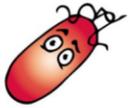


Bordetella pertussis

Elle vous fera chanter comme un coq



Bactérie

Inconnu



Bon



Neutre



Mauvais

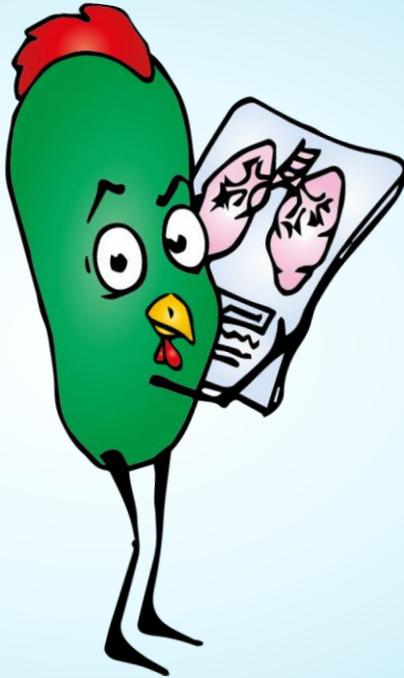


Relation avec nous

Humains



Localisation



Saviez-vous que

Bordetella pertussis est la bactérie responsable de la coqueluche, une maladie qui fait tousser fort et longtemps. En anglais, la coqueluche est même surnommée « la toux des 100 jours ». Le son que font les malades en toussant est bien particulier et peut faire penser au chant du coq. On croit d'ailleurs que le nom « coqueluche » viendrait de cette ressemblance.

Description

En latin, le mot *pertussis* veut dire « extrême » (per-) « toux » (tussis). C'est le nom choisi pour décrire la bactérie responsable de la coqueluche, *Bordetella pertussis*, parce que le symptôme principal de cette maladie est la toux. Et pas n'importe quelle toux ! On parle ici de toux incontrôlable, au point où il est difficile de reprendre son souffle. Pouvant durer plusieurs semaines, cette toux peut entraîner des vomissements ou même des fractures des côtes. *Bordetella pertussis* n'infecte que les humains et se propage par l'air pour se loger dans les poumons. Elle produit alors une toxine qui paralyse les petits cils à l'intérieur de nos poumons. Ces cils sont le système autonettoyant de poumons et aident normalement à enlever la poussière et les saletés qui s'y trouvent. La toux est le plan B de notre corps pour essayer de garder nos poumons propres. *Bordetella pertussis* est particulièrement dangereuse, voire mortelle, chez les bébés de moins d'un an. Heureusement, il existe un vaccin et il est très important de le recevoir pour les femmes enceintes, puis de le donner au nouveau-né à l'âge de 2 mois.