

Cryptosporidium parvum

Le parasite prêt pour l'aventure !



Eucaryote

Inconnu



Relation avec nous

Bon



Neutre



Mauvais



**Humains
et animaux**



Localisation

**Forme
infectieuse**



**Forme de
transport**



Saviez-vous que

.....

Pour se transmettre d'un individu à l'autre, *Cryptosporidium* adopte une forme de transport (appelée l'oocyste) qui ressemble à un œuf avec des parois très rigides. Ces œufs sont relargués par les matières fécales et se retrouvent dans l'environnement. Un caca d'un humain ou d'un animal malade peut libérer des milliers, voire des millions d'œufs ! Et en moyenne, seulement 10 de ces œufs sont suffisants pour rendre quelqu'un malade !

Description

.....

Cryptosporidium parvum est un protozoaire parasite qui peut causer des infections du tube digestif (maux de ventre, diarrhée, vomissements) chez les humains et chez les animaux. Sous sa forme d'œuf, il peut survivre dans l'environnement pendant des mois en attendant d'être ingéré. 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.