

Giardia lamblia

Le parasite au sourire malicieux !



Eucaryote



Inconnu



Bon



Neutre

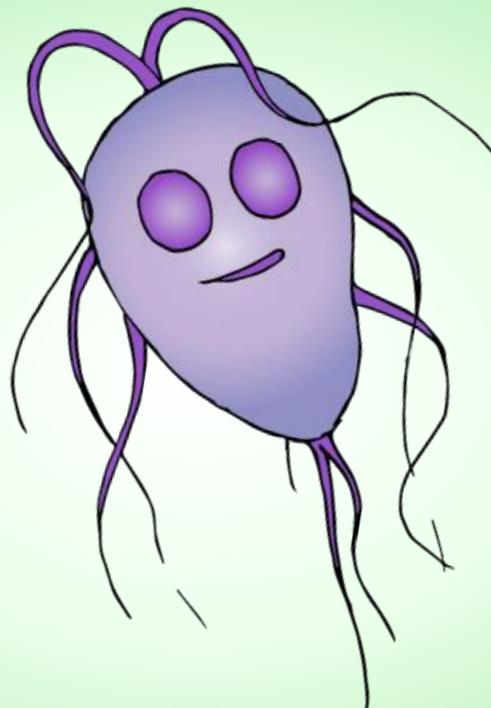


Mauvais

Humains
et animaux



Localisation



Saviez-vous que

Durant ses observations sous le microscope, Antoni van Leeuwenhoek, célèbre savant ayant décrit les premiers microorganismes, a pris un échantillon de ses propres excréments. L'une des premières bestioles qu'il aurait dessinées a été identifiée comme étant *Giardia lamblia* !

Description

Giardia lamblia est un protozoaire parasite qui cause des infections du tube digestif (maux de ventre, vomissements, diarrhée) chez les humains et chez les animaux. Pour se transmettre d'un individu à l'autre, *Giardia* adopte une forme de transport (appelée kyste) qui ressemble à un œuf avec des parois très rigides. Il peut même survivre des mois dans l'environnement sous cette forme en attendant d'être ingéré! Aussi peu que 10 de ces œufs sont suffisants pour rendre certaines personnes malades. Les œufs peuvent être déplacés dans l'environnement, par exemple avec la pluie, si bien qu'ils peuvent se retrouver dans l'eau de source. Donc, ils doivent être enlevés ou inactivés à l'usine de traitements de l'eau pour s'assurer que l'eau potable n'en contienne pas. Les moyens les plus efficaces de s'en débarrasser sont de les enlever en filtrant l'eau ou d'injecter de l'ozone dans l'eau pour la désinfecter.