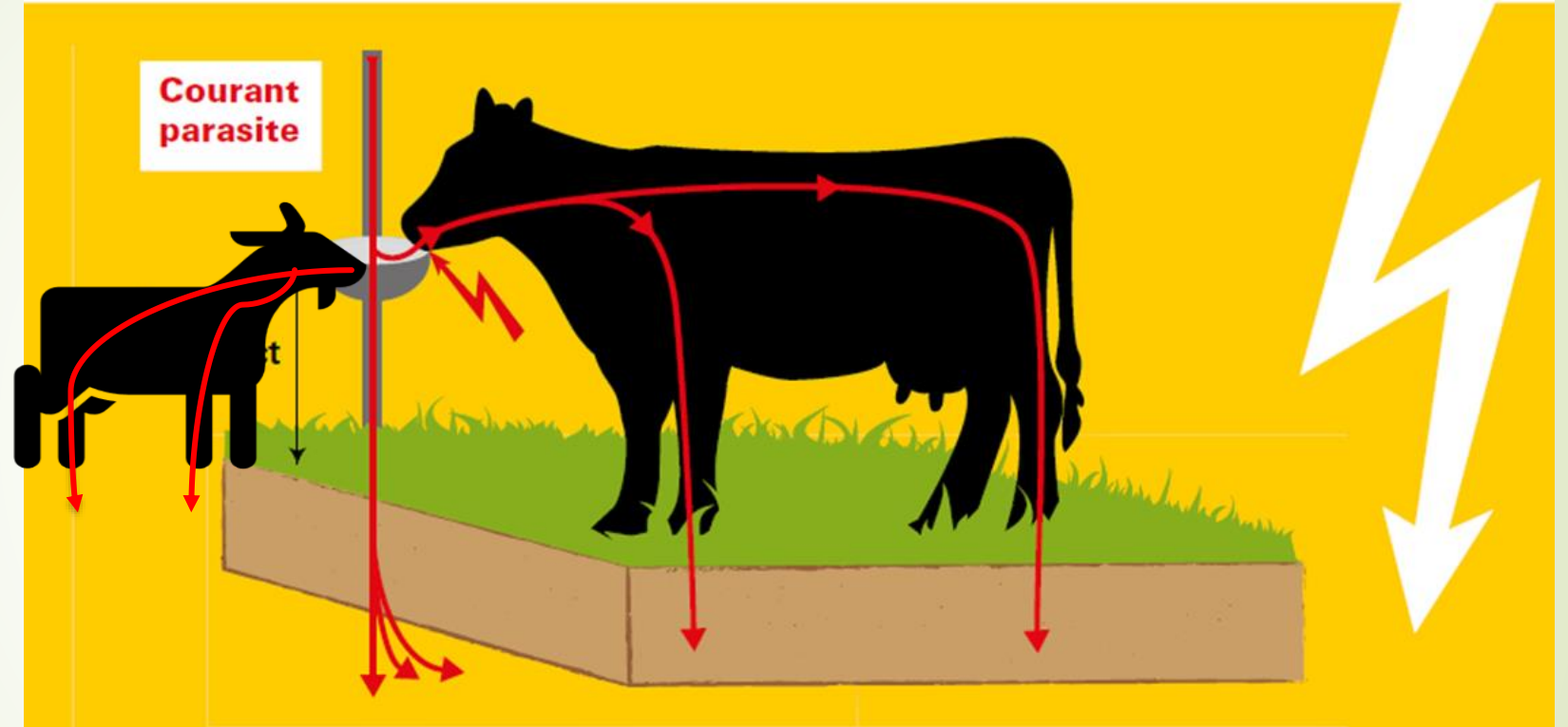
Clinique vétérinaire Centre-du-Québec inc.

# Plan

- Cas n° 1
- Cas n° 2
- Cas n° 3



# Cas n° 1



## Tension de contact ou directe

Les tensions de contact apparaissent au contact de l'animal avec un élément conducteur, comme un abreuvoir ou une clôture. Un courant traverse alors l'animal et revient au sol par les pattes.



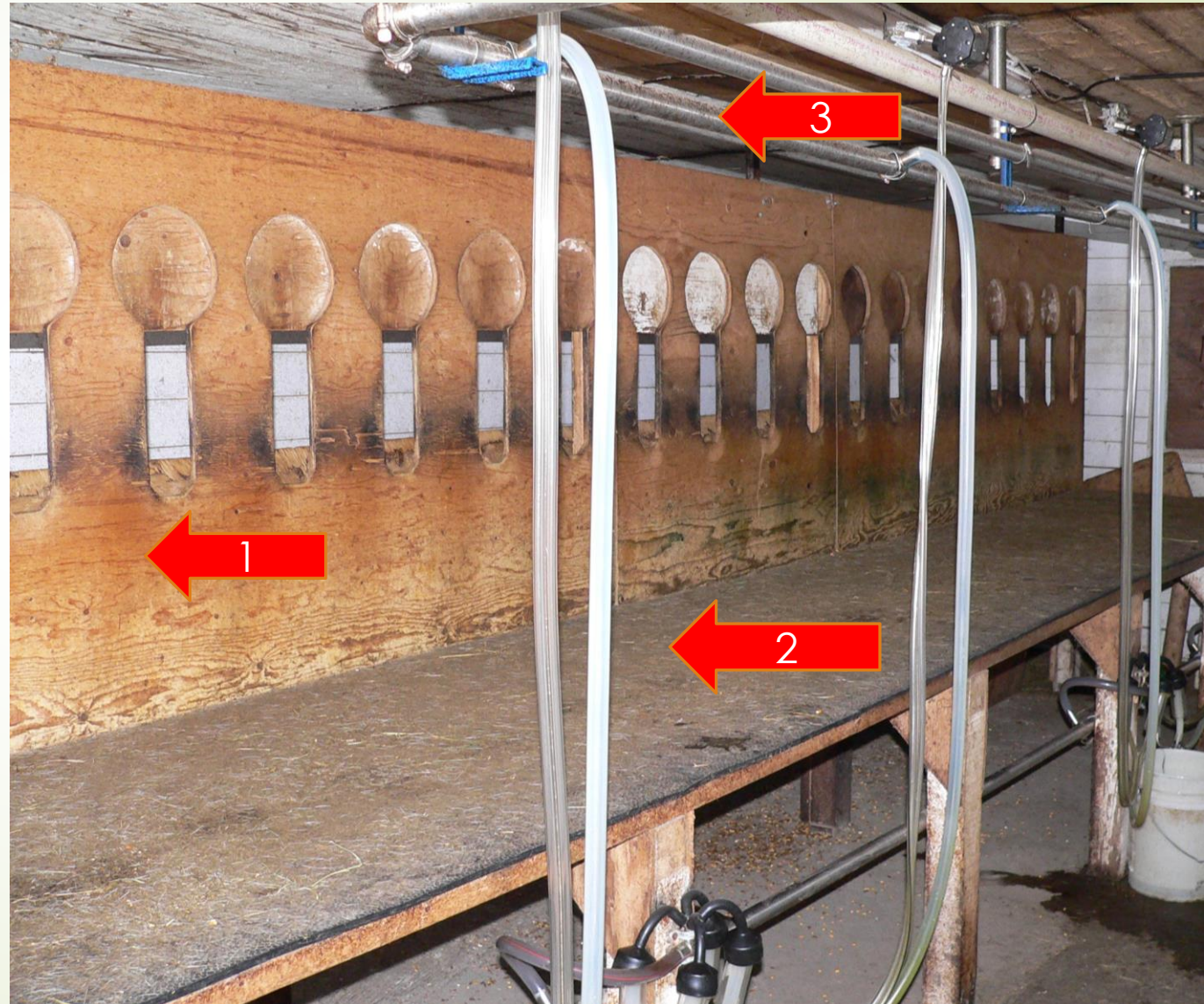
# Histoire

- Troupeau de chèvres laitières
- Refuse d'entrer dans la salle de traite
- Piétine, ne reste pas en place, urine, défèque
- Décroche les trayeuses
- Traite plus longue et inégale
- CCS plus élevé
- Baisse de la production laitière

# Question

Où sont les risques de tensions parasites?

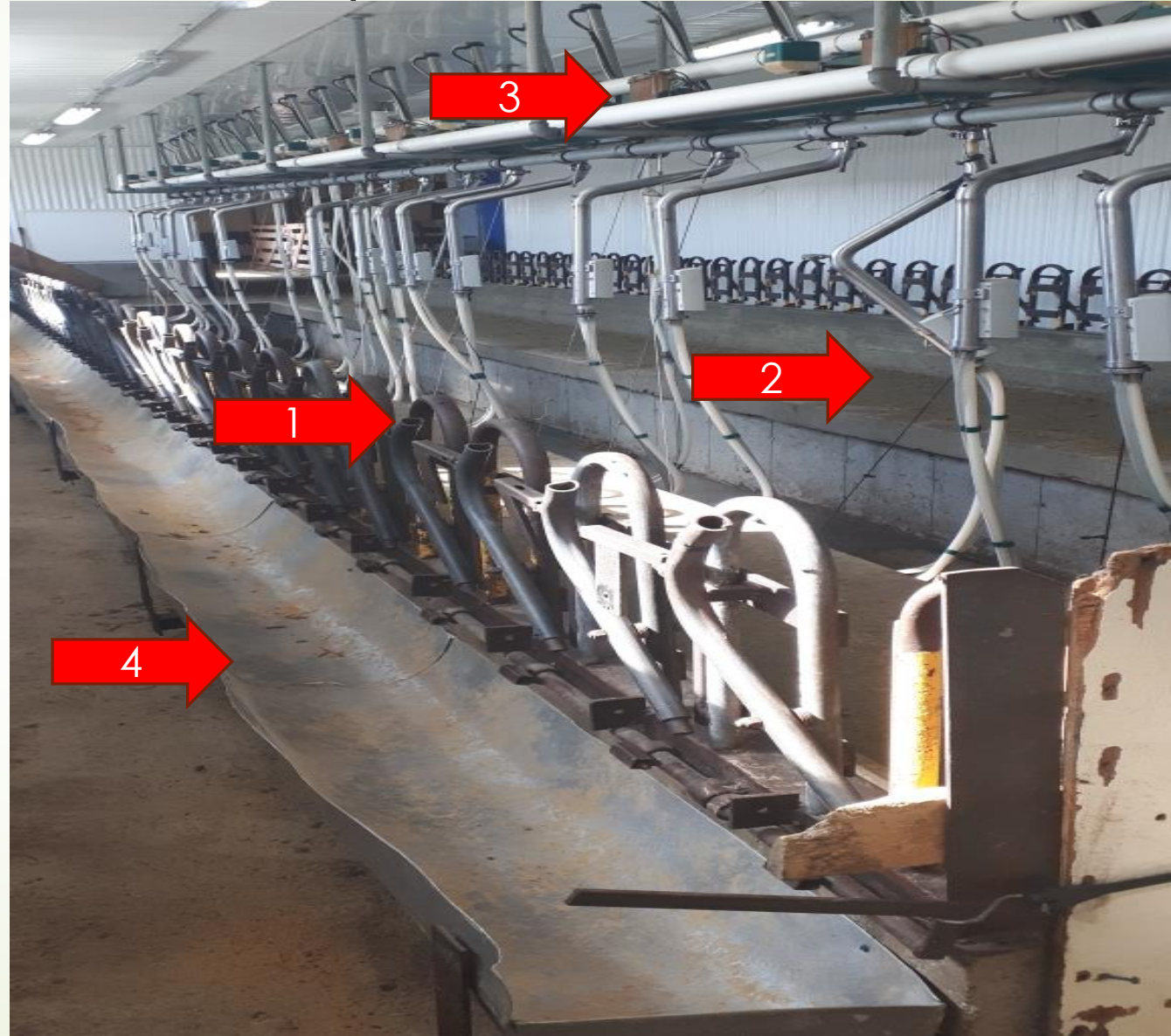
- 1 - Carcan en bois
- 2 - Plancher recouvert de caoutchouc
- 3 - Ligne à lait
- 4 - Aucune de ces réponses
- 5 - Toutes ces réponses



# Question

Où sont les risques de tensions parasites?

- 1 - Carcan en métal
- 2 - Plancher de ciment mouillé
- 3 - Ligne à lait
- 4 - Auge en métal
- 5 - Toutes ces réponses





# Signes cliniques à la traite

- Refus d'entrer dans la salle de traite
- Nervosité, piétine, ne reste pas en place, urine, défèque
- Décroche les trayeuses
  - Variation du vide
    - Risque de transmission de pathogènes
- Traite plus longue et inégale
  - Possibilité de surtraite
    - Auréoles blanches au bout des trayons
- Augmentation du comptage des cellules somatiques
- Mammites plus fréquentes ?
- Baisse de la production laitière

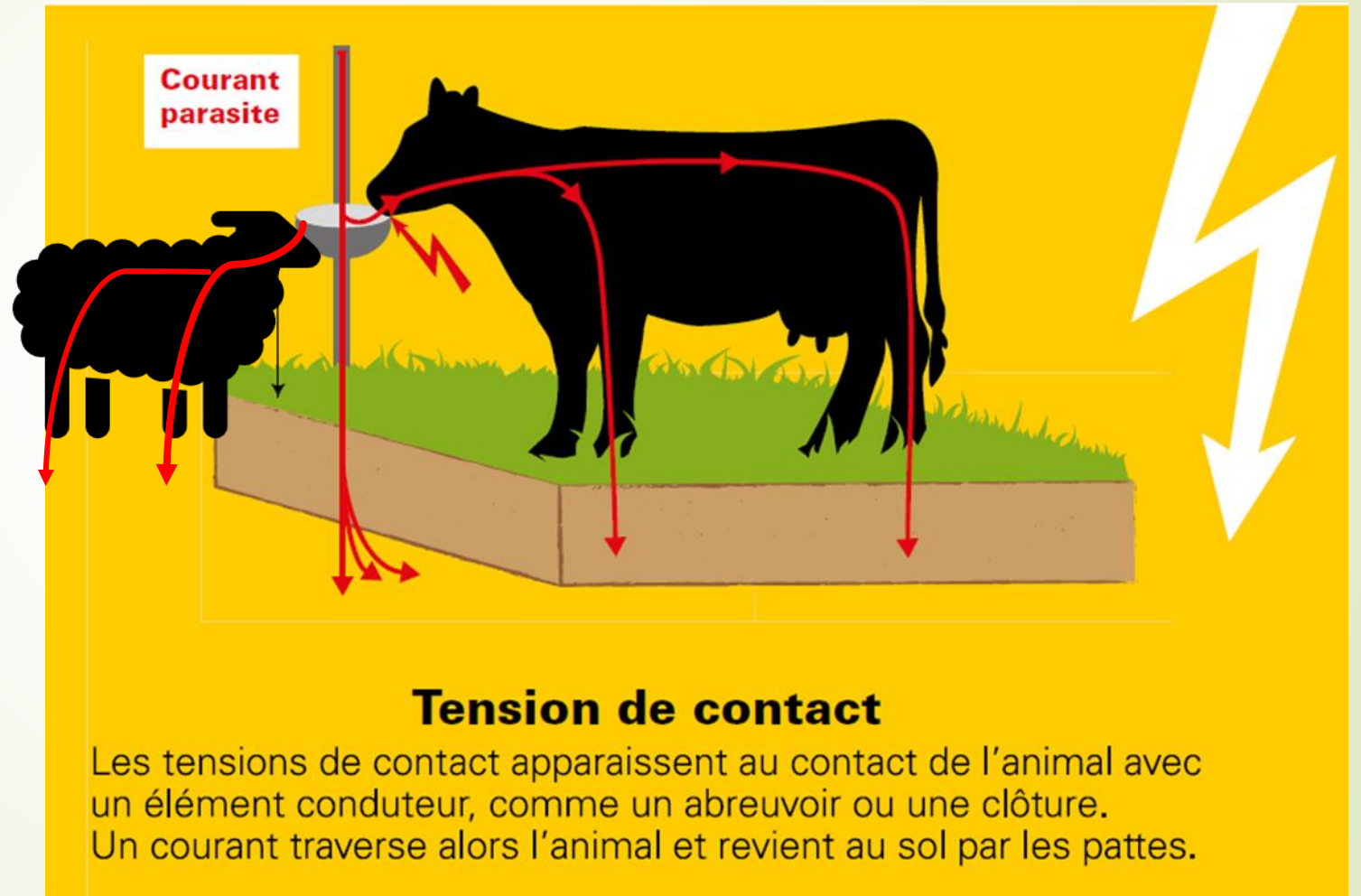


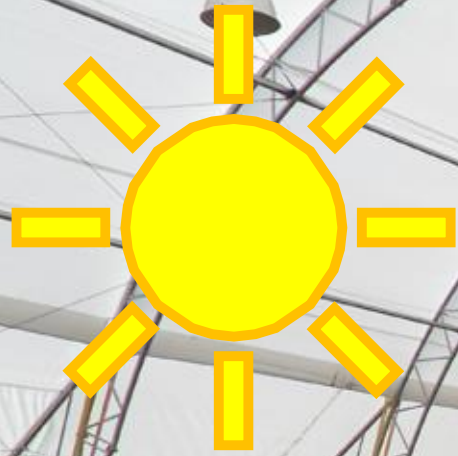
# Diagnostics différentiels

- ▶ Tout ce qui pourrait STRESSER les animaux
  - ▶ Vide trop élevé
  - ▶ Surtraite
  - ▶ Nouveau quai de traite
  - ▶ Environnement traumatisant



## Cas n° 2







# Appel du producteur



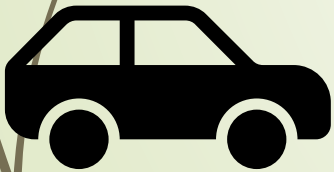




# Appel du producteur



- Mes chevrettes dans le dôme allaient vraiment bien mais depuis quelques jours elles consomment de moins en moins.
- Le groupe des plus vieilles est le pire
- Je commence à avoir de la diarrhée dans les 2 groupes



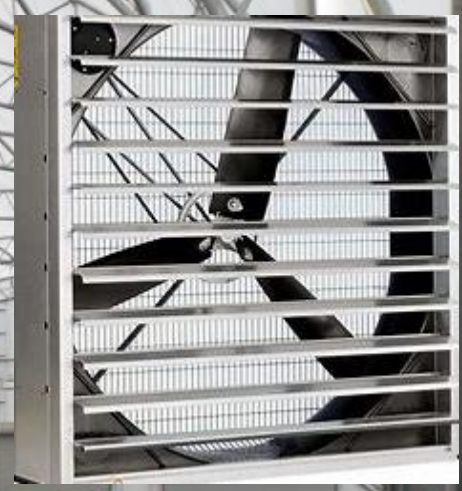


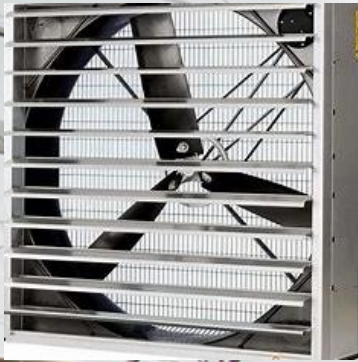
# Question

Selon vous quel est le problème?

- 1 - Trop d'animaux par parc
- 2 - Changement de foin
- 3 - Trop de moulée
- 4 - Manque d'eau
- 5 - Ventilation trop forte







# Signes cliniques à l'abreuvoir

- Baisse de consommation d'eau
  - Baisse de consommation de matière sèche
    - Diminution de la production laitière
    - État de chair difficile à maintenir ou taux de croissance diminué
  - Système immunitaire moins performant
    - Augmentation des maladies (AEC, coccidiose...)
    - Hausse du taux de réforme et de mortalité
- Reproduction difficile
  - Taux de saillie = intervalle mise-bas
  - Mortalité embryonnaire = pseudogestation

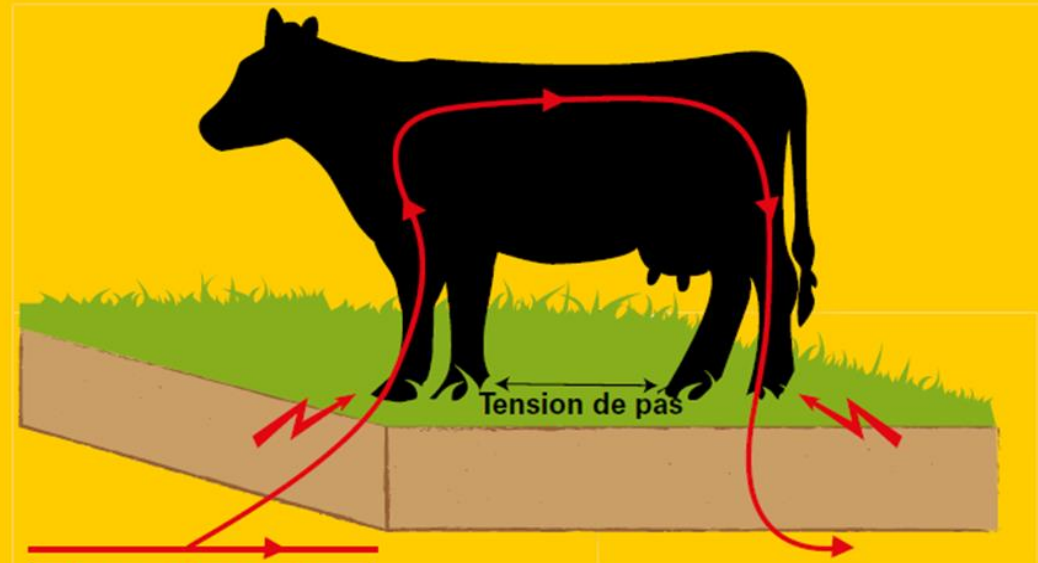


# Diagnostics différentiels

- Trop d'animaux par parc
- Changement de foin, présence de moisissures
- Trop de moulée, nouvelle moulée
- Manque d'eau en quantité ou en qualité
- Environnement inadéquat
- Parasites (coccidiose)
- Présence de maladie (pneumonie...)

# Cas n° 3


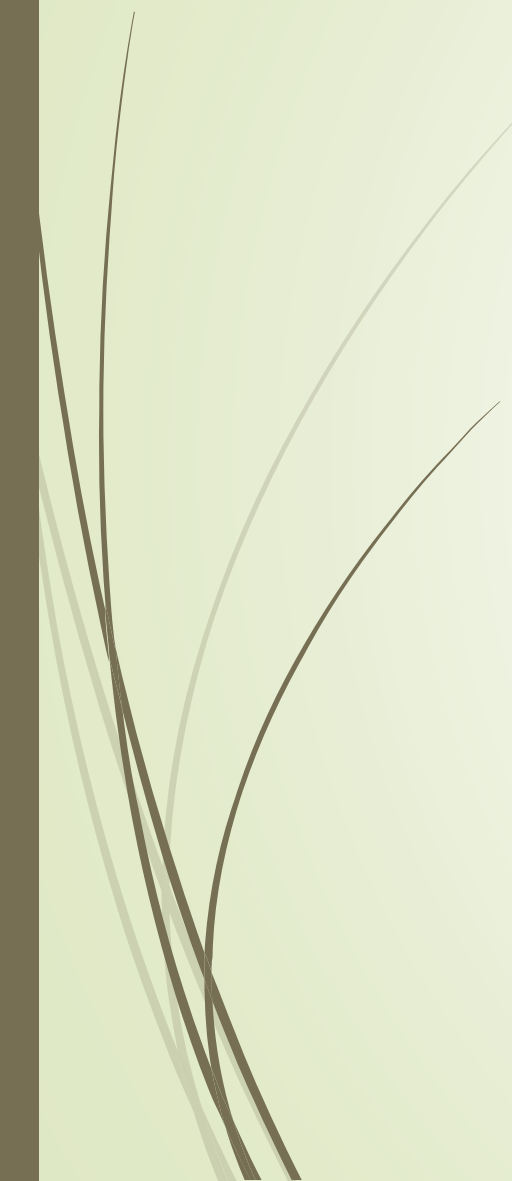
## Tensions parasites de contournement



**Courant parasite**

## Tension de pas

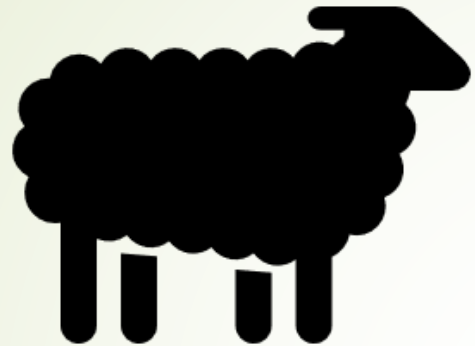
Les tensions de pas apparaissent lorsqu'un courant s'établit entre les pattes avant et les pattes arrière de l'animal.

- 
- 
- Dépérissement progressif du troupeau
  - Baisse au lait
  - Augmentation du CCS
  - Débalancement des quartiers
  - Augmentation des cas de réforme et de la mortalité
  - Difficulté à maintenir les états de chair
  - Mauvais poils
  - Présence d'avortements et pseudogestations
  - Mauvais taux de croissance chez les chevrettes de remplacement, beaucoup de pneumonies et de coccidioses...









# Signes cliniques via l'environnement

- Baisse de consommation d'eau
  - Baisse de consommation de matière sèche
    - Diminution de la production laitière
    - État de chair difficile à maintenir ou taux de croissance diminué
  - Système immunitaire moins performant
    - Augmentation des maladies (AEC, coccidiose...)
    - Hausse du taux de réforme et de mortalité
- Reproduction difficile
  - Taux de saillie = intervalle mise-bas
  - Mortalité embryonnaire = pseudogestation
- Refus d'entrée dans la salle de traite
- Nervosité, piétine, ne reste pas en place
- Les animaux essaient de décrocher les trayeuses
- Traite plus longue et inégale
  - Auréoles blanches au bout des trayons
- Comptage leucocytaire élevé...
- Mammites plus fréquentes ?
- Baisse de la production laitière

# Mise en garde

- Les problèmes de tensions parasites existent
- Avant de mettre tous les tords sur les tensions parasites, il est important de prendre le temps :
  - De faire une évaluation globale de tous les signes anormaux
  - D'analyser les performances du troupeau
  - De faire mesurer les paramètres physiques
  - D'établir un diagnostic différentiel de la situation
  - De demander une deuxième opinion, si nécessaire



