

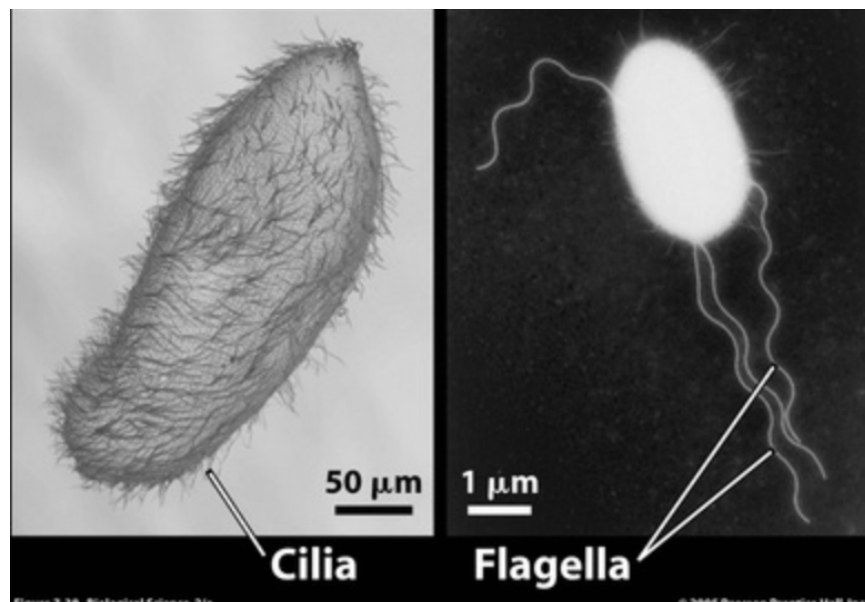
Fiche d'information au sujet des cils et des flagelles

Les cils et les flagelles sont des structures externes des cellules, qui contribuent surtout à leur

Les cils sont: _____, possèdent une structure quasi-capillaire, sont présents en grand nombre sur la surface de certaines cellules. Ils se déplacent en fonction d'un rythme _____.

Les flagelles sont : _____, possèdent une structure filaire, sont présents en plus petit nombre et à une extrémité des cellules. Chaque flagelle se déplace de manière _____ .

Le mouvement des _____ est souvent ondulant. De leur côté, les _____ mobiles se déplacent souvent dans une optique de puissance et de récupération.



Source : https://www.researchgate.net/publication/315619867_Difference_Between_Cilia_and_Flagella

Photo: <https://thecellorganelles.weebly.com/cell-wall-cilia--flagella.html>

Definitions Handout - ANSWER KEY

Les cils et les flagelles sont des structures externes des cellules, qui contribuent surtout à leur **DÉPLACEMENT**

Les cils sont: **COURTS**, possèdent une structure quasi-capillaire, sont présents en grand nombre sur la surface de certaines cellules. Ils se déplacent en fonction d'un rythme **COORDONNÉ**.

Les flagelles sont : **LONGS**, possèdent une structure filaire, sont présents en plus petit nombre et à une extrémité des cellules. Chaque flagelle se déplace de manière **INDÉPENDANTE** .

Le mouvement des **FLAGELLES** est souvent ondulant. De leur côté, les **CILS** mobiles se déplacent souvent dans une optique de puissance et de récupération.

Source :

https://www.researchgate.net/publication/315619867_Difference_Between_Cilia_and_Flagella