

# *Streptococcus pneumoniae*

## Pleins d'infections!



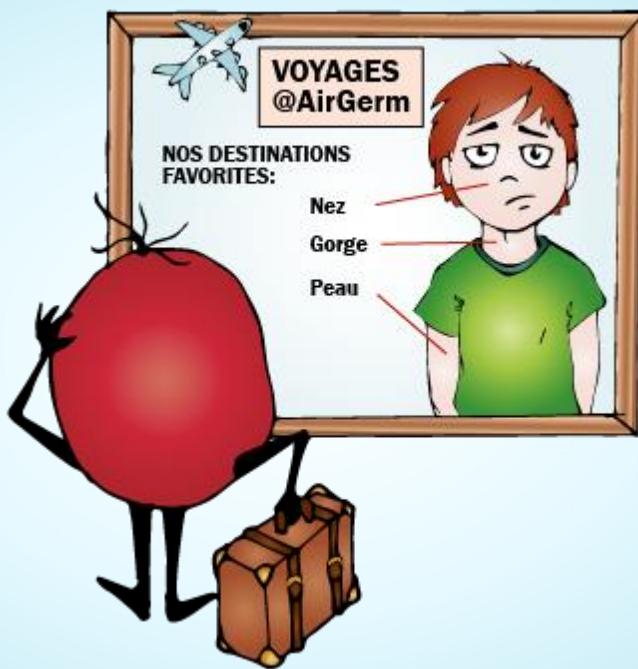
Bactérie



Relation avec nous



**Humains  
(poumons)**  
Localisation



### Saviez-vous que

*Streptococcus pneumoniae* est la cause principale de pneumonie, d'otite et de méningite (infection dans le système nerveux central). Les signes et symptômes d'une infection à *Streptococcus pneumoniae* peuvent varier (fièvre, difficulté respiratoire, mal de tête, toux) et dépendent largement de la partie du corps infectée. Plusieurs vaccins ont été développés pour prévenir les infections par cette bactérie.

### Description

*Streptococcus pneumoniae* est une bactérie que l'on retrouve fréquemment dans la gorge et dans le nez de personnes non-malades. La transmission se fait principalement par contact direct avec les gouttelettes/sécrétions respiratoires de l'individu infecté. Les infections à *Streptococcus pneumoniae* ont lieu plus souvent durant l'hiver. Les antibiotiques de la famille des pénicillines, comme l'amoxicilline, agissent en bloquant la construction de la paroi cellulaire de la bactérie. Ces antibiotiques sont souvent prescrits pour les infections moins sévères à *Streptococcus pneumoniae*, comme l'otite. Pour les infections plus sévères causées par le *Streptococcus pneumoniae*, comme la méningite, les patients sont hospitalisés et reçoivent des antibiotiques à doses élevées directement dans leur sang.