

**Biologie 11 Imm.**  
**Laboratoire Virtuel de Dissection de ver de terre**

Taxonomiste(s) : \_\_\_\_\_

**Les Vers de Terre**

Règne : \_\_\_\_\_

Embranchement : \_\_\_\_\_

**Partie I : Dissection Virtuelle**

<https://www.youtube.com/watch?v=u9HHS1uPFS0>

Regardez la dissection du ver de terre!

Voir tous les systèmes différents.

**Partie II : Qu'est qui est les fonctions des parties suivantes :**

Utilise les sites-web qui suivre pour vous aidez avec les mots de vocabulaire et les questions en partie III qui suivre!

[http://www.infovisual.info/02/006\\_fr.html](http://www.infovisual.info/02/006_fr.html)

<http://simulium.bio.uottawa.ca/bio2525/labo/Protocoles/annelida.htm>

<http://www.biologyjunction.com/earthworm%20facts.htm>

[http://www.catoire-fantasque.be/Gestes/ver\\_a\\_compost.php](http://www.catoire-fantasque.be/Gestes/ver_a_compost.php)

- Ganglions cérébroïdes
- Soies
- Clitellum
- Vésicules séminales : 2 structures plus grosses (segments 10, 11, 12)
- Réceptacles séminaux : 2 petites sacs (segment 9-10)
- Ovaires: 2 ovaires (segment #12)
- Jabot
- Gésier
- Anus
- Néphridie (combien par segment?)
- Intestin
- Pharynx
- Œsophage

### Partie III : Questions

1. Les vers de terre ont-ils un côté antérieur et postérieur? Explique.
2. Quelles est la fonction des 5 paires d'arcs aortiques du système circulatoire?
3. Décris l'alimentation (comment ils obtiennent et digèrent la nourriture) chez le ver de terre (structures et fonctions).
4. Les vers de terre peuvent-ils se régénérer?
5. Où et quand est-il facile de trouver des vers de terre?
6. Les vers de terre ont-ils des yeux?
7. Comment peut-on déterminer si un ver de terre a atteint sa maturité sexuelle?
8. Combien de temps les vers de terre vivent-ils?
9. Comment les vers de terre se déplacent-ils?
10. Comment peut-on distinguer la tête de la queue d'un ver de terre?

### Partie IV : Étiqueter les Vers de Terre

[http://www.mhhe.com/biosci/genbio/virtual\\_labs/BL\\_14/BL\\_14.html](http://www.mhhe.com/biosci/genbio/virtual_labs/BL_14/BL_14.html)

Suivre la site-web au-dessus pour lire d'information d'un annélide. Ensuite étiqueter le ver de terre et répondre aux questions suivantes :

#### 1. Taxa

Règne = \_\_\_\_\_

Phylum = \_\_\_\_\_

Classe = \_\_\_\_\_

Ordre = \_\_\_\_\_

Famille = \_\_\_\_\_

Genre = \_\_\_\_\_

Espèce = \_\_\_\_\_

2. a) Symétrie?  
b) Coelomate?  
c) Système digestive ouverte ou fermée?
3. Que veut dire le mot hermaphrodite?
4. Suivre la procédure. Lire le manuel labo en première. Ensuite étiqueter les parties extérieur et intérieur du ver de terre.

**Partie V : Système Digestive (p.336)**

- 1) Dessiner et étiqueter le système digestif d'un ver de terre

**Partie VI : Système Circulatoire (p. 284-286)**

- 1) Définir le suivre :
  - a) système de transport clos
  - b) système de transport ouvert
  - c) arcs aortiques
  - d) capillaires
- 2) Décris le mouvement du sang d'un ver de terre

**Partie VII : Système Respiratoire (p. 252)**

- 1) Décrire la respiration d'un ver de terre.