

Mycobacterium tuberculosis

Une des plus grandes meurtrières



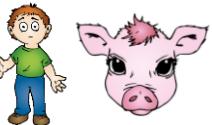
Bactérie



Relation avec nous



Humains
et animaux



Localisation



Saviez-vous que

La tuberculose est une des maladies infectieuses les plus mortelles à travers le monde. Elle peut prendre une forme avec ou sans symptôme. Lorsque l'infection est symptomatique, elle attaque sévèrement les poumons. C'est la bactérie *Mycobacterium tuberculosis* qui cause cette maladie. Avant la découverte et l'accessibilité des antibiotiques, les médecins tentaient de guérir cette maladie avec un traitement bien spécial... l'air !

Description

Puisque la bactérie *Mycobacterium tuberculosis* est très contagieuse et rend les patients malades très faibles et fatigués, l'idée est venue d'isoler les tuberculeux (patients souffrant de tuberculose) dans un type d'établissement médical appelé sanatorium. Dans ces hôpitaux spéciaux, les patients recevaient des traitements par cure d'air, puisque l'hypothèse à l'époque (on parle du début du 20^e siècle) était que l'air frais, la nature et l'éloignement de la pollution aident à guérir. *Mycobacterium tuberculosis* est une bactérie qui prend beaucoup de temps pour se reproduire : il lui faut jusqu'à 24 heures, comparativement à une trentaine de minutes pour bien des bactéries. Sa lenteur ne doit toutefois pas vous faire croire qu'elle est facile à éradiquer : elle pose plusieurs problèmes de résistance aux antibiotiques. C'est pourquoi c'est une des bactéries les plus étroitement surveillées par l'Organisation mondiale de la santé.