

Vous avez dit elegans ?

C'est qui ?

- Un ver nématode de 1 mm
- Son nom scientifique est *Caenorhabditis elegans*
- Il vit dans le sol et dans les aliments en décomposition
- Il se nourrit de bactéries

Qu'est-ce qu'il fait comme nous ?

- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____

Il fait tout comme nous, mais en plus simple !

Pourquoi *C. elegans* ?

Parce ce qu'il est ce qu'on appelle un organisme modèle :

Il possède des informations génétiques communes à l'humain

Il est facile à observer, car il est transparent

Il se reproduit rapidement

Il est constitué de 959 cellules et on les connaît toutes !