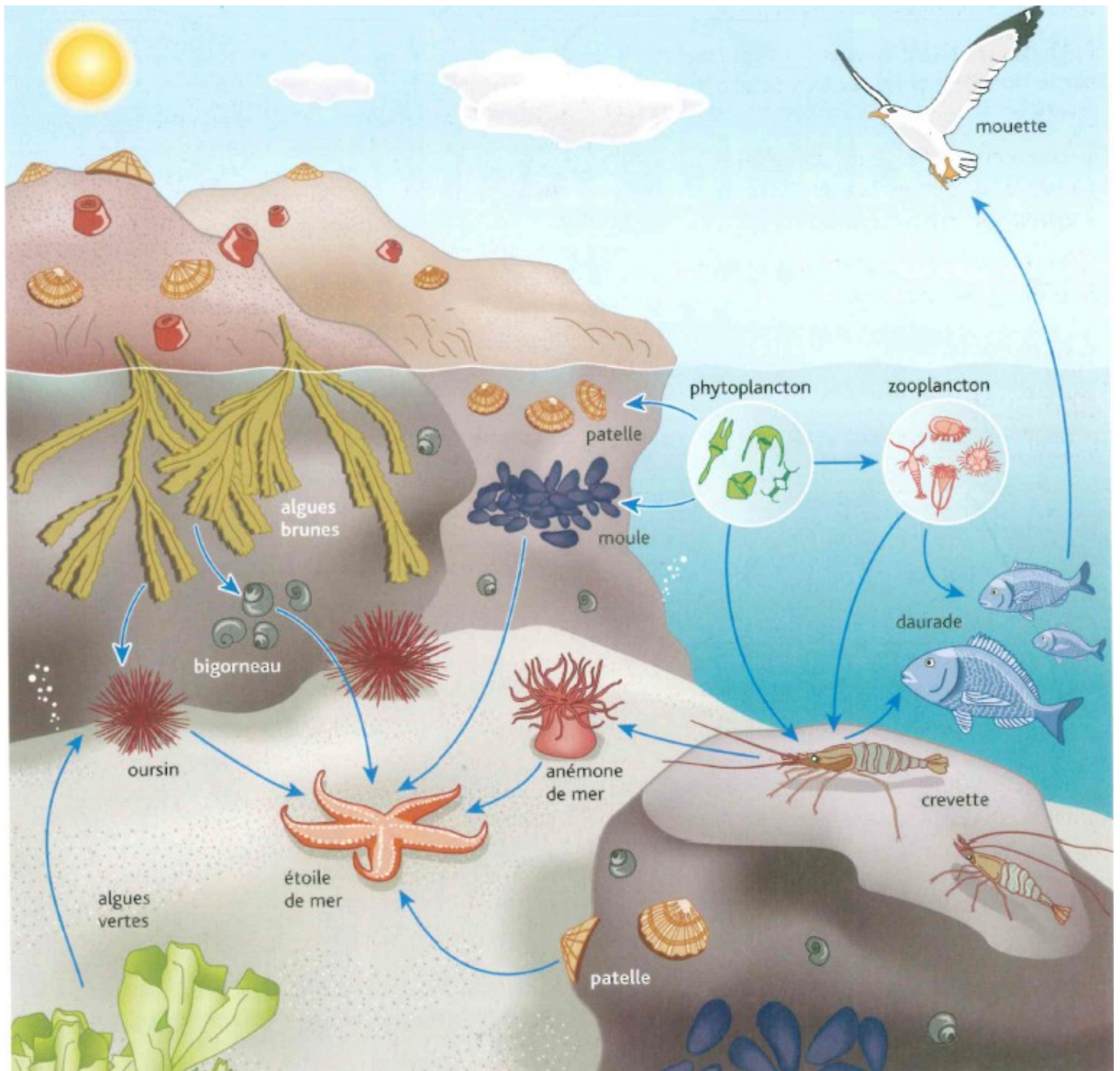


ACTIVITÉ 21 : LES RESEAUX ALIMENTAIRES

Problème à résoudre : Quelles sont les relations qui existent entre les êtres vivants ?

Document 1 : Un réseau alimentaire de bord de mer. Une flèche signifie « est mangé par »



Phytoplankton : ce sont les espèces de microorganismes végétaux (algues microscopiques par exemple) qui se déplacent avec le courant.

Zooplancton : ce sont des êtres vivants microscopiques (larves de méduses, de crustacés, de mollusques, œufs de poissons...) qui se délient avec le courant et qui se nourrissent de phytoplancton ou d'autres larves.

1/ Fais une phrase qui présente la relation alimentaire entre (= Qui mange qui ?) :

- la daurade et la crevette.
- le bigorneau et l'étoile de mer

2/ Identifie les 3 êtres vivants qui ne mangent personne. Quel est leur point commun ?

3/ Identifie les 2 espèces qui ne sont mangées par personne.

4/ Dans un réseau alimentaire, les êtres vivants sont liés les uns aux autres. Ainsi, si la mouette disparaît, les daurades vont en profiter et être plus nombreuses.

Trouve les 6 autres espèces qui profiteraient de la disparition de la mouette.

5/ Présente dans un tableau les conséquences sur le réseau alimentaire si le phytoplancton disparaît à cause de la pollution de l'eau. *Entre parenthèse le nombre d'espèces que tu dois trouver dans chaque colonne.*

Espèces qui vont disparaître (7)	Espèces qui vont diminuer (3)	Espèces qui vont se développer (2)