

chiffres (*Diplococcus*) Billrath, des Sarcines (ou groupes de 4) et des Zooglées ou masses plus nombreuses. Le genre *Bacterium* (*Microbacterium* de Cohn) différencierait surtout du précédent, d'après Klein, par sa forme de cellules ovales ou cylindriques, mais surtout par la présence d'un cil ou flagellum à une de leurs extrémités, ce qui leur donne un mouvement spontané. Ils peuvent aussi prendre la forme de biscuit à la cuiller et d'altère lorsqu'ils se divisent en deux, et former ainsi de courtes chaînes ou bien des Zooglées.

Le genre *Bacillus* (*Desmobacterium*, Cohn) comprend, d'après Klein, les microbes en forme de bâtonnets plus ou moins allongés, qui se divisent par scissiparité en chaînes droites, courbes ou en zigzags, formées d'éléments qui se touchent en général par un bord coupé carrément, et peuvent s'allonger considérablement en forme de *Leptothrix*. Quelques-uns d'entre eux, quand ils sont isolés ou en chaînes courtes, possèdent un *flagellum* à une de leurs extrémités, et sont par conséquent mobiles, tels sont le *Bacillus subtilis* et la plupart des bacilles de la putréfaction, mais ils perdent cet organe de mouvement en passant à l'état de *leptothrix*. Le *Bacillus anthracis* est toujours immobile et dépourvu de flagellum. Le fait de la présence d'un cil vibratil et de mouvement dans ce genre, abaisse la barrière entre les genres *Bacterium* et *Bacillus* et donne raison à la manière de voir de M. Cornil.

Les genres *Spirillum* (ou *Spirobacterium*, Cohn) et *Spirochoete* sont beaucoup plus rares et n'ont pas donné lieu aux mêmes variantes dans la nomenclature.

Nous avons adopté la classification de Rabenhorst et Flügge, telle qu'elle est donnée par MM. Cornil et Babes, comme pouvant servir " de cadre commode aux bactéries pathogènes qui nous intéressent spécialement. "