

Extraits du "Traité d'Hygiène Infantile", (1ère édition 1910) de M. le Dr VARIOT.

Toutes les critiques théoriques que nous avons exposées plus haut doivent tomber devant le fait que, dans l'immense majorité des cas, les laits surchauffés nous ont donné des résultats excellents pour l'élevage artificiel. (Page 311).

Si l'état chimique des laits surchauffés nous a permis de soupçonner, que leur valeur alimentaire se trouvait quelque peu diminuée, de ce mode de stérilisation par contre, elle nous montre que sa digestibilité se trouve accrue.

Dans les laits de vache crus, sous l'influence du suc gastrique, la caséine de ce lait se prend en masses compactes qui emprisonnent les globules butyreux, et le coagulum ainsi formé se laisse difficilement pénétrer par les sucs digestifs et il en résulte un retard sensible des phénomènes de la digestion. Or, il est démontré aujourd'hui que la chaleur modifie si heureusement la caséine du lait de vache que, sous l'action du suc gastrique, elle se prend en flocons fins et granuleux qui se rapprochent sensiblement de ceux que donne le lait de femme dans les mêmes conditions. (Page 339).

D'ailleurs, la plupart des critiques faites à la stérilisation sont mal fondées, et je puis me porter garant que la surchauffe du lait, même à 108°, n'a pas d'inconvénients. (Page 364).

V

Le lait stérilisé industriellement est le meilleur

Extrait du rapport présenté par MM. les Drs LACOMBLE et SCHOOFs à Liège.

De 70° à 100°, les bactéries périssent mais pour détruire les spores il faut une chaleur notablement plus élevée. Comme l'ont fait remarquer Hensovul et Mullie, le chauffage opéré dans des conditions semblables, détruit les germes pathogènes du lait sans nuire sensiblement à sa valeur alimentaire. Rappelons que Chavanne et Michel, étudiant la digestion artificielle, concluent que la digestibilité de la caséine augmente, après la stérilisation, parce que la division, ainsi que l'état moléculaire de la caséine surchauffée permettent un contact plus intime avec les sucs digestifs.

Extrait du rapport de M. le Dr DUFESTEL (Paris.)

Congrès de Paris 1905.

Le médecin est souvent consulté sur le choix du meilleur lait à donner au jeune bébé. Il est entendu, pour nous, que seul le "lait stérilisé" doit être recommandé. Mais les parents peuvent-ils pro-