**Modes de reproduction**

 **Comment se reproduit *C. elegans* ?**

Situation : on dépose un ver tout seul dans une boîte de pétri. Au bout d’une semaine, on observe des dizaines de vers dans cette même boîte. Comment est-ce possible ??

Hypothèses :

Une image contenant texte, graphiques vectoriels

Description générée automatiquementMise à l’épreuve par l’observation

Consigne : A l’aide des documents fournis par ton enseignant·e, effectue les missions suivantes dans l’ordre. Pour chacune d’elles, indique d’une coche si tu as réussi à l’accomplir ou pas.

N’hésite pas à demander de l’aide en cas de besoin !

Missions :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Accomplie** | **Non accomplie** |
| Obtenir une image nette des vers |  |  |  |
| Situer l’avant et l’arrière de l’animal |  |  |  |
| Identifier des individus à différents stades de leur cycle de vie : |  |  |  |
| Adulte |  |  |  |
| Larve |  |  |  |
| Œuf |  |  |  |
| Observer un embryon dans un œuf près à éclore |  |  |  |
| Situer la vulve sur un adulte |  |  |  |
| Assister à une ponte (mission difficile : il faut rester focaliser sur un adulte, viser la vulve à fort grossissement et attendre…) |  |  |  |

A ce stade des observations, y’a-t-il déjà des hypothèses qui peuvent être éliminées ? Si oui, lesquelles et pourquoi ?

Aurais-tu de nouvelles hypothèses ?

**Modes de reproduction**