

CELLULES SOMATIQUES ET GERMES



Cellules somatiques

Elles désignent principalement les globules blancs (leucocytes) mais aussi des cellules épithéliales. Elles sont naturellement présentes dans le pis, mais peuvent se développer en cas de mammite (inflammation de la mamelle) pour combattre l'infection. Le taux de cellules est donc un indicateur de santé du troupeau.

Germes

Les germes désignent les bactéries présentes dans le lait. A la sortie de la mamelle, le nombre de germes est faible. Ils se développent ensuite au contact de l'air ambiant et en fonction des conditions de stockage. C'est pourquoi le lait est conservé au froid. La teneur du lait en germes est un indicateur de la qualité sanitaire du lait.