



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 :

.....

.....

.....

.....

Mise 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 :

	Accompli	Non accompli
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...)		



Modes de reproduction

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 ?
