

La microscopie

La microscopie permet d'apprécier l'état des levains lactiques en fonction de leur mode d'incubation et leurs effets sur les lactocoagulateurs (sérum) et petit-laits de sortie. Ce document vise à expliquer la manière dont est décrite la microscopie et à harmoniser cette description entre les conseillers en fromagerie et le laboratoire agroalimentaire fribourgeois.

Exemple de description :

++ 30:70 Remarque : bâtonnets longs

- +++ très dense, grande quantité de bactéries
- ++ **culture bien fournie, quantité normale**
- + quantité de bactéries légèrement faible
- quantité de bactéries faible

30 : 70

% de lactobacilles : % de streptocoques

Remarques

S'il n'y a pas de remarques, la morphologie est normale, c'est-à-dire y a un mélange de bâtonnets, de monocoques, diplocoques et streptocoques.

Exemples de remarques :

- Bâtonnets moyens
- Bâtonnets longs
- Chaînettes (chaînes de streptocoques qui ont des formes anormales ou dégénérées (pas en ligne)
- ...



qu'il

La morphologie peut également être décrite à la place des remarques. Dans ce cas, elle est inscrite dans l'ordre d'importance. S'il y a plus de bâtonnets courts que de bâtonnet longs, ce sera écrit : **Bâtonnet courts, longs**. S'il y a plus de longs que de courts, ce sera écrit **bâtonnets longs, courts**.

La morphologie des bâtonnets est décrite avant le point-virgule, celle des coques après le point-virgule.

Exemple : Bât. courts, moy. ; Mono, di

Exemple de rapport du laboratoire (idem ci-dessus) LB C, M ; M, D