

Mammites des chèvres

- **Agent infectieux** : principalement **Staphylocoques** mais aussi *Streptocoques* et *Escherichia coli* moins fréquemment
- Mammites gangréneuses: *Staphylocoques* dorés et *E. coli*
- **Transmission par l'environnement** pour *E. coli* et *Streptocoques*
- **Transmission durant la traite** par:
 - contamination des manchons
 - une extrémité du trayon maltraitée
 - une transmission active des bactéries, liée à des fluctuations du vide qui vont faire pénétrer les bactéries « sous pression » dans la mamelle



Mammites: symptômes

- **Visibles (cliniques):**
 - la mamelle peut être dure, chaude et parfois rouge et douloureuse.
 - Le lait peut être épais, grumeleux, avoir une mauvaise odeur.
 - Chèvre abattue, fiévreuse
- **Les mammites non visibles** peuvent devenir des mammites visibles ou à long terme provoquer un déséquilibre des mamelles.

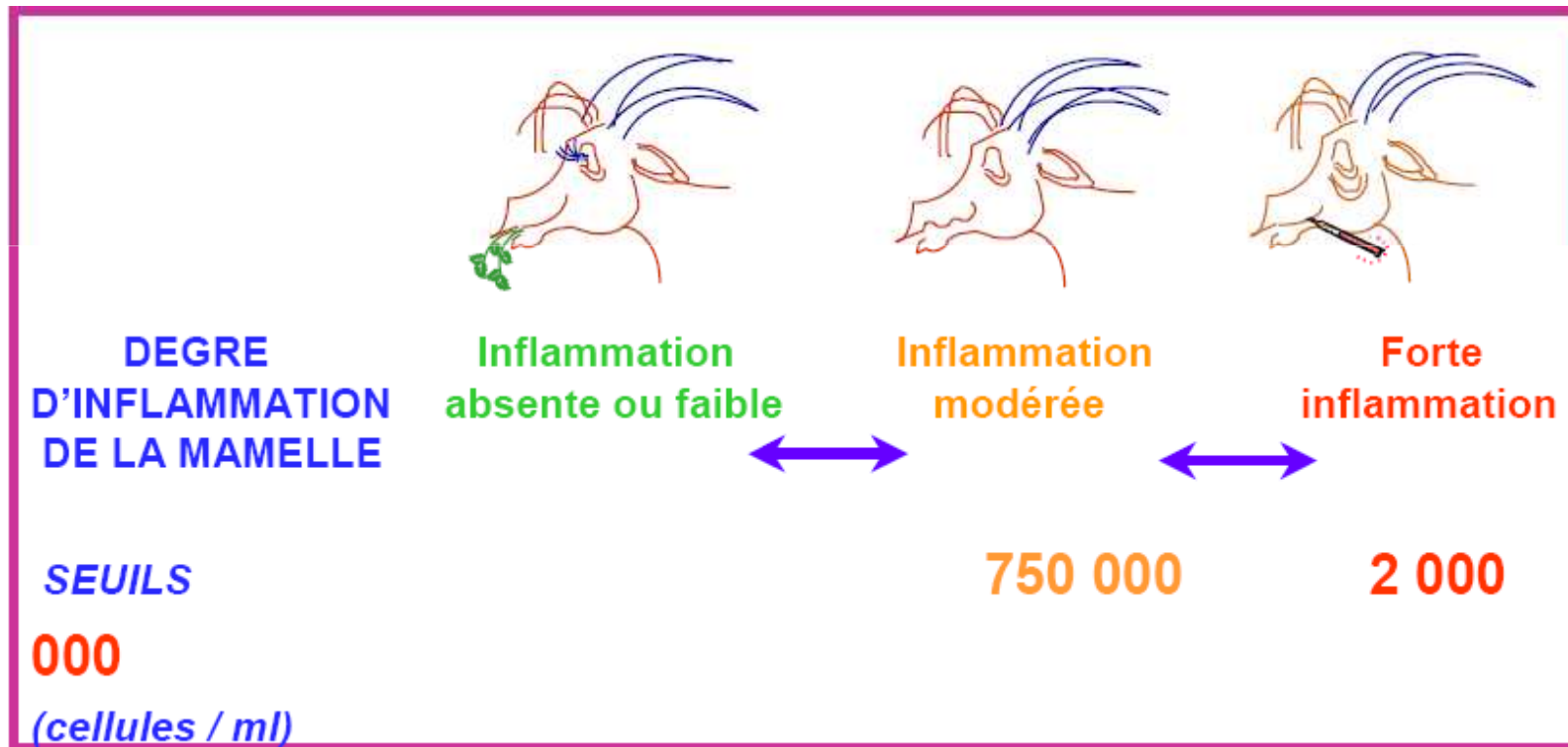


Mammite gangréneuse

- Infection suraiguë, caractérisée par une atteinte brutale de la mamelle évoluant rapidement vers la gangrène, accompagnée d'une atteinte grave de l'état général pouvant mener à la mort de l'animal.
-

Dépistage mammites non visibles

- Numérotation cellulaire (laboratoire)



Dépistage mammites non visibles

- Test sur le lait (CMT : California Mastitis Test ou test au Teepol).
- Note avec test rapide ; pour le CMT :
 - une note de 0 à 1 = une inflammation faible
 - Une note de 2 = une inflammation modérée
 - Une note de 3 ou 4 = une forte inflammation.



85

Mammites

- Limiter la contamination pendant la traite :
 - en instaurant un ordre de traite (degré croissant de contamination des animaux),
 - en veillant à l'hygiène de traite (propreté des mains du trayeur, des trayons, lavage efficace des griffes)
 - en remplaçant régulièrement les manchons trayeurs
 - limiter les entrées d'air à la pose comme à la dépose
 - désinfecter les trayons après la traite.

 - Réduire au minimum les risques d'altération du sphincter du trayon:
 - en évitant la surtraite, la repasse, le massage et l'égouttage
 - en entretenant l'installation de traite
-

Tarissement

- Le tarissement est une étape clé pour permettre de régénérer la glande mammaire. Pour bien réussir le tarissement, il faut :
 - réduire l'apport énergétique de la ration une semaine avant le tarissement
 - tarir brutalement les animaux
 - tarir au moins deux mois
 - Période optimale pour traiter les mammites non visibles
-

Réforme des animaux incurables

- C'est lors du tarissement qu'il faut traiter les animaux malades et réformer ceux qui sont incurables

A 250 jours de lactation

1 Comptage $\geq 2\,000\,000$ cell/ml

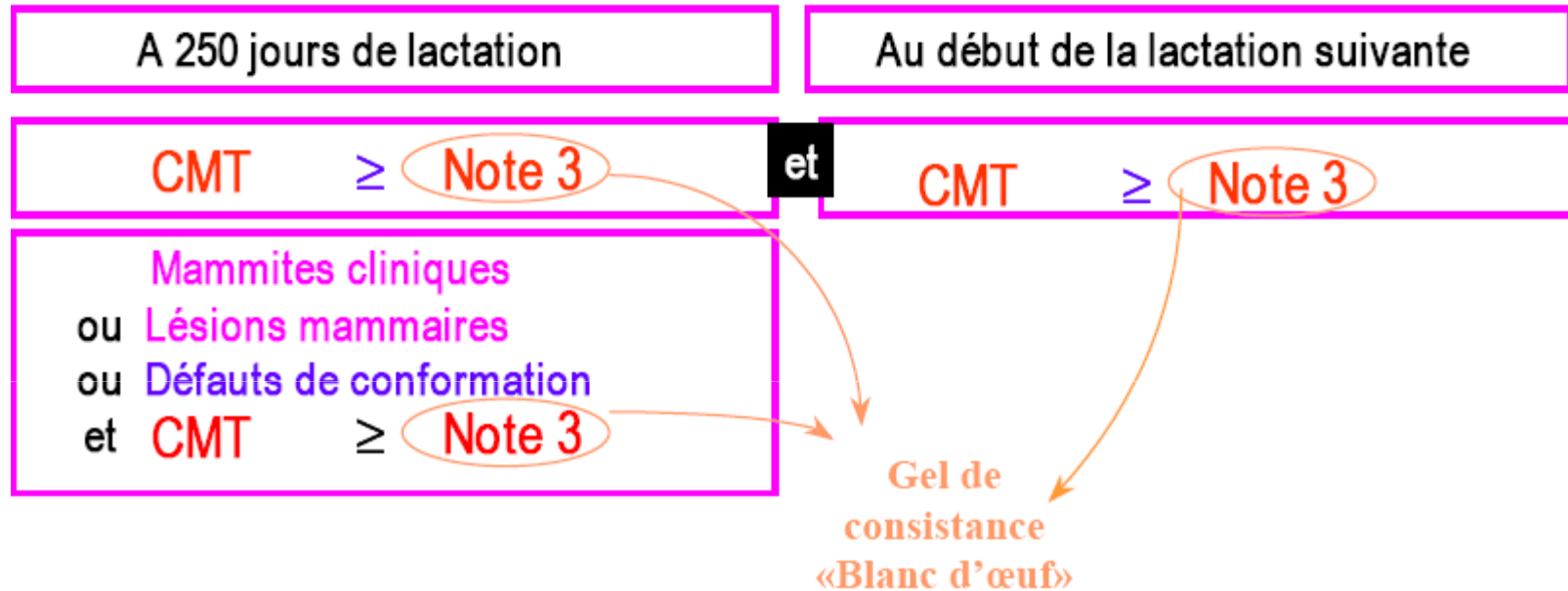
et

Au début de la lactation suivante

1 Comptage $\geq 2\,000\,000$ cell/ml

Mammites cliniques
ou Lésions mammaires
ou Défauts de conformation
et 1 Comptage $\geq 2\,000\,000$ cell/ml

Réforme des chèvres incurables



D'autres éléments sont à observer comme un défaut de conformation, l'âge de la chèvre ou l'existence d'une mammite clinique. Il faut alors la réformer au tarissement.