Cellules animal et végétale

Sciences

Présenté à: Daniel Blais

Par: Mathieu Pellerin

ESV01/25/2022

**Observation:** Si on a un **un microscope**  on va parler de cellules

 (objet -> titre)

**Interrogation:** Quelle la différence entre une cellules animal et végétale?

 (titre)

**Hypothèse:**  Je suppose que la cellule animal est ronde

 Je suppose que la cellules végétale est carré

Expérimantation:

 Matériel:

* microscope
* cellule

Manipulation (verde d'action -> matériel)

1. Observer les cellules avec le microscope
2. Identifier les structure des cellules

Résultats

|  |  |
| --- | --- |
| Numéro de cellule: 1 | Numéro de cellule: 2 |
|  |  |

Identification: D.Menbrane nucléaire

1. Noyau E. Cytoplasme
2. cytoplasme F.chloroplaste
3. menbrane cellulaire G. menbrane cellulaire

 H. paroi cellulosique

Exercise:

1. À l'aide de quel appareil peut-on observer des cellules?

 un microscope

1. Quelle est la plus petite unité de vie du vivant?

 la cellule

1. Donne deux struture cellulaire que l'on ne retrouve que chez les cellule végétales?

 grande vacuole d'eau, paroi cellulosique rigide

1. Qu'est-est-ce- qu'un tissu?

 une cellule

1. Quelles caractéristique te permet de croire que les échantillions viennent du vivant?

 réaction au stimuli

1. Qu'est-ce qu'un organe?

 un tissu

Disscusion: (Analyse des résultats)

 D'apres mes résultats, l'inconnu #1 est la cellule animal

parce que est de forme rode et ne contient pas de vacuole

D'apres mes résultats, L'inconnu #2 est la ceullue végétale pour sa forme carré et sa parroi cellulosique

Conclusion: Mon hypothese est vrai

 puisque le plus petite unité de vie est la cellule