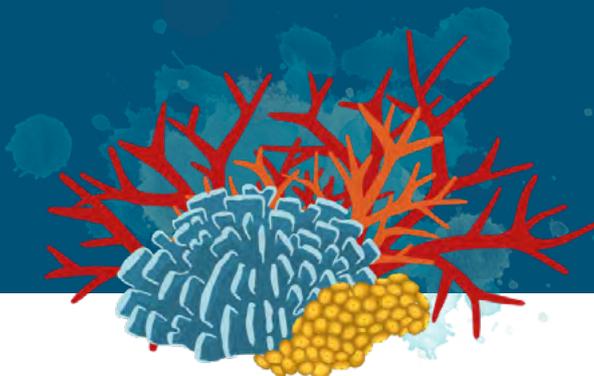


UN CORAIL, DES CORAUX - Partie 2



LES TYPES DE RÉCIFS

1. Complete les textes avec les mots suivants : *atoll, frangeant, barrière.*

Le récif _____

Les coraux bordent la plage.

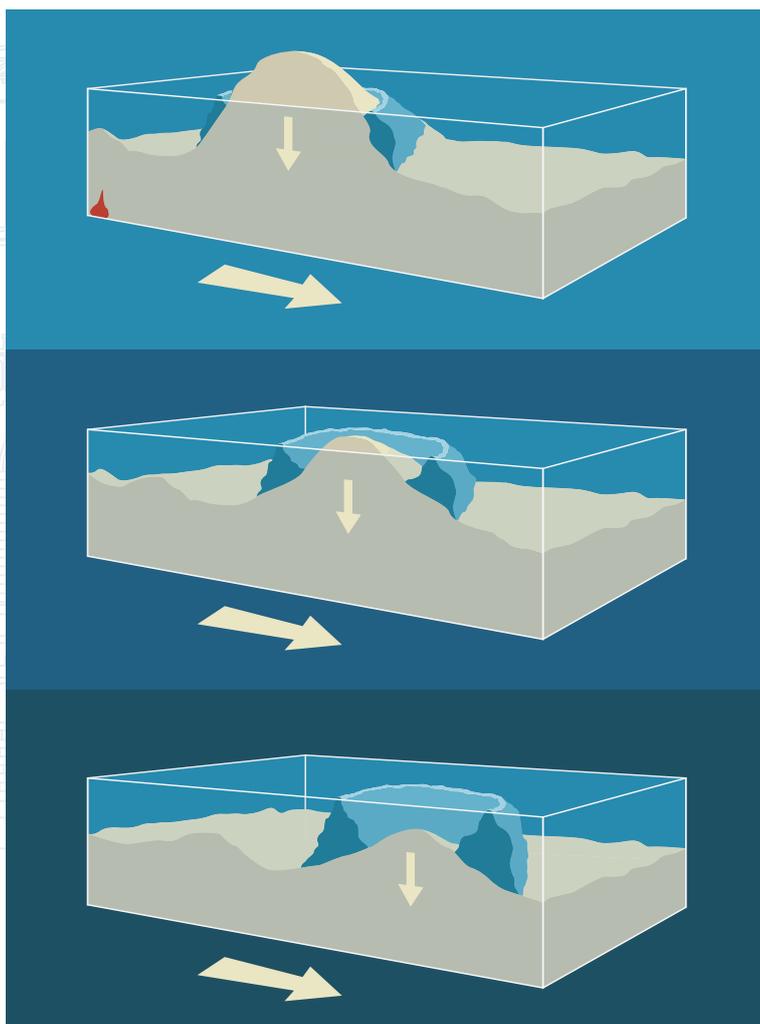
Au cours des siècles, ils progressent vers le large, en restant toujours près de la surface.

Le récif _____

Les coraux se trouvent au large des côtes. Ils protègent le littoral de l'assaut des vagues en créant, entre plage et récif, une zone abritée, le lagon.

L' _____

C'est une petite île océanique formée par des récifs coralliens qui grandissent sur les parois des volcans submergés.



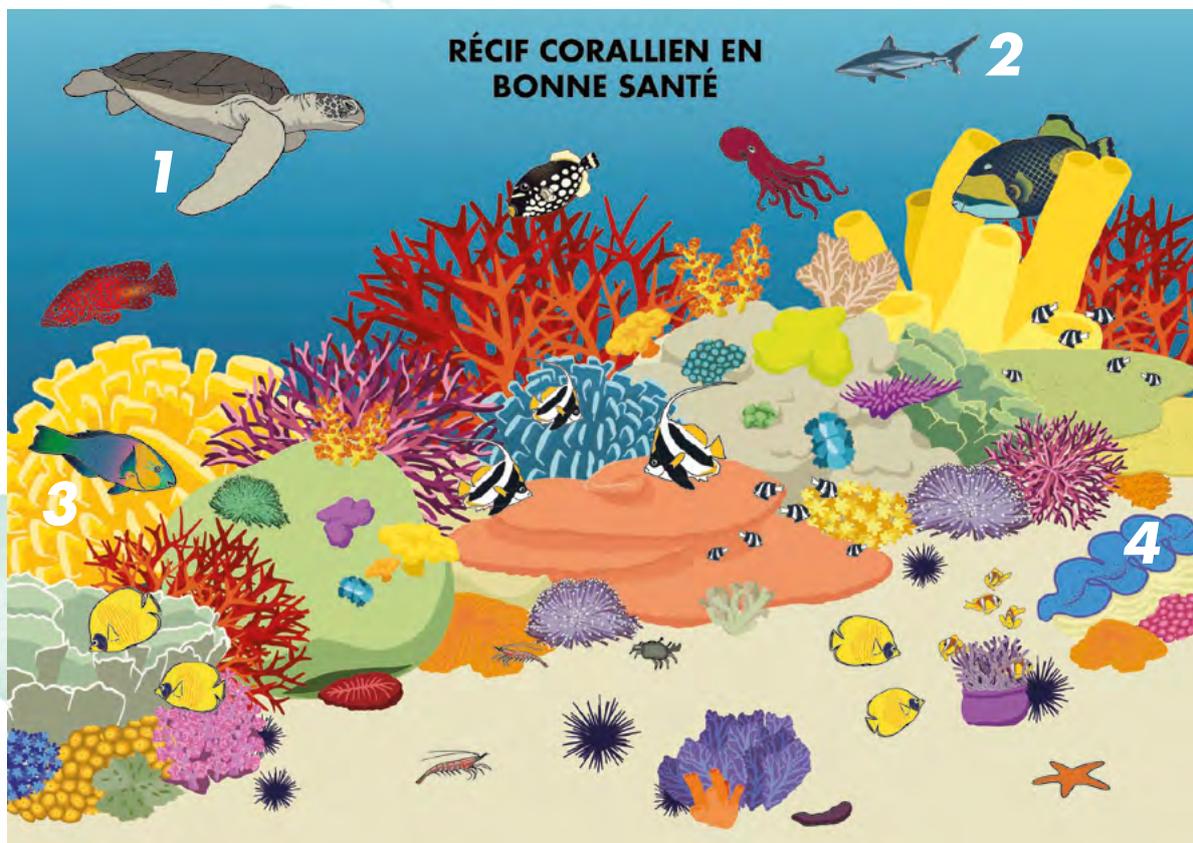
NOM : _____

PRÉNOM : _____

À CHACUN SON RÔLE !

Les récifs coralliens sont des véritables oasis de vie ! Ils représentent à peine 0.2 % de la surface océanique mondiale et pourtant un tiers des espèces marines connus à ce jour y trouvent refuge. Chacune de ses espèces est importante au bon maintien du récif.

2. Retrouve à quel animal appartient chaque description, et note son numéro.



..... - Le poisson perroquet s'appelle comme ça de par la couleur vive des mâles et la forme de leur dents semblable à un bec capable de briser les coraux pour se nourrir.

..... - Le Bécassein est un mollusque bivalve (comme les huîtres) et peut peser jusqu'à 300 kg. C'est un animal filtreur, c'est-à-dire qu'il se nourrit d'organismes de petite taille en les filtrant l'eau.

..... - La Tortue verte est une des sept espèces de tortues marines, elle se nourrit d'algues qui poussent sur les coraux.

..... - Le Requin gris de récif est un prédateur agile, qui se nourrit principalement de poissons et de céphalopodes (poulpes, sèches, etc.). Il régule ainsi les populations d'animaux et contribue de ce fait à l'équilibre des récifs.

LES MENACES

3. Quelles sont les menaces pour les récifs coralliens ? Relie la menace à sa description.



Les sédiments dus aux constructions et les rejets agricoles peuvent étouffer les coraux car l'eau de mer devient trouble et limite l'apport de lumière nécessaire à la survie des coraux.



A cause du changement climatique l'eau des océans devient de plus en plus chaude et acide ce qui provoque le « blanchissement » du corail et à terme la mort du polype.



Les ancres de bateaux peuvent être particulièrement dommageables pour les récifs car elles peuvent les casser ou les arracher.



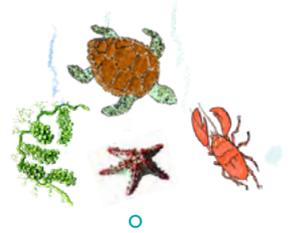
Les plongeurs peuvent casser les coraux avec leurs palmes ou en prélever des morceaux.



L'augmentation de phénomènes naturels tels que les ouragans et cyclones fragilisent les récifs coralliens.

POURQUOI PROTÉGER LES RÉCIFS ?

4. Relie l'image à la description qui correspond.



Les coraux offrent des habitats diversifiés qui permettent à de nombreuses espèces d'exister, y trouver une protection contre les prédateurs, des espaces pour se reproduire et se développer.

Les récifs coralliens en bonne santé absorbent jusqu'à 97% de l'énergie de la mer (houle et vagues), limitant les inondations lors des événements extrêmes (tsunamis, ouragans, etc.)

Le tourisme récifal est une des sources les plus importantes de revenus et d'emplois pour les États insulaires.

Dans le monde, les récifs coralliens assurent la subsistance directe à des millions de pêcheurs.

COMMENT PROTÉGER LES RÉCIFS ?

Nous pouvons **tous protéger les coraux**, même si on habite loin de récifs :

- ✓ En utilisant les transports en communs (bus, train) et/ou le vélo.
- ✓ En mangeant des produits frais, locaux et de saison.
- ✓ En achetant des poissons et fruits de mer issus de la pêche durable.
- ✓ En pratiquant du tourisme responsable (éco-tourisme) quand on voyage.

Il y a une et mille manières de protéger les environnements marins, as-tu une idée ?
Qu'aimerais-tu faire pour les protéger ?

Je protège les coraux en : _____



MERCI !