Titre : Distinction entre un non-vivant, une cellule animale et une cellule végétale

Sciences

Présenté à Daniel Blais

Par Lyanne Bergeron (Megan Pouliot)

Groupe 02, msi1

ESV

15 septembre 2015

Observation : Si on a des microscopes, on va parler de cellules.

Interrogation : Comment distinguer une cellule animale, une cellule végétale d’un non-vivant?

Hypothèse : Je suppose qu’une cellule végétale contient :

🡪Des pigments verts

🡪Une membrane cellulosique rigide

🡪Des chloroplastes

Et a une forme rectangulaire.

Tandis qu’une cellule animale ne contient pas les élément ci-dessus, mais possède quand même

🡪Un noyau

🡪Le cytoplasme

🡪Une membrane cellulaire

🡪Des vacuoles

Et a une forme circulaire.

Matériel :

🡪Microscope

🡪Cellules

Manipulations :

🡪Regarder dans le microscope.

🡪Dessiner la cellule que l’on voit.

Résultats :

|  |  |
| --- | --- |
| [http://webcampus.unamur.be/courses/MMEDB103/document/HG/general/right/right-images/HG-Gld-Natu-015-0-a.JPG](http://www.google.ca/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0CAcQjRxqFQoTCMH-z8qUn8gCFUYbkgodSLkCDg&url=http%3A%2F%2Fwebcampus.unamur.be%2Fcourses%2FMMEDB103%2Fdocument%2FHG%2Fgeneral%2Fright%2FHG-Gld-Natu.htm&bvm=bv.103627116,d.aWw&psig=AFQjCNEtnaFZRzembO4GkNx0t2BKp28tiA&ust=1443716308285312) | [http://cahm.elg.ca/public/deniss/Unknown.jpeg](http://www.google.ca/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0CAcQjRxqFQoTCL2By6qUn8gCFQcPkgodJLQONA&url=http%3A%2F%2Fcahm.elg.ca%2Fpublic%2Fdeniss%2F2011%2F03%2Fcellule_vegetale_1.html&psig=AFQjCNEJ0yiyL05sqBQrTfd-p6Tu4GzH4w&ust=1443716252461398) |

inconnu A inconnu B