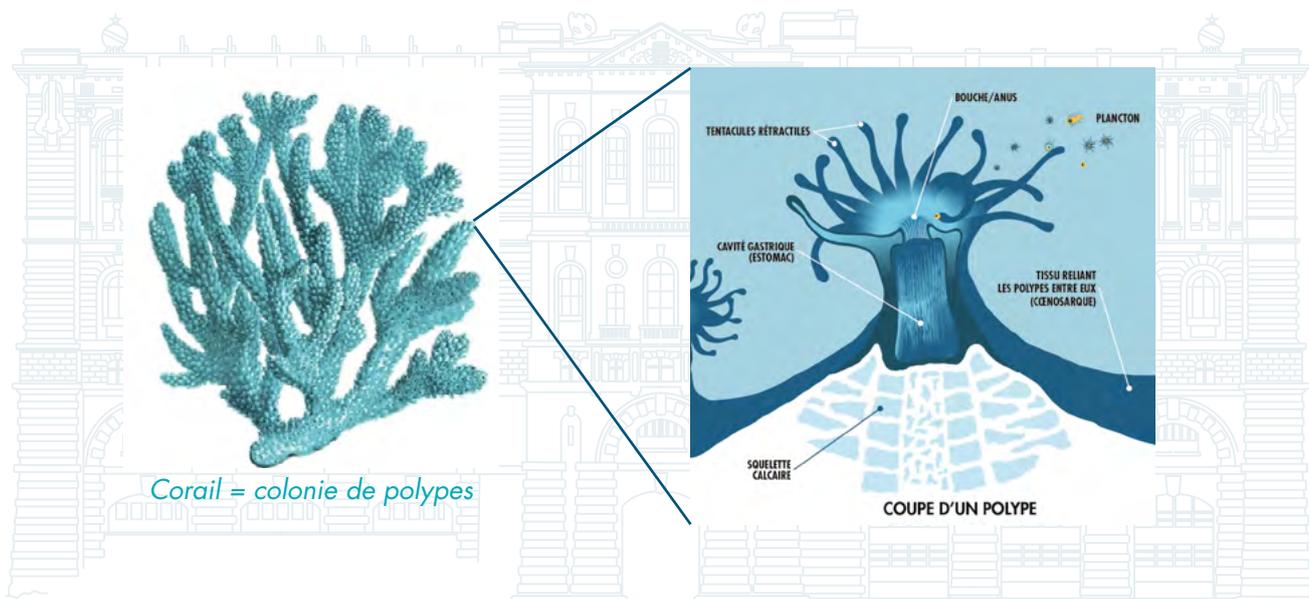


## UN CORAIL, DES CORAUX - Partie 1



Les **coraux** font partie des « **Cnidaires** » (du grec *knidē* qui signifie **ortie**). Parmi les cnidaires nous trouvons les méduses, les gorgones et les anémones de mer.

Les **polypes** sont les organismes responsables de la formation du corail. Ils sont généralement de petite taille et ils ressemblent à une anémone.



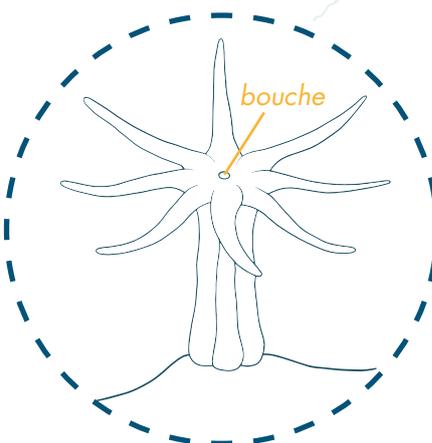
### LE QUIZZ DES CORAUX

1. Le corail est (coche la bonne réponse) :

- Un minéral     
  Un végétal     
  **Un animal**

**PARENT :** N'hésitez pas à lire les textes à vos enfants, à leur poser des questions, et même à chercher avec eux plus d'informations.

Dessine ici le polype de corail et indique où est la bouche



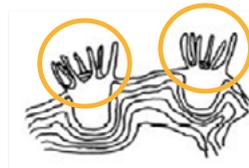
## 2. Entoure les points communs entre ces animaux :



Anémone de mer



Méduse



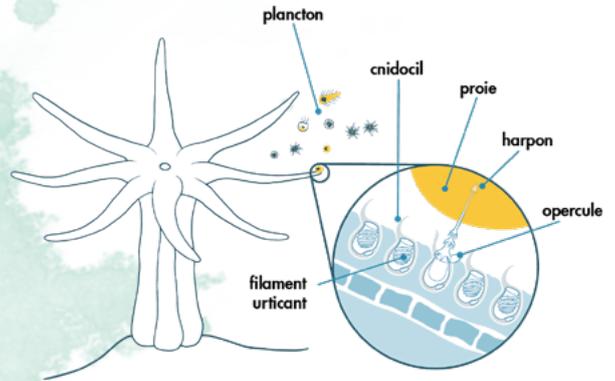
Polypes de corail

## 3. Complete le texte avec les mots suivants :

touche, ouvre, ortie, tissu, paralyse, urticantes.

### Les cnidaires

Le mot cnidaire vient du grec et signifie **ortie**. Tous les cnidaires ont des cellules **urticantes** qu'on appelle cnidocytes. Quand une proie **touche** le cnidocil, le couvercle de la cellule s'**ouvre** et le filament urticant pénètre dans le **tissu** de la proie comme une flèche et la **paralyse** grâce aux toxines.



CNIDOCYTES D'UN CORAIL

# LE JARDIN DE CORAUX !

Les coraux qui construisent les **récifs coralliens** sont des **coraux durs** : ils sont dotés d'un **squelette calcaire** fait par les polypes. Il y a trois formes principales : les **coraux branchus** qui ressemblent à des branches d'une plante, les **coraux tabulaires** qui sont plus ou moins aplaties, et les **coraux massifs** qui ont des formes plus arrondies.

## 4. Relie la forme du corail à son nom :

Corail massif

Corail branchu

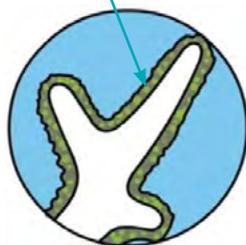
Corail tabulaire



# UNE COHABITATION VITALE

La plupart des coraux des récifs coralliens vivent en **symbiose\*** avec des **microalgues**, les **zooxanthelles**. Les coraux bénéficient des **sucres** et de l'**oxygène** produit par les algues et en retour ils hébergent ces dernières. Cet échange lui permet d'avoir une **exposition idéale au soleil** et une **protection**.

Zooxanthelles



## MÊME EN CONFINEMENT VIVONS L'OcéAN

Nous vous donnons rendez-vous tous les jours sur nos réseaux sociaux et sur notre site internet. Ensemble **#VivonsLocean** au travers d'anecdotes, de découvertes sous-marines et d'histoires océanographiques

\*Symbiose : est une association mutuellement profitable entre organismes de différentes espèces.