

Cellule bactérienne

© Inserm



Les cellules les plus simples sont appelées procaryotes.

Le cliché, pris au microscope électronique, montre une coupe ultrafine de bactérie, *Mycobacterium phlei*, dont la cellule mesure environ 1 micromètre de long. Le milieu intracellulaire ou cytoplasme est séparé du milieu extracellulaire par une fine pellicule de 7 à 8 nm d'épaisseur, la membrane plasmique.

Les cellules procaryotes ne comportent pas de noyau mais, comme les cellules eucaryotes, elles possèdent une information génétique codée dans l'ADN. Chez les procaryotes, l'ADN constitue un chromosome unique généralement circulaire. Les procaryotes sont fondamentalement unicellulaires.

© 2000-2023, rue des écoles