

Activité : Des relations dans le milieu corallien.

Au cours de leur vie, les organismes vivants établissent obligatoirement des relations avec leur environnement. Intéressons nous aux organismes des récifs coralliens.

Capacités évaluées:

Compléter un tableau.
Extraire une information.
Rédiger un texte bref.



Document 1. Le poisson clown. Il vit autour d'une même anémone la plus grande partie de sa vie. Il n'est pas sensible au poison libéré par les tentacules de l'anémone et peut donc s'y cacher.



Document 2. La crevette nettoyeuse. Elle se déplace souvent sur la tête de la murène et même dans sa bouche où elle cherche des restes d'organismes vivants et des morceaux de peau morte qu'elle mange.



Document 3. Les hétérocongres. Ce sont des poissons qui laissent sortir l'extrémité avant de leur corps du terrier où ils vivent et qui est creusé dans le sable. A l'approche d'un danger, ils disparaissent dans le terrier.



Document 4. Le concombre de mer. Il se déplace sur le sable qui constitue un support. Avec ses tentacules situés autour de la bouche, il mange des restes d'organismes vivants.



Document 5. Le coquillage Spondyle. Il vit fixé en permanence sur des rochers du récif corallien.

1/ Complète le tableau à partir de l'ensemble de ces documents. Il est important de lire les légendes des photographies pour réaliser cette activité. Toutes les cases du tableau ne seront pas nécessairement remplies.

2/ Conclusion : Écris un texte qui explique les différents types de relations qu'établissent les êtres vivants avec leur environnement.