

La mer des Caraïbes

Dans la mer des Caraïbes vivent des poissons qu'on ne trouve nulle part ailleurs.

✎ Mets dans l'ordre les étapes de l'évolution de l'endémisme dans les Caraïbes.



La mangrove et la forêt tropicale

✎ Réponds aux questions suivantes:

- Dans quelle eau nagent les poissons de la mangrove ?
- Comment appelle-t'on ces plantes comme les orchidées qui vivent fixées aux arbres ?
- Quelle est la température de l'air dans la forêt tropicale ?.....
- Quel est le taux d'humidité dans l'air de la forêt tropicale ?.....

Le sais-tu ? $\frac{1}{4}$ des médicaments actuels a pour origine des molécules extraites des végétaux ou des animaux de la forêt tropicale.



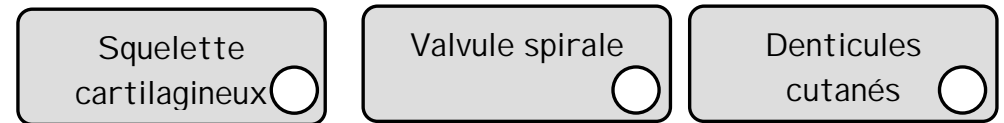
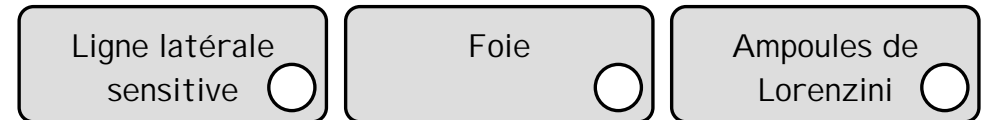
LE PAVILLON TROPICAL

Voyage sous les tropiques

Sens et anatomie chez les requins

Les requins possèdent des sens bien développés. L'association de ces sens fait du requin un excellent prédateur.

✎ Indique sur chaque étiquette le numéro de la fonction correspondante.



- | | |
|-----------------------|----------------------------------|
| 1. Toucher à distance | 4. Hydrodynamisme |
| 2. Flottabilité | 5. Détection du champ électrique |
| 3. Digestion | |

La reproduction chez les requins

Retrouve les trois stratégies de reproduction des requins.



Le sais-tu ? Chez le requin taureau, les embryons les plus forts dévorent leurs frères et sœurs ; ce cannibalisme intra-utérin s'appelle l'adelphophagie.

L'atoll

Numérote dans le bon ordre les différentes étapes de la formation d'un atoll.

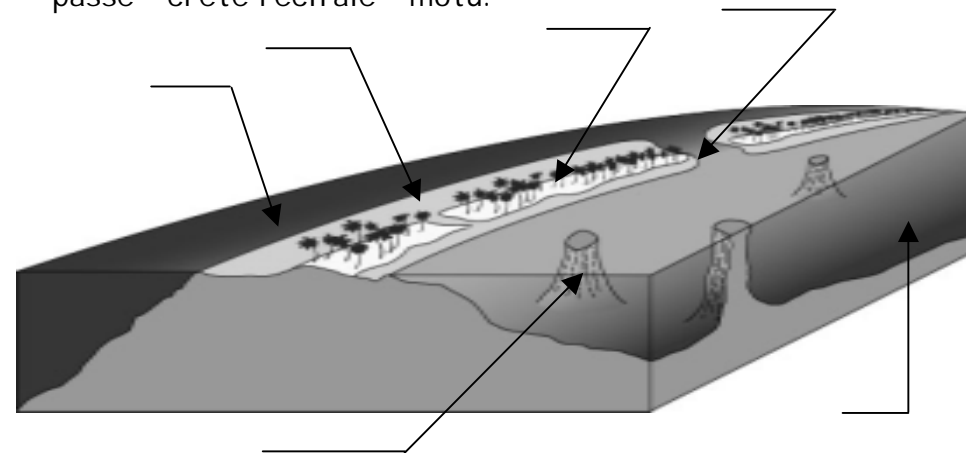
- le presqu'atoll
- l'île haute avec récif frangeant
- l'île haute émergée
- le mont sous-marin.
- le guyot
- l'atoll
- l'île haute avec récif frangeant et récif barrière

Le corail

Au sein de la colonie de madrépores, chaque polype est un animal qui vit dans une logette calcaire individuelle et héberge des millions d'algues microscopiques : les zooxanthelles nécessaires à sa vie.

La structure de l'atoll



Légende le dessin avec les mots : **pinacle** - lagon - océan - passe - crête récifale - motu.



Les poissons de l'océan indien

Pour communiquer entre eux ou pour échapper aux prédateurs, les poissons utilisent leurs couleurs, leur forme ou leur comportement.

Associe deux noms de poissons à chaque étiquette.

	l'ocelle	et
	le banc	et
	les épines	et