

Christian Gottfried Ehrenberg

Inventeur du mot « bactérie »

Réalisations

- Création de la collection Ehrenberg
- Invention du mot « bactérie »

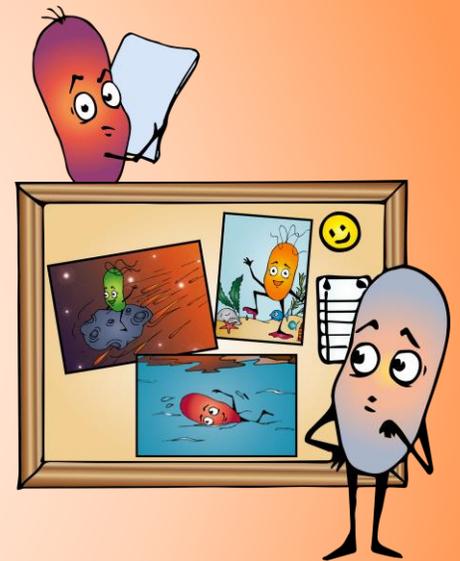
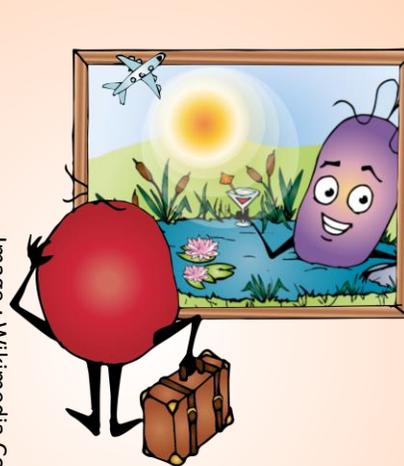
Naissance 1795, royaume de Prusse (aujourd'hui Allemagne)



Décès 1876, empire Allemand (aujourd'hui Allemagne)



Image : Wikimedia Commons



Son histoire

Christian Gottfried Ehrenberg est le premier à avoir utilisé le mot "bactérie". Cependant, il dédia une grande partie de sa vie à l'étude des microorganismes de toutes sortes, et non pas seulement aux bactéries. Mentionnons par ailleurs que, avant de se spécialiser dans l'observation des microbes, il s'intéressa aussi aux organismes pluricellulaires (plantes, animaux). Pendant ses recherches sur plusieurs décennies, il cumula des dizaines de milliers d'échantillons qui constituent aujourd'hui la collection Ehrenberg. Cette collection, comprenant, entre autres, 40 000 montages pour microscope, est entreposée au musée d'histoire naturelle de Berlin. Ses observations sur la vie microscopique marine permirent, entre autres, de mieux comprendre le processus de formation de la craie (une roche sédimentaire calcaire marine faite de carbonate de calcium) et le phénomène de phosphorescence marin, c'est-à-dire la production de lumière par des microbes présents dans l'océan, ce qui rend ainsi l'eau lumineuse.