

# Chaîne alimentaire dans le lagon

## PRINCIPALE RELATION ENTRE LES ÊTRES VIVANTS : LES CHAÎNES ALIMENTAIRES

A partir des animaux et des végétaux du lagon, trouvez deux chaînes alimentaires différentes ayant au moins quatre niveaux. Utilisez la flèche à "est mangé par".

Sur le schéma suivant, reconstituez les relations existant entre les êtres vivants du lagon.

Macabits	Petits poissons de toutes sortes	Moules	Plancton animal et végétal
Murènes	Petits poulpes et crustacés	Crustacés	Cadavres d'animaux
Balistes	Oursins surtout	Oursins	Algues et plancton
P. cochers	Broutent les éponges et les algues	Madrépores	Plancton animal et végétal
P. globes	Algues, éponges, crustacés, mollusques	Eponges	Plancton animal et végétal
Poulpes	Petits poissons et crustacés	Plancton animal	Plancton végétal

A l'aide du tableau de préférences alimentaires ci-dessus, reliez les différents êtres vivants du lagon par une flèche signifiant "est mangé par".

Les points de départ des chaînes alimentaires sont toujours les ..... car ce sont les ..... de l'écosystème.

Les animaux sont toujours des ..... car .....

Plusieurs chaînes alimentaires peuvent se rejoindre, se recouper dans l'écosystème : c'est un **RÉSEAU TROPHIQUE**.

Réalisation de [Marcel LAUDE](#), Professeur de Sciences de la Vie et de la Terre