## LA DIVERSITÉ DES ÊTRES VIVANTS

Sciences de la nature 6<sup>e</sup> année Regroupement 1

## ANNEXE 25 : Caractéristiques de différents sous-groupes d'invertébrés

Nom :	Date :

Nomme quelques exemples d'invertébrés en te basant sur les caractéristiques énumérés pour chacun des sous-groupes.

Type d'invertébrés	Caractéristiques	Exemples
ÉPONGES	<ul> <li>ont un corps pluricellulaire mais sans organes</li> <li>vivent pour la plupart dans les océans, attachées au fond marin</li> <li>chacune de leurs cellules peut se déplacer et survivre seule</li> <li>se nourrissent de microbes et de nutriments en filtrant l'eau</li> <li>produisent des récifs et sont un habitat pour d'autres animaux</li> <li>5000 espèces, environ</li> </ul>	
VERS	<ul> <li>ont un corps pluricellulaire, allongé et symétrique sur sa longueur</li> <li>possèdent des organes et systèmes nerveux, circulatoires et digestifs</li> <li>sont mobiles, souvent parasitaires</li> <li>vivent dans le sol, l'eau ou le corps d'animaux</li> <li>35 000 espèces, environ</li> </ul>	
ARTHROPODES	<ul> <li>ont un corps pluricellulaire formé de segments spécialisés</li> <li>possèdent une carapace (exosquelette) rigide</li> <li>possèdent des pattes articulées et plusieurs ont des ailes</li> <li>possèdent des organes et systèmes divers</li> <li>ont parfois des branchies</li> <li>1 000 000 d'espèces, environ</li> </ul>	
MOLLUSQUES	<ul> <li>ont un corps pluricellulaire non segmenté</li> <li>possèdent une chair molle et flasque souvent recouverte d'une coquille</li> <li>nécessitent des habitats humides</li> <li>possèdent des organes et systèmes divers</li> <li>sont munis de branchies ou de poumons</li> <li>sont mobiles ou ancrés à une surface</li> <li>50 000 espèces, environ</li> </ul>	
AUTRES INVERTÉBRÉS	■ 15 000 espèces, environ	