

## AU BORD DE LA MER – GUIDE DE LA ZONE CÔTIÈRE DU CANADA ATLANTIQUE

### 13. Plancton, necton, benthos-qui y vit ?

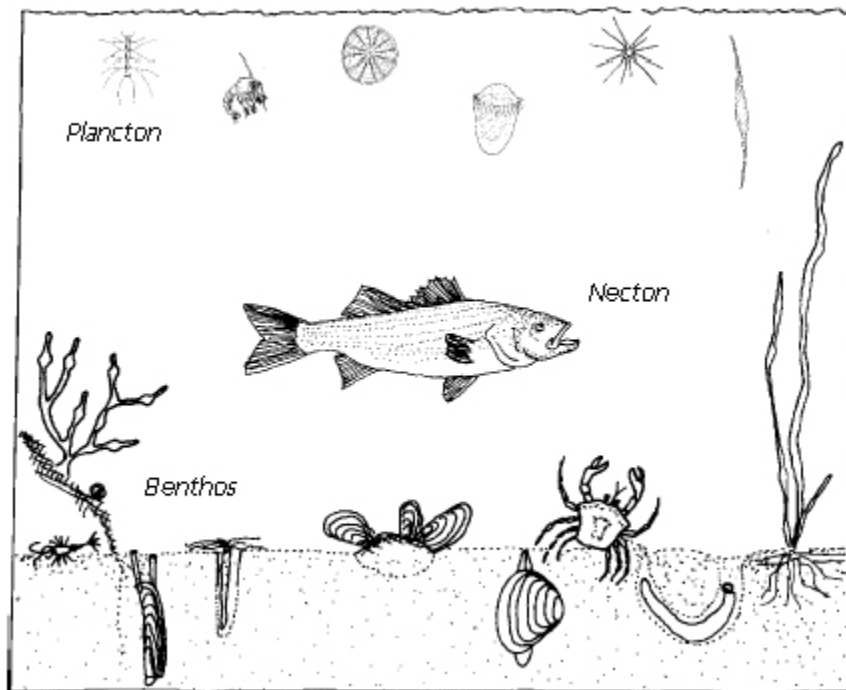
#### **OBJECTIF :**

Passer en revue les organismes considérés comme plancton, necton et benthos.

#### **GÉNÉRALITÉS :**

Il y a trois catégories qui répartissent les organismes marins selon l'endroit où les plantes et les organismes se sont adaptés à vivre. Le plancton, soit les organismes qui se laissent balloter au gré des courants, occupe les couches supérieures de la colonne d'eau. Les organismes qui sont de meilleurs nageurs sont regroupés sous le nom de necton et ils vivent dans les eaux libres et les couches intermédiaires de la colonne d'eau. Les plantes et les organismes qui vivent sur le plancher de l'océan ou près de celui-ci constituent le benthos.

Les organismes s'acclimatent à un habitat particulier puisque c'est un endroit où ils peuvent trouver des aliments, de l'eau, l'abri et l'espace dont ils ont besoin. Pour y vivre, ils doivent s'adapter aux stress du milieu Plancton Necton Benthos ambiant, comme la température, la lumière et les vagues. Leurs chances de survie augmentent en fonction de leur niveau d'adaptation. Parmi les principales adaptations, soulignons leur manière de se déplacer, de se nourrir, de se défendre et de se reproduire.



Il y a trois catégories qui répartissent les organismes marins selon l'endroit où les plantes et les organismes se sont adaptés à vivre.

## Qui habite où ?

Qui habite où ?		
	Écrire le nom des organismes habitant dans chaque habitat	Principales adaptations
Plancton	1. 2. 3. 4.	1. 2. 3. 4.
Necton	1. 2. 3. 4.	1. 2. 3. 4.
Benthos	1. 2. 3. 4.	1. 2. 3. 4.

\* Adaptation du module no 3, « Coastal Ecology », North Carolina Marine Education Manual

### 13. ACTIVITÉ MATÉRIEL

<b>MATÉRIEL :</b>	crayons, photocopies du diagramme de cette activité
<b>LIEU :</b>	à l'intérieur
<b>DURÉE :</b>	1 heure ou plus
<b>MINIMAL DE PERSONNES :</b>	1
<b>SUJETS :</b>	science
<b>NIVEAU SCOLAIRE :</b>	> 7
<b>MOTS CLÉS :</b>	plancton, necton, benthos, adaptations