



Sciences

Panorama du monde

vivant

Le monde marin



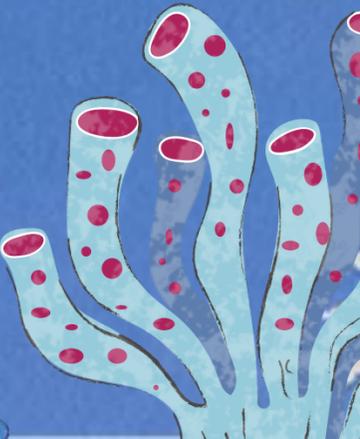


Connais-tu le nom de  
ces espèces ?

**Le monde marin**



Que vois-tu ?

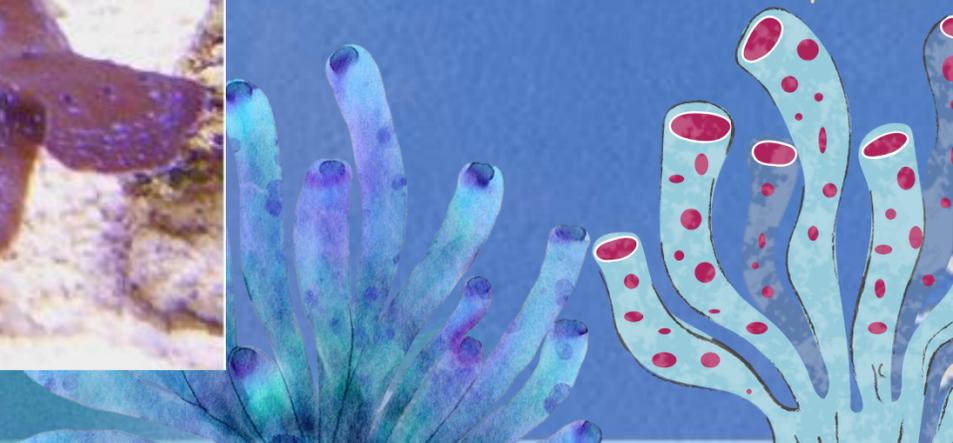


Que vois-tu ?

Des poissons



Que vois-tu ?

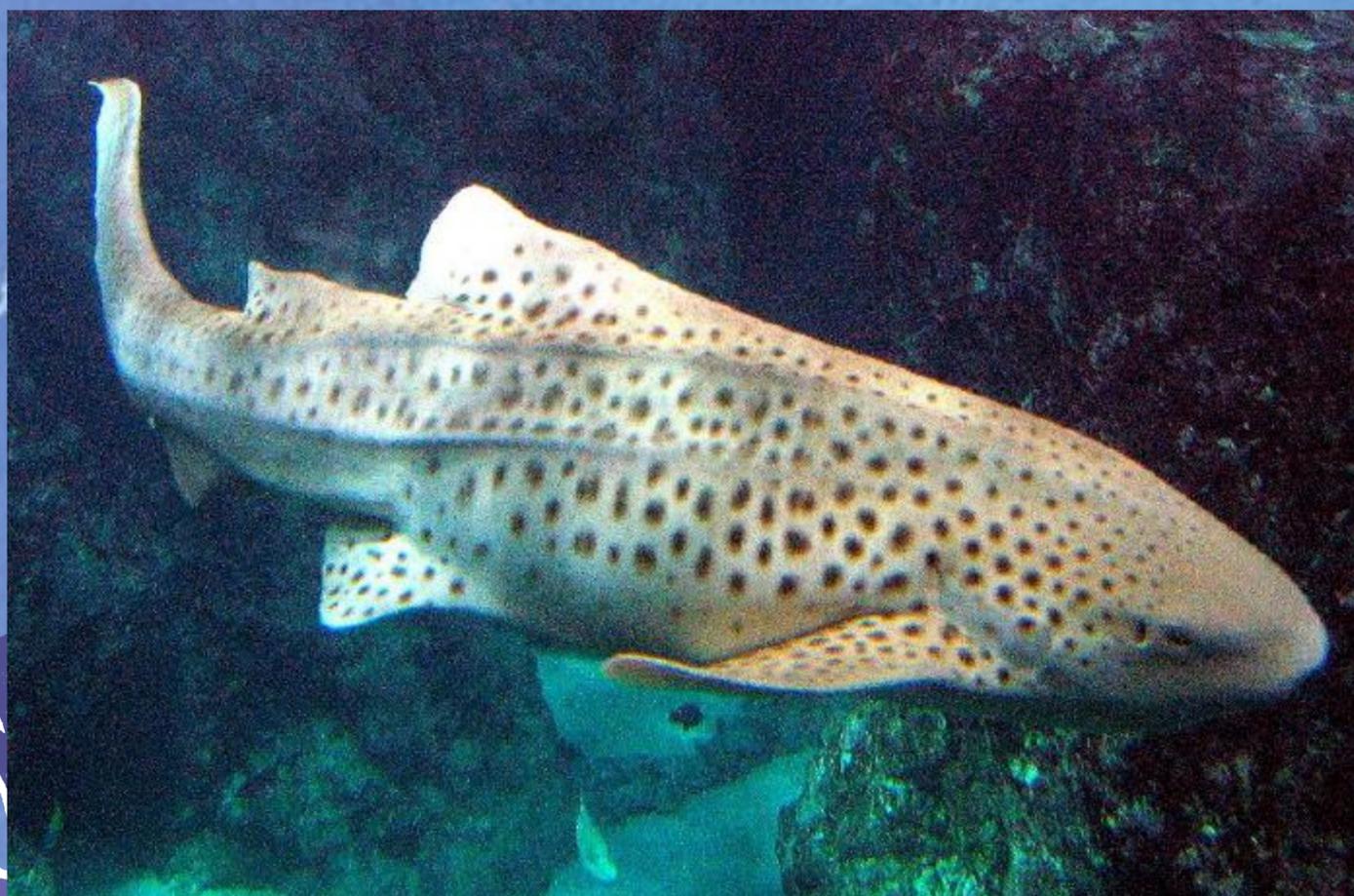


Que vois-tu ?

Un bénitier

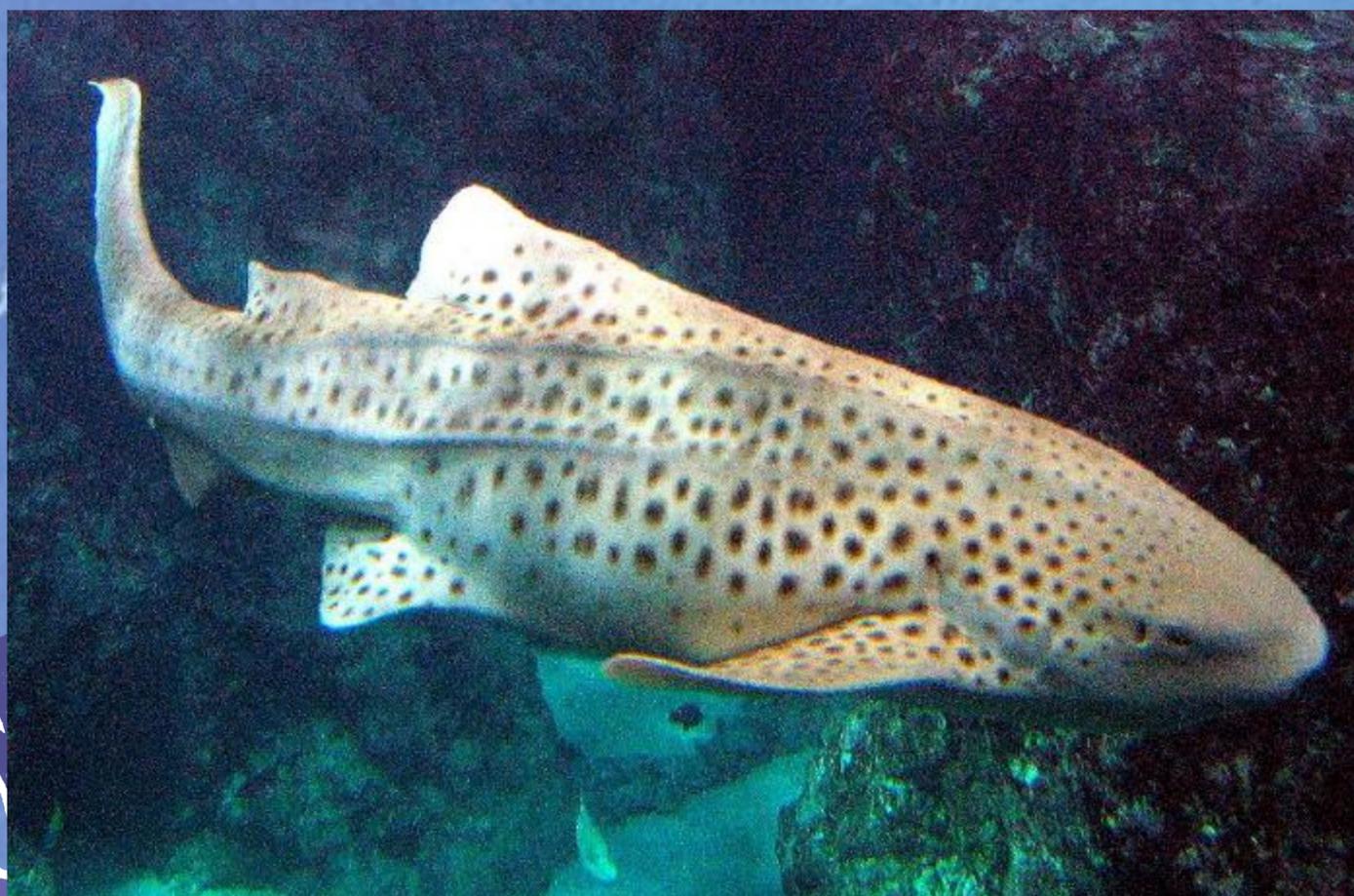


Que vois-tu ?

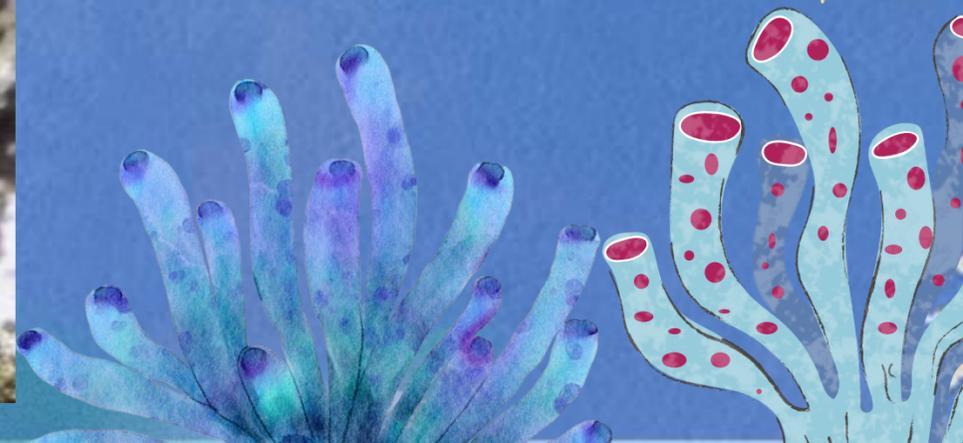


Que vois-tu ?

Des requins



Que vois-tu ?

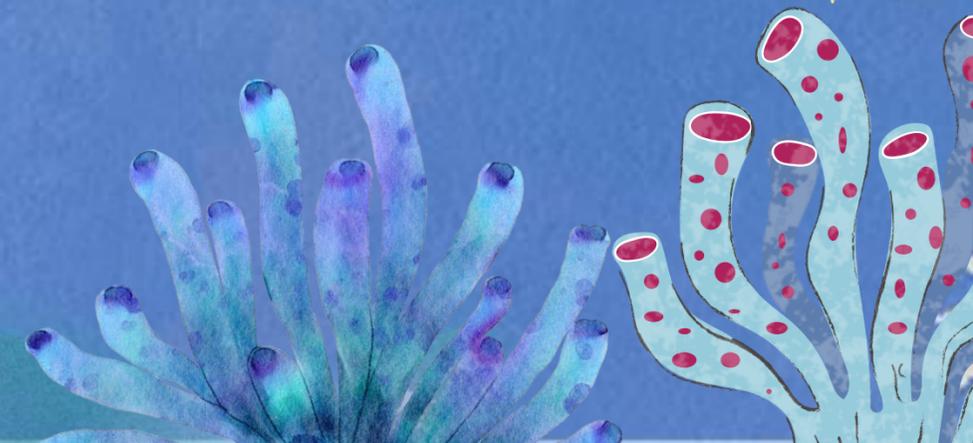


Que vois-tu ?

Un poulpe



Que vois-tu ?



Que vois-tu ?

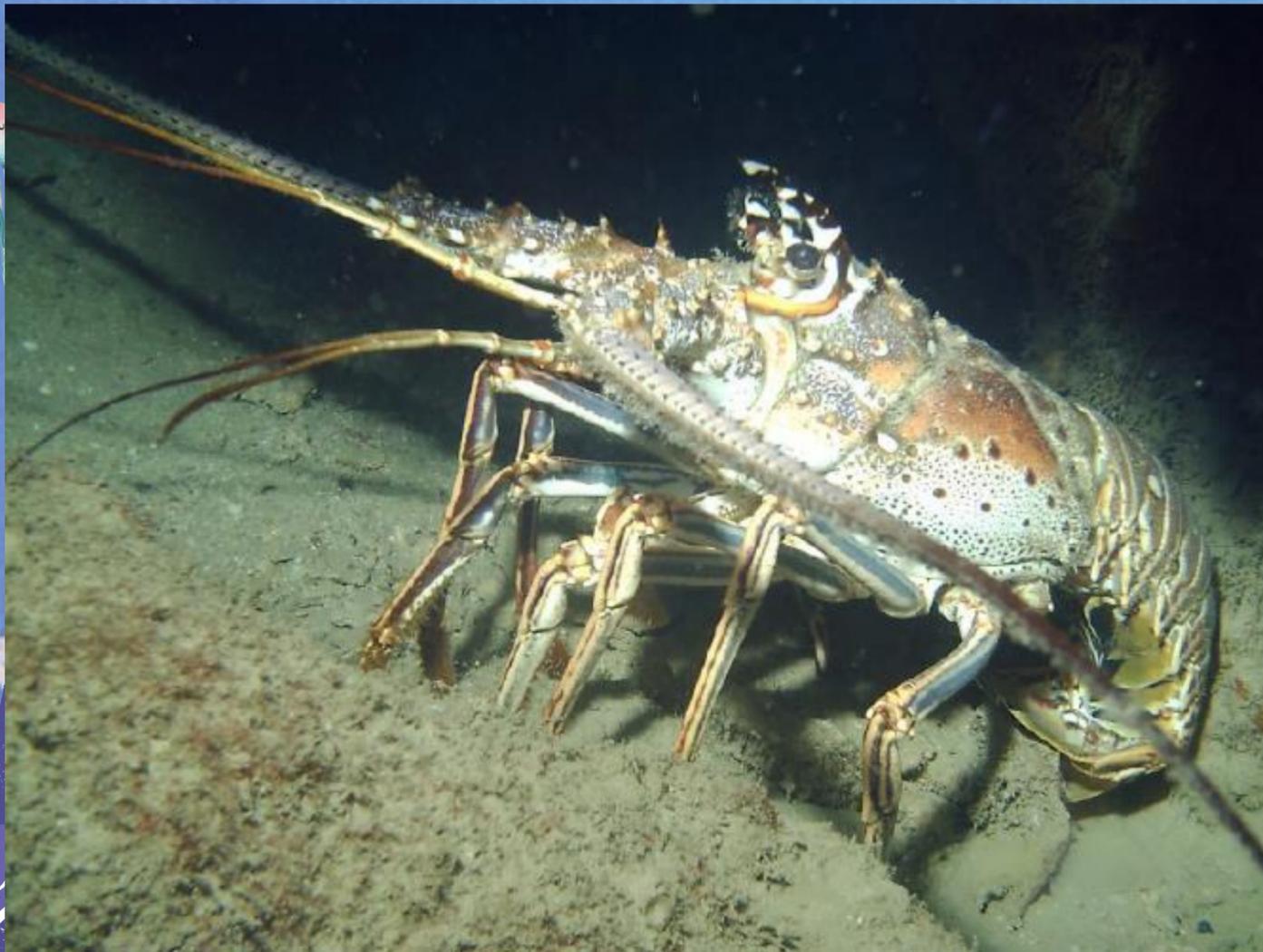
Une raie



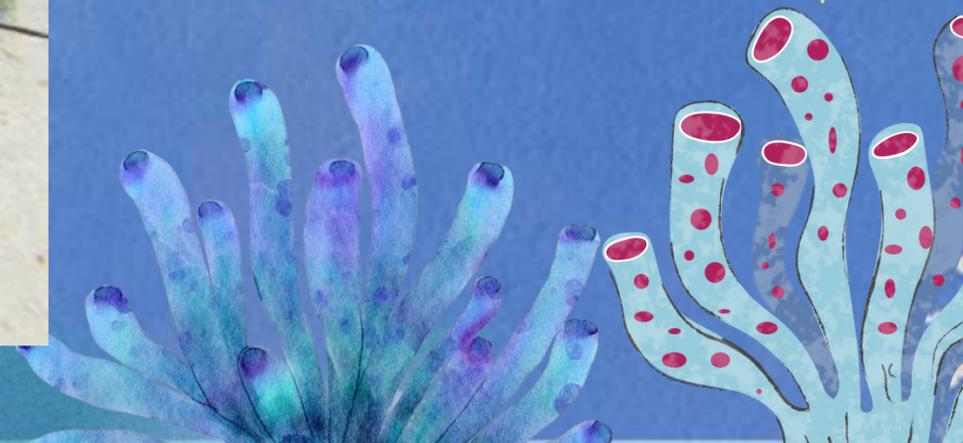
Que vois-tu ?



Que vois-tu ?  
Des arthropodes

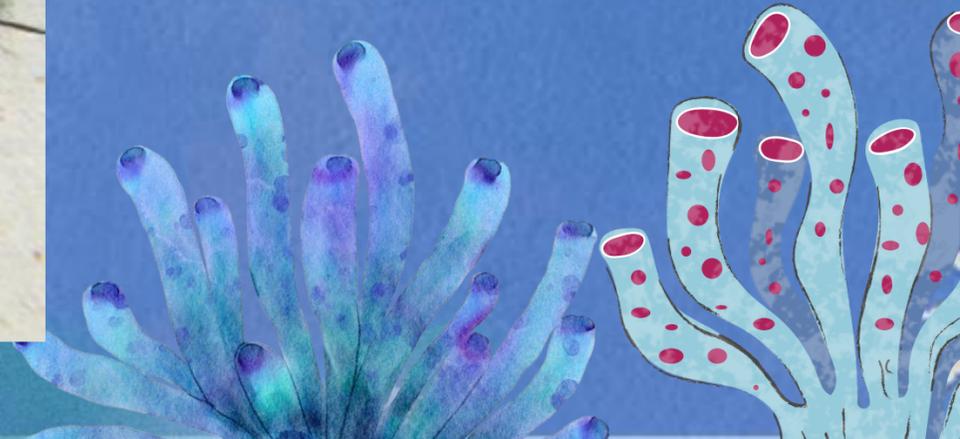


Que vois-tu ?

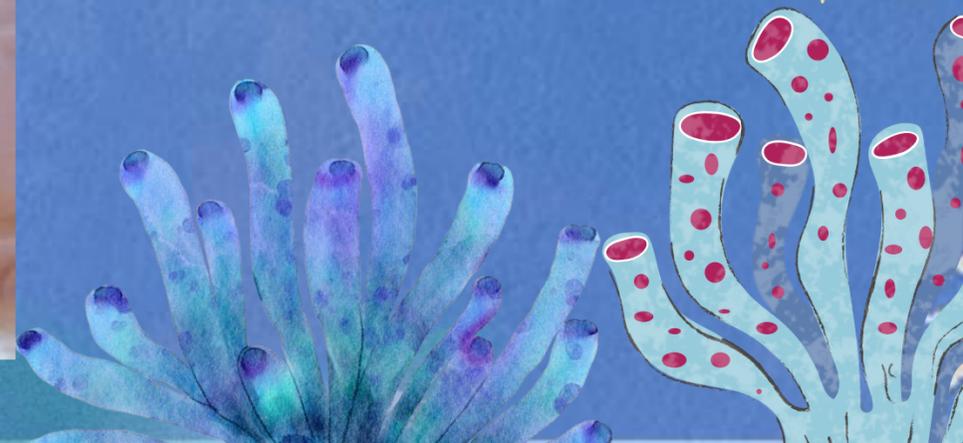


Que vois-tu ?

Un oursin

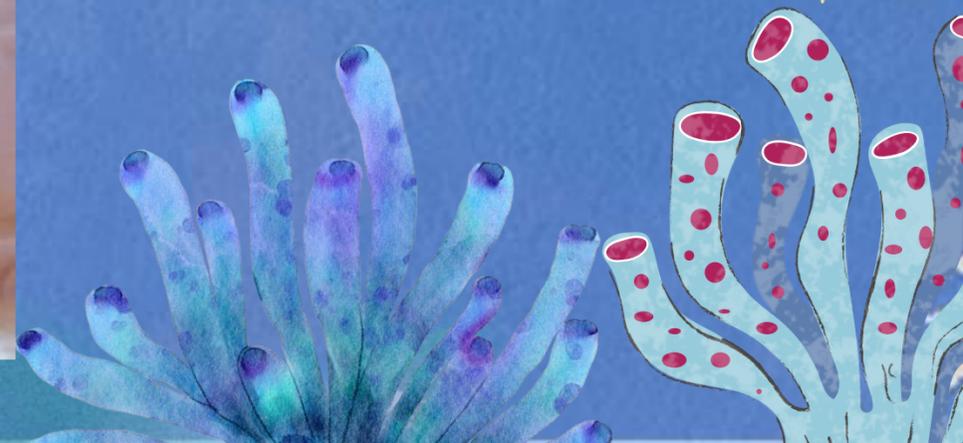


Que vois-tu ?

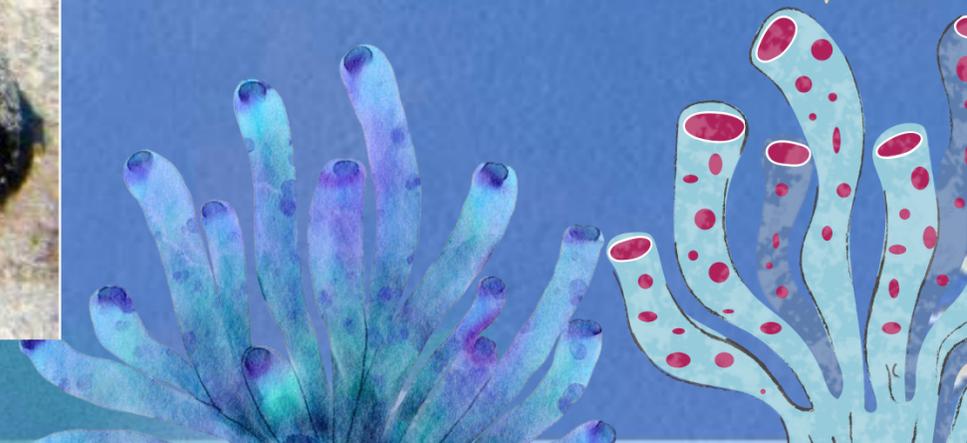


Que vois-tu ?

Une méduse

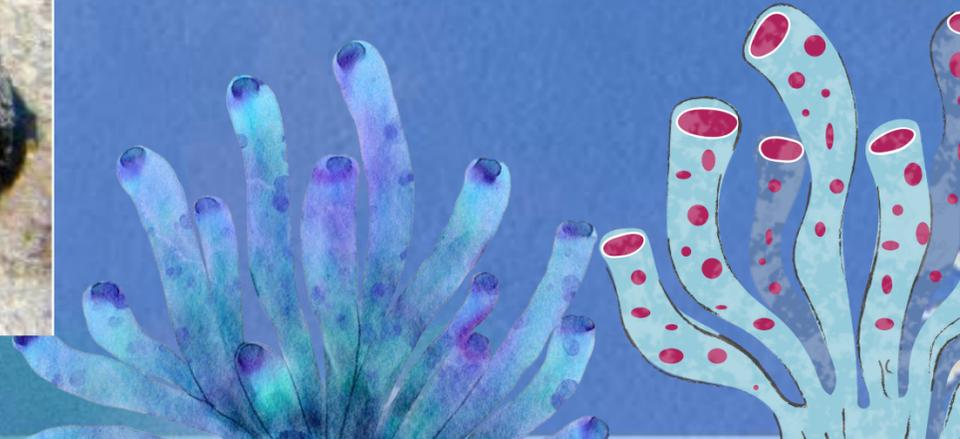


Que vois-tu ?

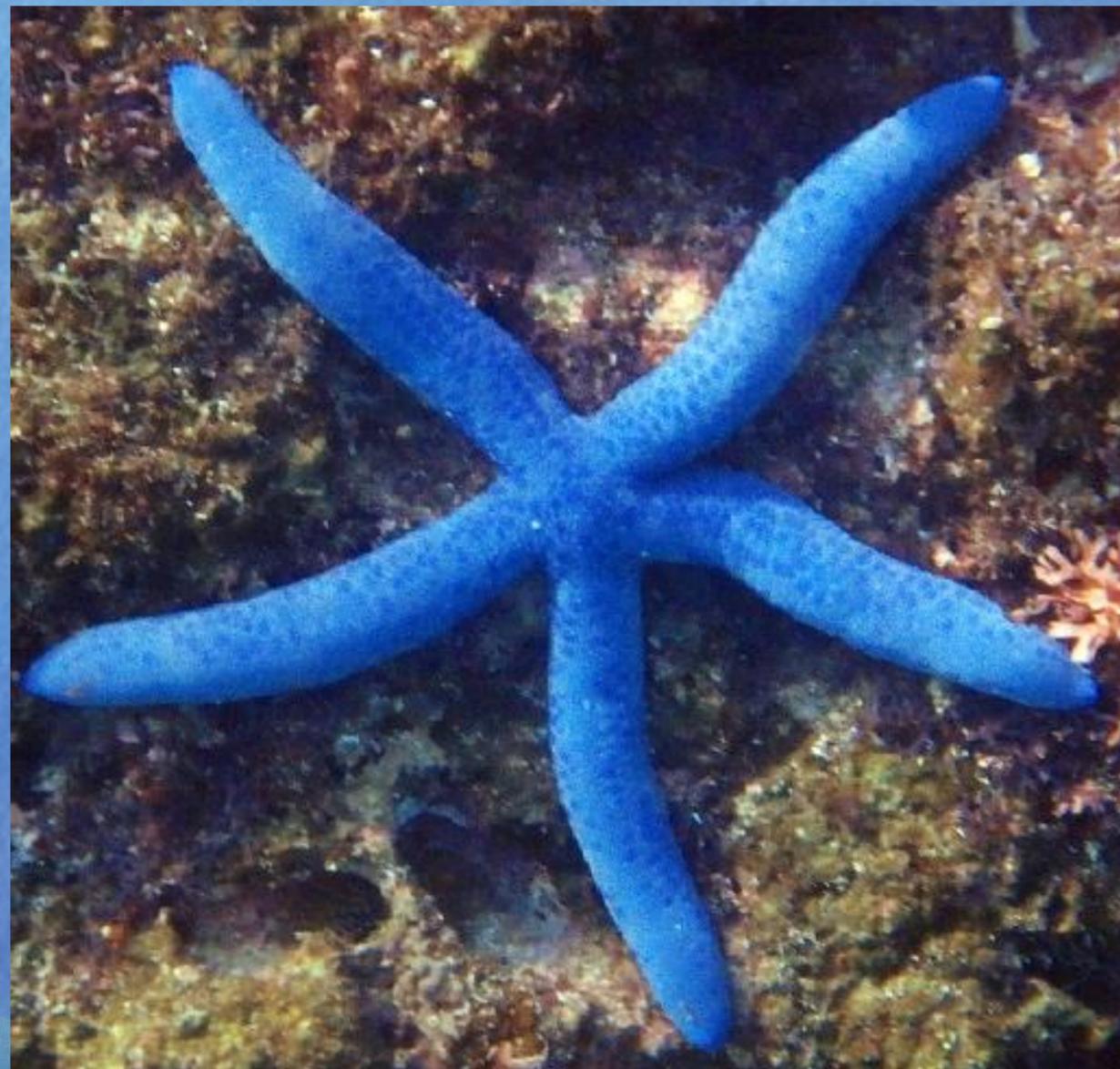


Que vois-tu ?

Une holothurie



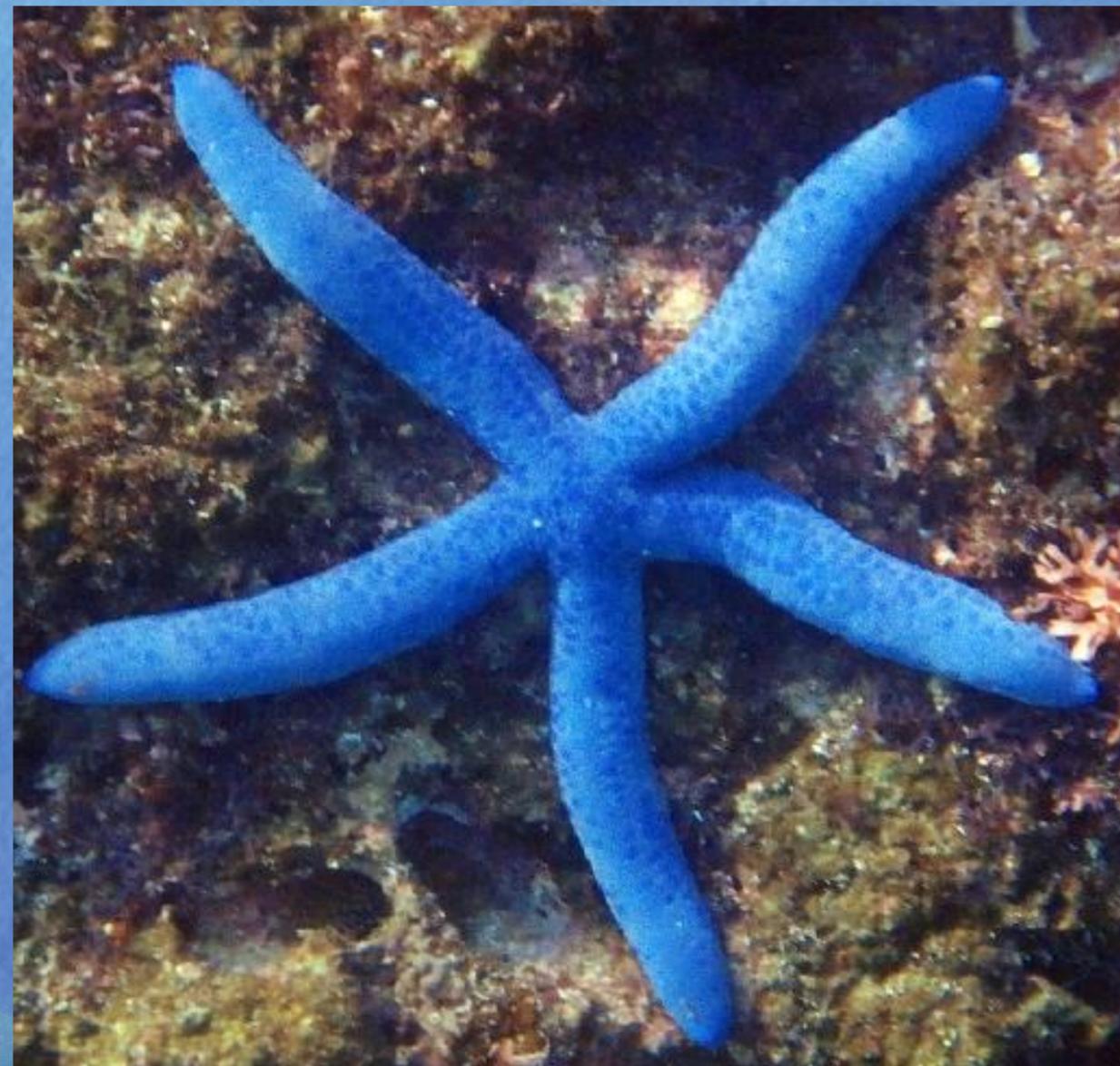
Que vois-tu ?



Que vois-tu ?

Une étoile de

mer



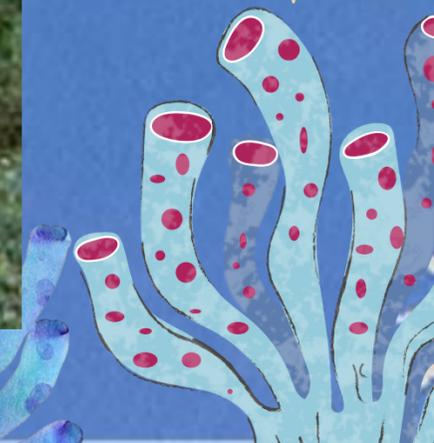
Que vois-tu ?



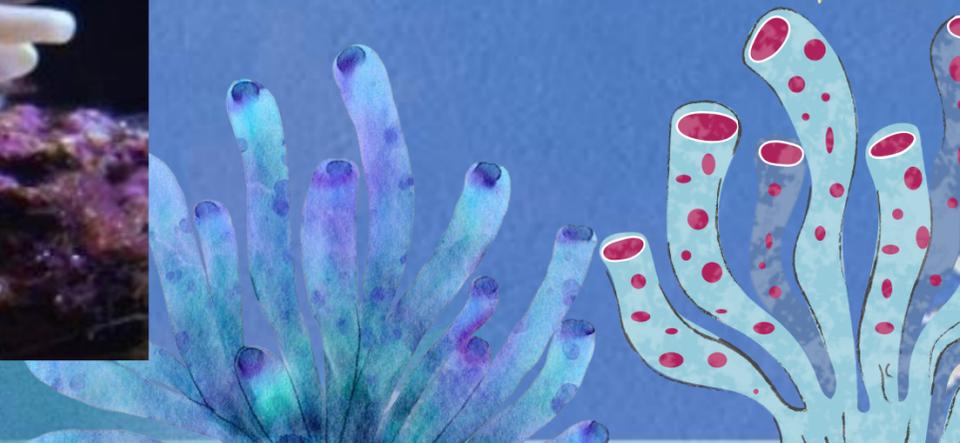
Que vois-tu ?

Des coraux

durs

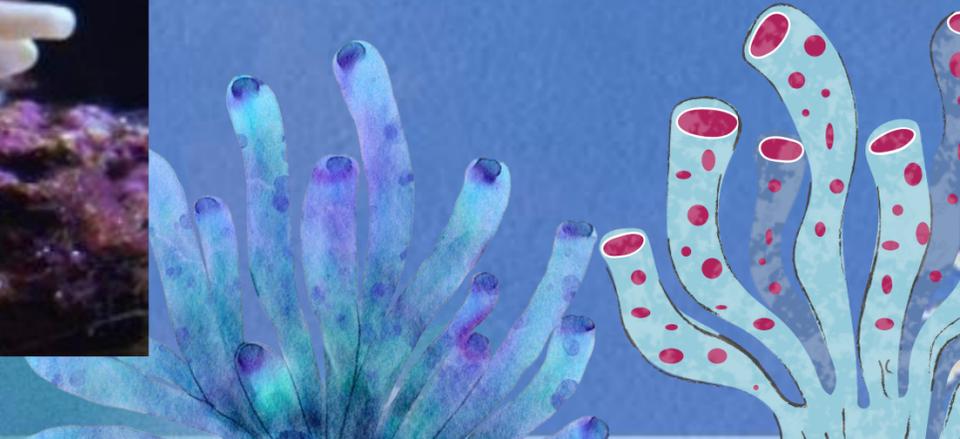


Que vois-tu ?



Que vois-tu ?

Une anémone



Que vois-tu ?



Que vois-tu ?

Des murènes



An underwater scene with a blue background. At the top, there's a wavy line representing the surface. In the center, a large, light-colored, rounded rectangular frame contains the text. The background is decorated with various jellyfish: a large pink one in the top right, two smaller ones (one green, one orange) on the left, and two more (one green, one orange) on the right. At the bottom, there are colorful coral reefs in shades of purple, blue, and orange, along with some white starfish and a cluster of white, cup-shaped organisms.

Comment identifier  
ces espèces ?

Poulpe

Poisson

Méduse

Etoile  
de mer



Oursin

Murène

Arthropode

Holothurie



Bénitier

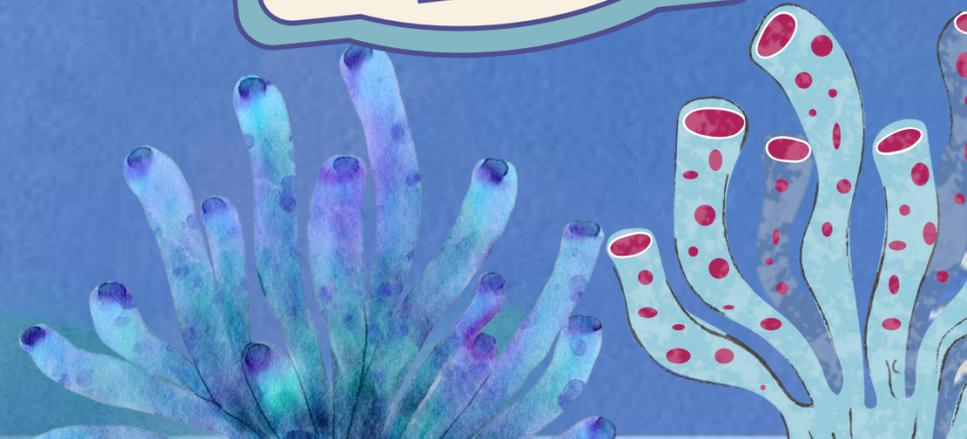
Requin

Raie

Corail  
dur



Anémone

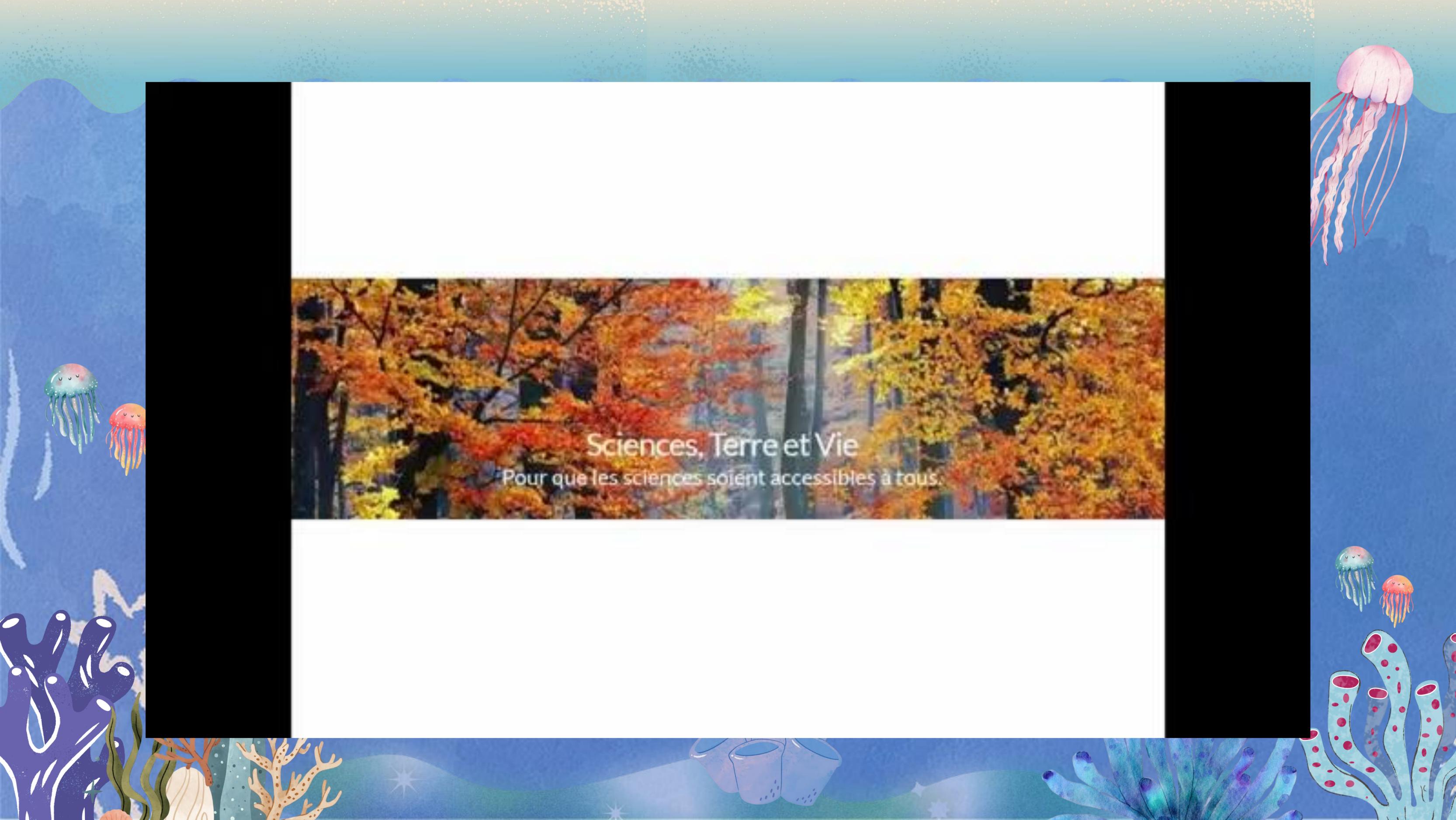


Nous allons créer une  
clé de détermination.  
Qu'est-ce que c'est ?

C'est un outil  
permettant d'identifier  
une espèce vivante  
(animale ou végétale).

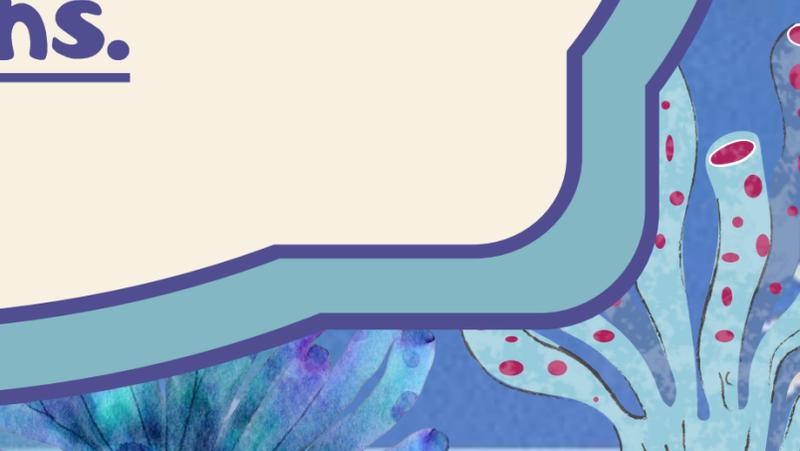
Elle est basée sur des caractères morphologiques  
observables qu'on appelle des attributs.

[Lien vers une vidéo explicative](#)



Nous allons nous aussi créer  
une clé de détermination  
avec les animaux que nous  
avons vu dans les  
diapositives précédentes

Il faudra répondre par  
oui ou non à des  
questions.



Le corps de  
l'animal se  
maintient ?

Poulpe

Béni-tier

Oursin

Poisson

Méduse

Etoile  
de mer

Murène

Arthropode

Holothurie

Requin

Raie

Corail  
dur

Anémone



OUI

Requin

Poisson

Oursin

Etoile  
de mer

Raie

Le corps de  
l'animal se  
maintient ?

Murène

Arthropode

Holothurie



NON

Bénitier

Méduse

Anémone

Corail  
dur

Poulpe



OUI

Le corps de l'animal est entouré d'une peau rugueuse ou piquante

Requin

Poisson

Oursin

Etoile de mer

Raie

Murène

Arthropode

Holothurie

Le corps de l'animal se maintient ?



L'animal possède des tentacules ?

Béniitier

Méduse

Anémone

NON

Corail dur

Poulpe



Le corps de l'animal est entouré d'une peau rugueuse ou piquante

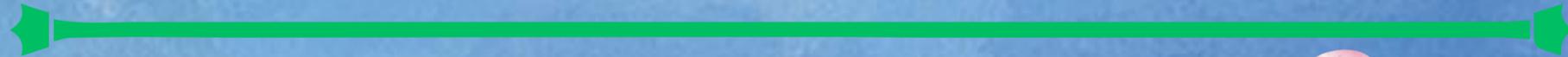
OUI

Arthropode

Etoile de mer

Oursin

Holothurie



NON

Murène

Raie

Requin



Poisson

Le corps de l'animal se maintient ?



NON



OUI

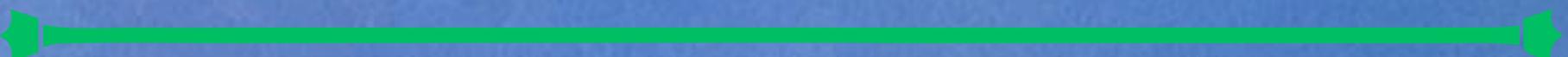
Méduse

Anémone

Corail dur

Poulpe

L'animal possède des tentacules ?



NON

Bénitier



Arthropode

Oursin

Holothurie

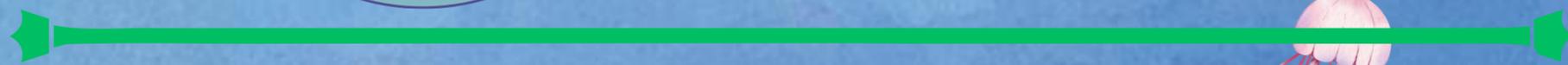
Etoile de mer

**OUI**

Il a des pattes articulées

Le corps de l'animal est entouré d'une peau rugueuse ou piquante

**OUI**



Il a des fentes pour protéger ses branchies

**NON**

Poisson

Murène

Raie

Requin



Le corps de l'animal se maintient ?

L'animal possède des tentacules ?

**NON**

**OUI**

L'animal possède des yeux ?

Poulpe

Anémone

Corail dur

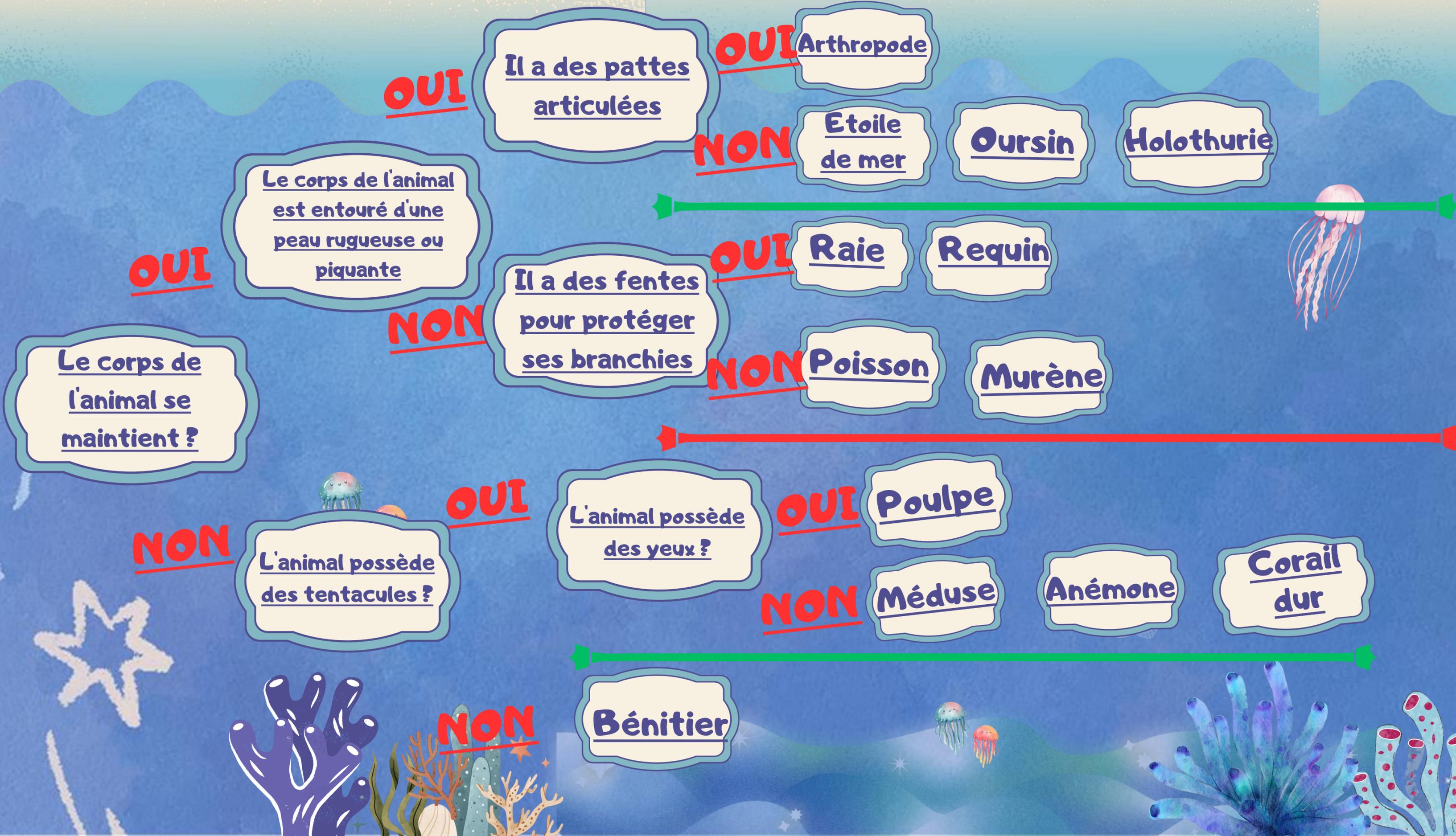
Méduse

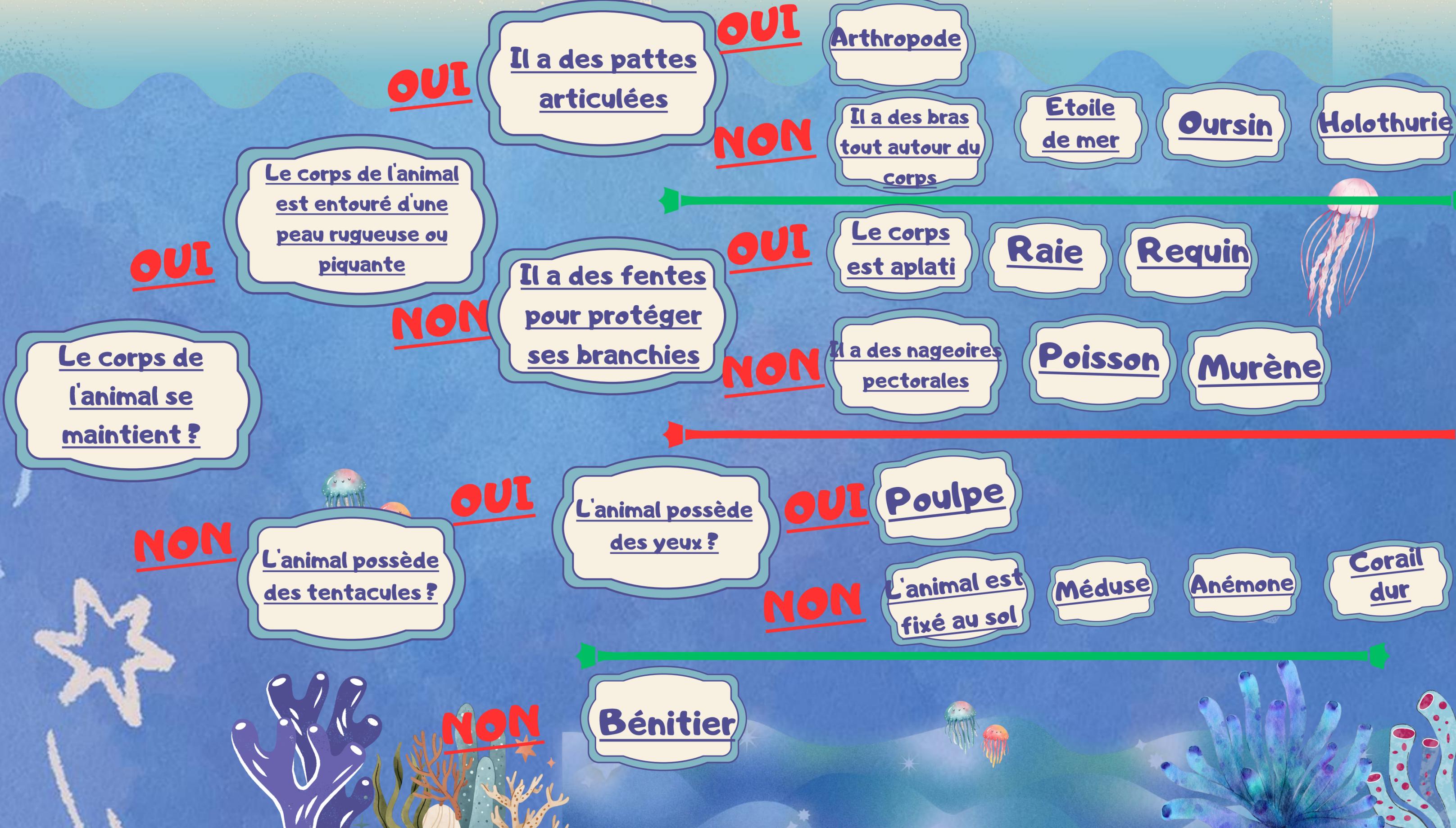


Bénitier

**NON**







**Le corps de l'animal se maintient ?**

**OUI**

**Le corps de l'animal est entouré d'une peau rugueuse ou piquante**

**OUI**

**Il a des pattes articulées**

**OUI**

**Arthropode**

**NON**

**Il a des bras tout autour du corps**

**Etoile de mer**

**Oursin**

**Holothurie**



**OUI**

**Le corps est aplati**

**Raie**

**Requin**

**NON**

**Il a des fentes pour protéger ses branchies**

**NON**

**Il a des nageoires pectorales**

**Poisson**

**Murène**

**NON**

**L'animal possède des tentacules ?**

**OUI**

**L'animal possède des yeux ?**

**OUI**

**Poulpe**

**NON**

**L'animal est fixé au sol**

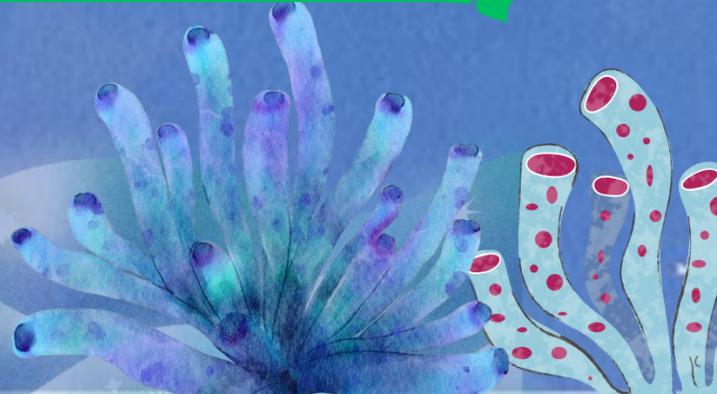
**Méduse**

**Anémone**

**Corail dur**

**Bénitier**

**NON**





**OUI**

Le corps de l'animal est entouré d'une peau rugueuse ou piquante

**OUI**

Il a des pattes articulées

**OUI**

Arthropode

**NON**

Il a des bras tout autour du corps

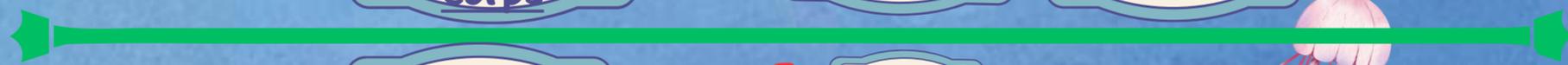
**OUI**

Etoile de mer

**NON**

Oursin

Holothurie



**OUI**

Le corps est aplati

**OUI**

Raie

**NON**

Requin

**NON**

Il a des nageoires pectorales

**OUI**

Poisson

**NON**

Murène



**NON**

L'animal possède des tentacules?

**OUI**

L'animal possède des yeux?

**OUI**

Poulpe

**OUI**

Corail dur

Anémone

**NON**

L'animal est fixé au sol

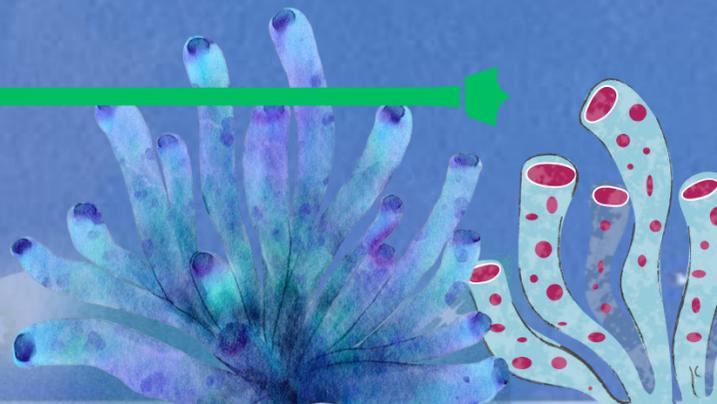
**NON**

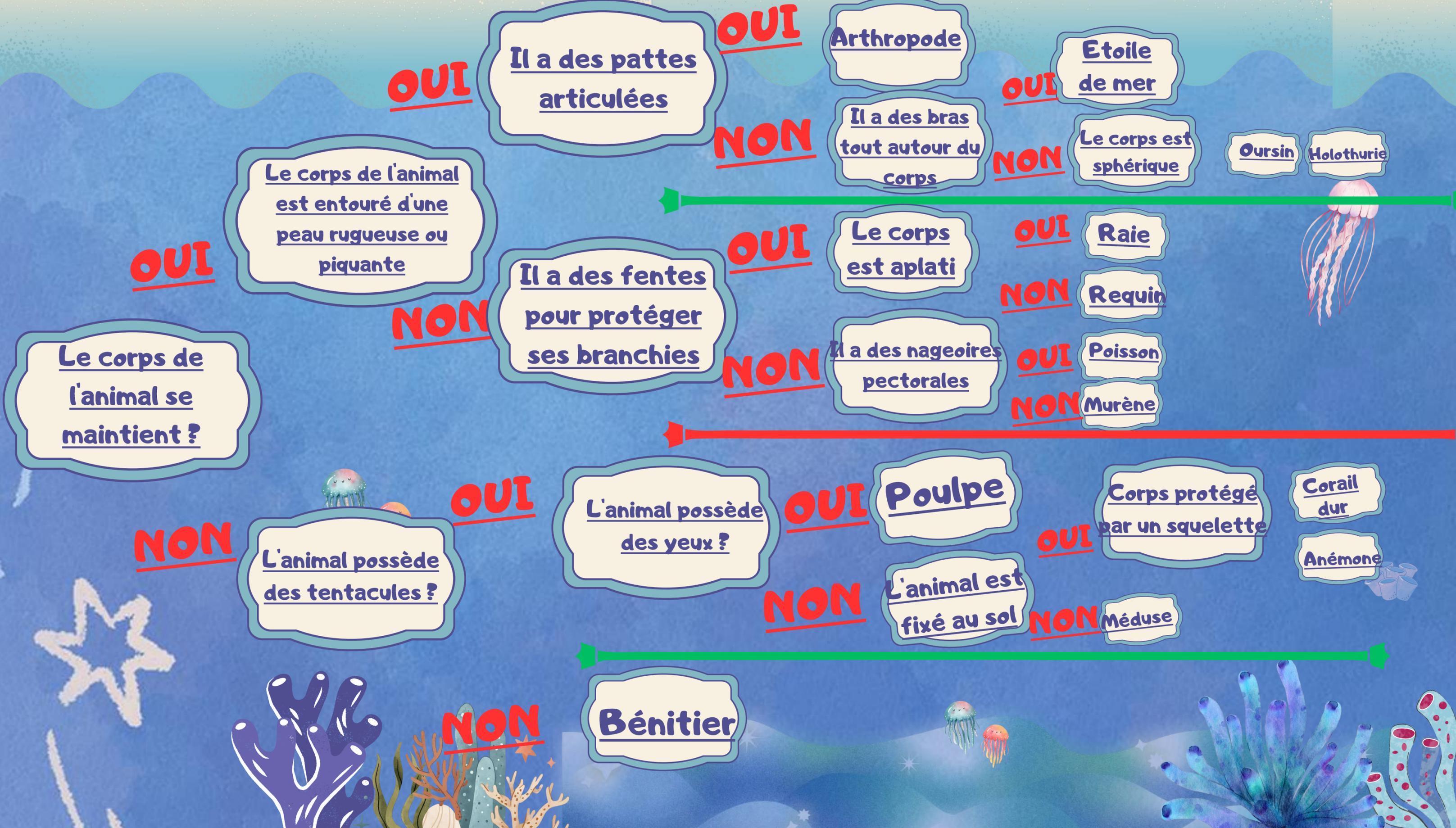
Méduse



Bénéitier

**NON**





**OUI**

Le corps de l'animal est entouré d'une peau rugueuse ou piquante

**OUI**

Il a des pattes articulées

**OUI**

Arthropode

**NON**

Il a des bras tout autour du corps

**OUI**

Etoile de mer

**NON**

Le corps est sphérique

Oursin

Holothurie



**OUI**

Le corps est aplati

**OUI**

Raie

**NON**

Requin

**NON**

Il a des nageoires pectorales

**OUI**

Poisson

**NON**

Murène

**NON**

L'animal possède des tentacules?

**OUI**

L'animal possède des yeux?

**OUI**

Poulpe

**OUI**

Corps protégé par un squelette

Corail dur

Anémone



**NON**

L'animal est fixé au sol

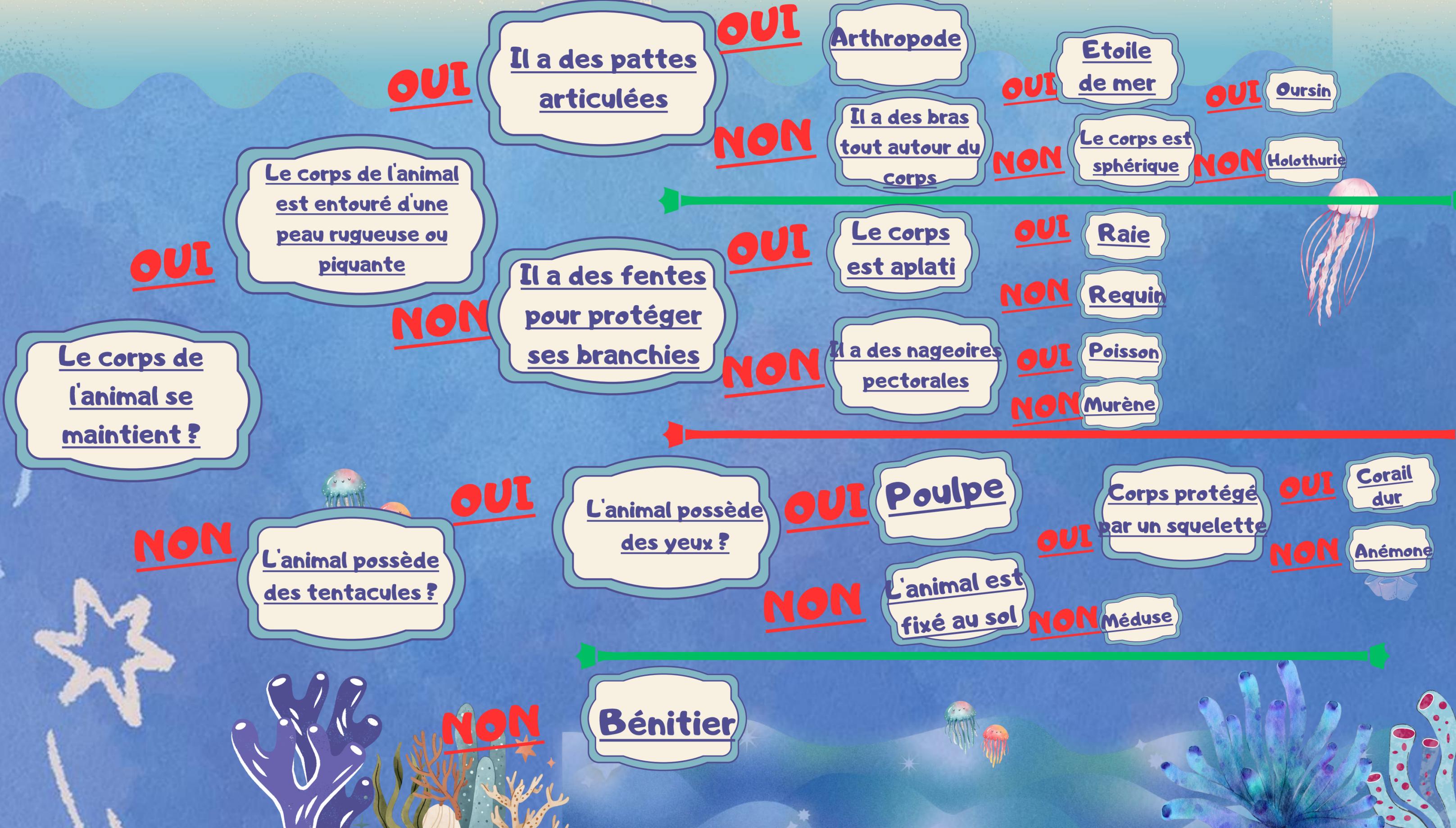
**NON**

Méduse

**NON**

Bénitier





**OUI**

Le corps de l'animal est entouré d'une peau rugueuse ou piquante

**OUI**

Il a des pattes articulées

**OUI**

Arthropode

**NON**

Il a des bras tout autour du corps

**NON**

Le corps est sphérique

**NON**

Holothurie

**OUI**

Etoile de mer

**OUI**

Oursin

**NON**

Il a des fentes pour protéger ses branchies

**OUI**

Le corps est aplati

**NON**

Requin

**OUI**

Raie

**NON**

Il a des nageoires pectorales

**NON**

Murène

**OUI**

Poisson

**NON**

L'animal possède des tentacules?

**OUI**

L'animal possède des yeux?

**OUI**

Poulpe

**NON**

L'animal est fixé au sol?

**NON**

Méduse

**OUI**

Corps protégé par un squelette

**NON**

Anémone

**OUI**

Corail dur

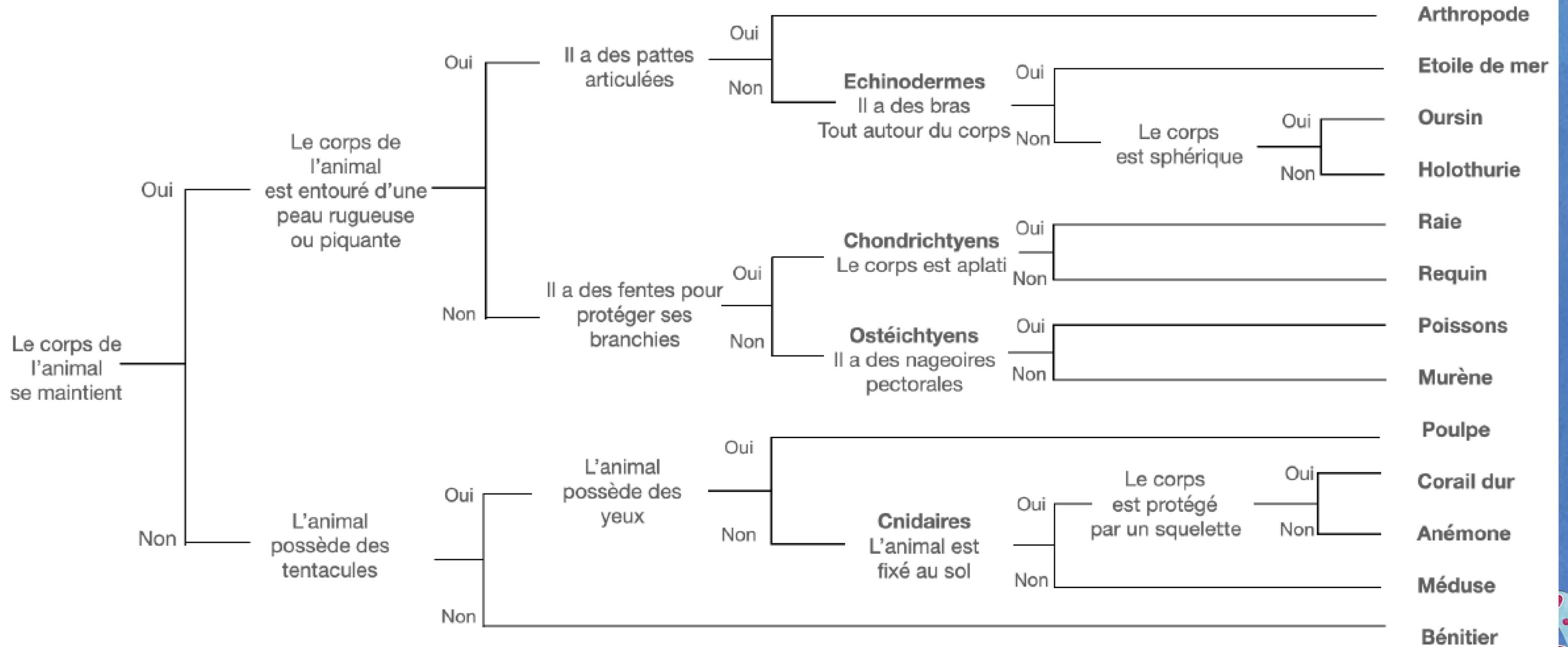
**NON**

Bénitier

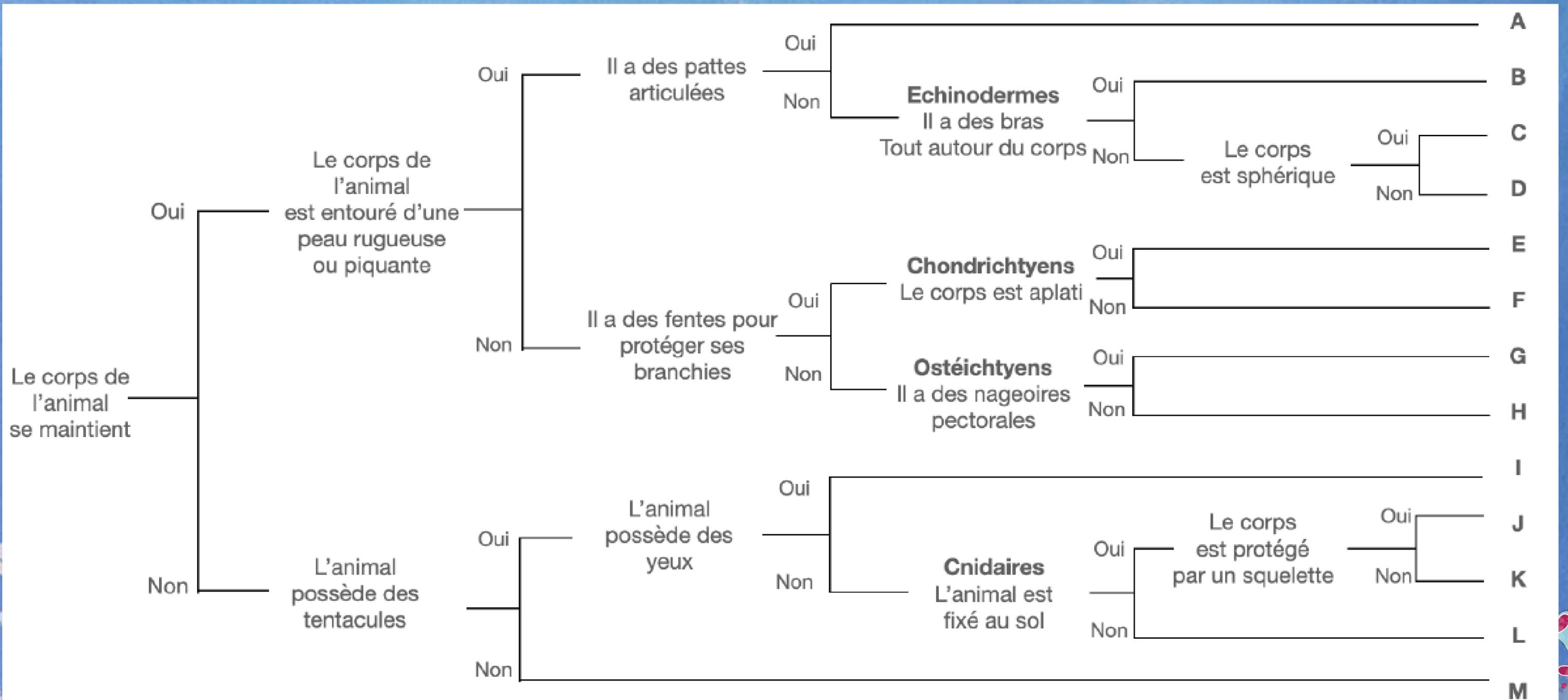
→



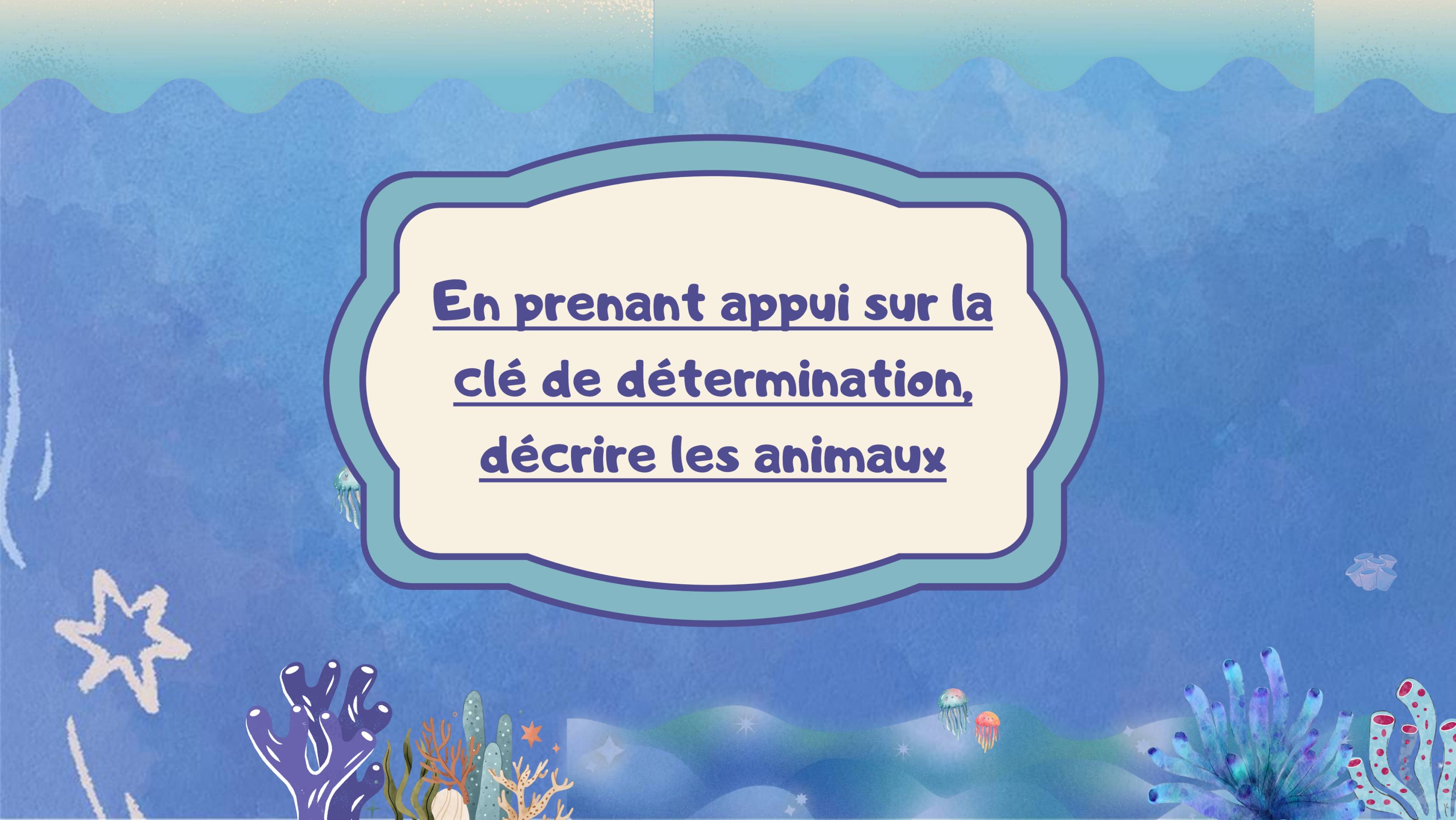
# Clé de détermination



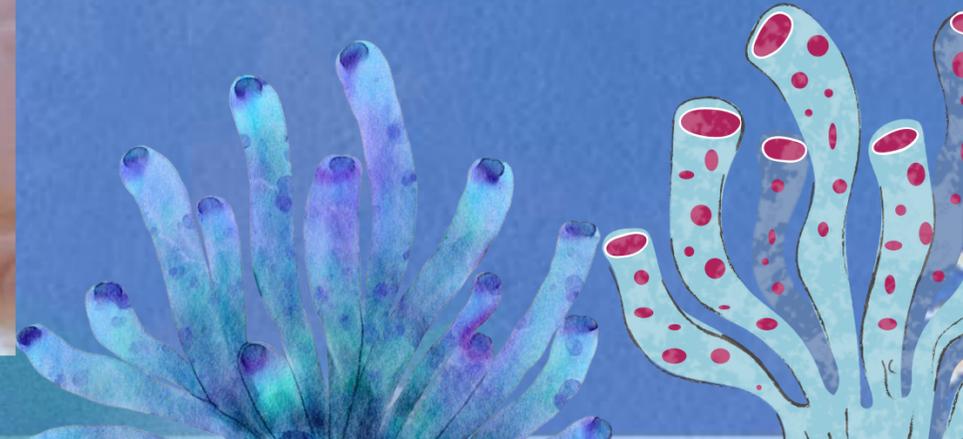
# Remplace les lettres par le bon nom



En prenant appui sur la  
clé de détermination,  
décrire les animaux



Quels sont ses  
attributs ?



## Quels sont ses attributs ?



### Méduse

Le corps de l'animal ne se maintient pas  
L'animal possède des tentacules  
L'animal ne possède pas d'yeux  
L'animal n'est pas fixé au sol



**Quels sont ses  
attributs ?**



**Quels sont ses  
attributs ?**

## Arthropode

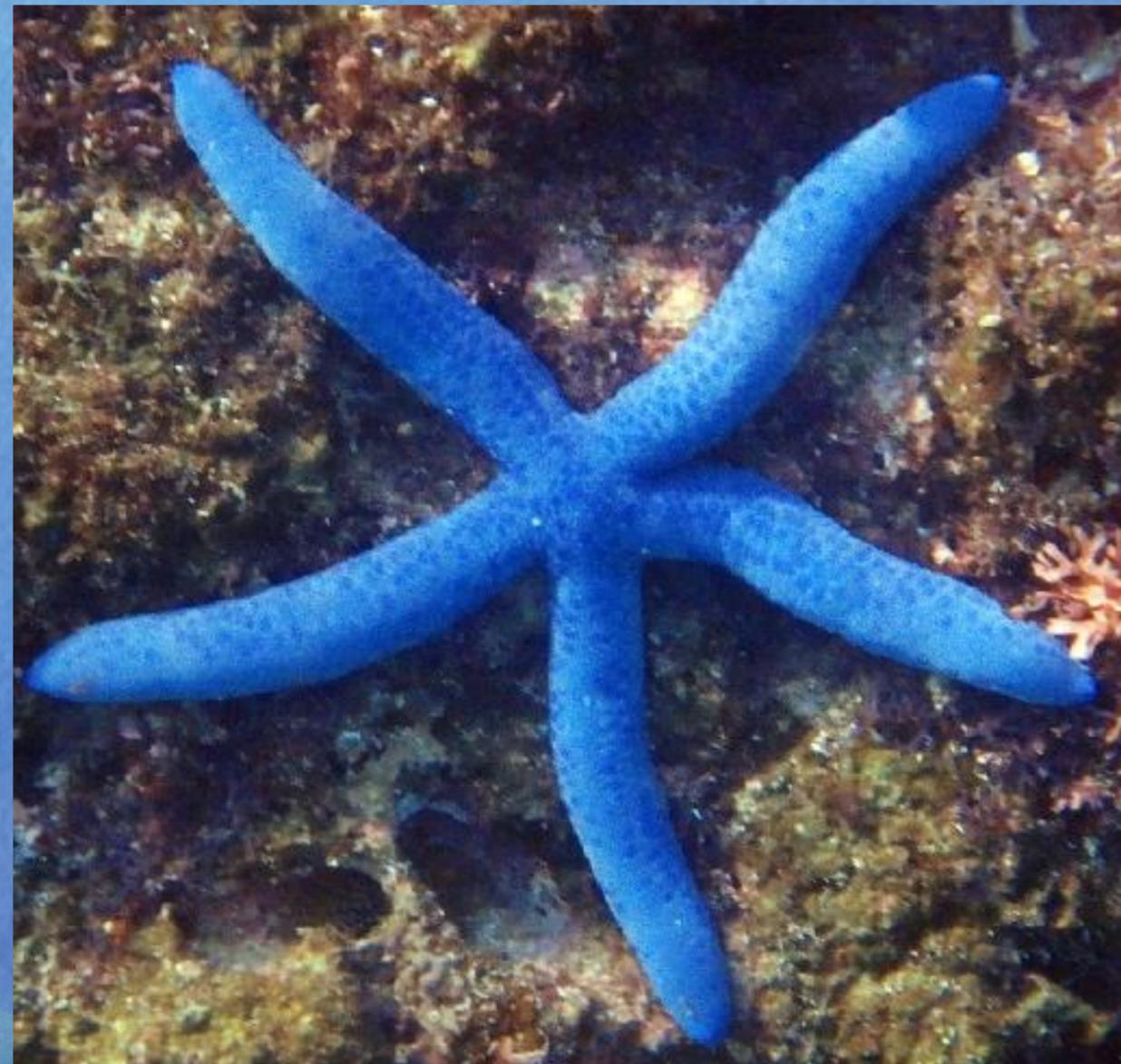
Le corps se maintient

Le corps est entouré d'une peau rugueuse ou piquante

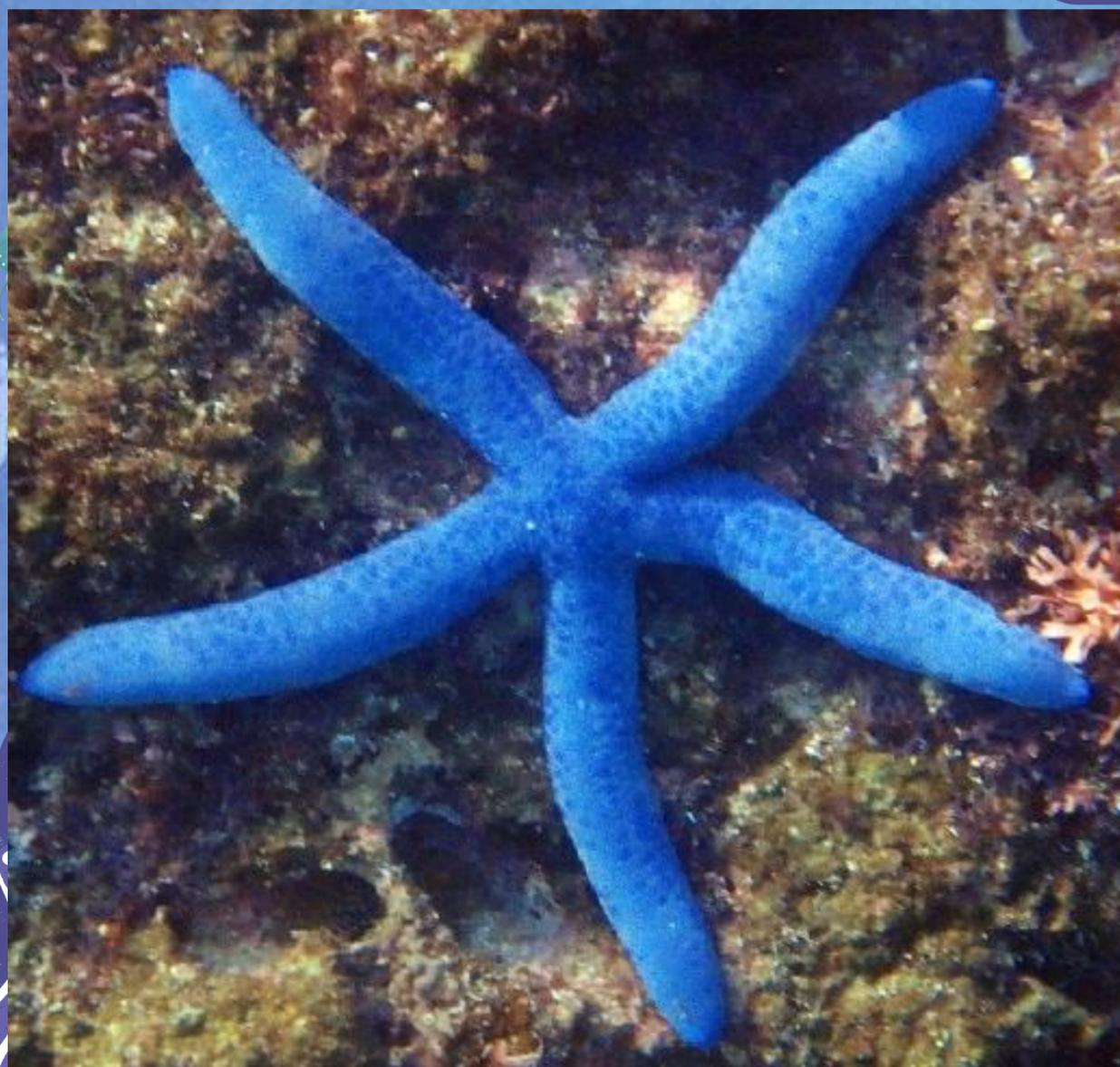
Il a des pattes articulées



Quels sont ses  
attributs ?



Quels sont ses  
attributs ?

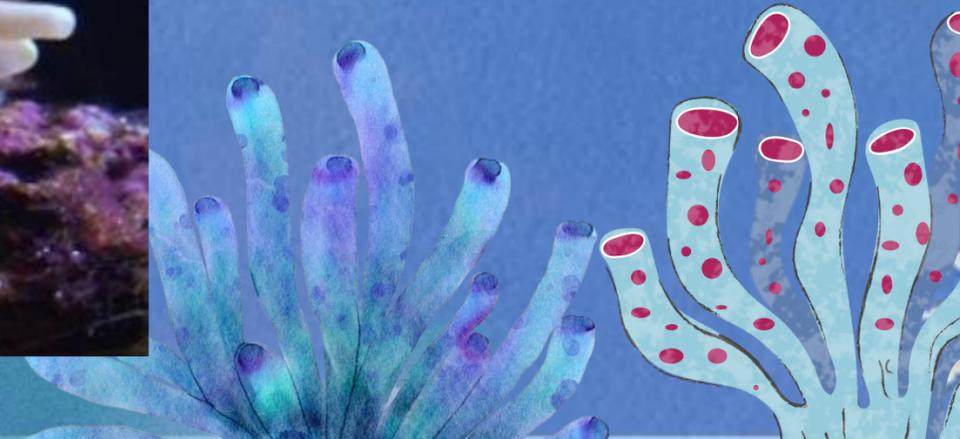


**Etoile de mer**

Le corps se maintient  
Le corps est entouré d'une peau rugueuse ou piquante  
Il n'a pas de pattes articulées  
Il a des bras tout autour du corps



Quels sont ses  
attributs ?



Quels sont ses  
attributs ?



**Anémone**

Le corps de l'animal ne se maintient pas

L'animal possède des tentacules

L'animal ne possède pas d'yeux

L'animal est fixé au sol

Le corps n'est pas protégé par un squelette



**Quels sont ses  
attributs ?**



# Quels sont ses attributs ?



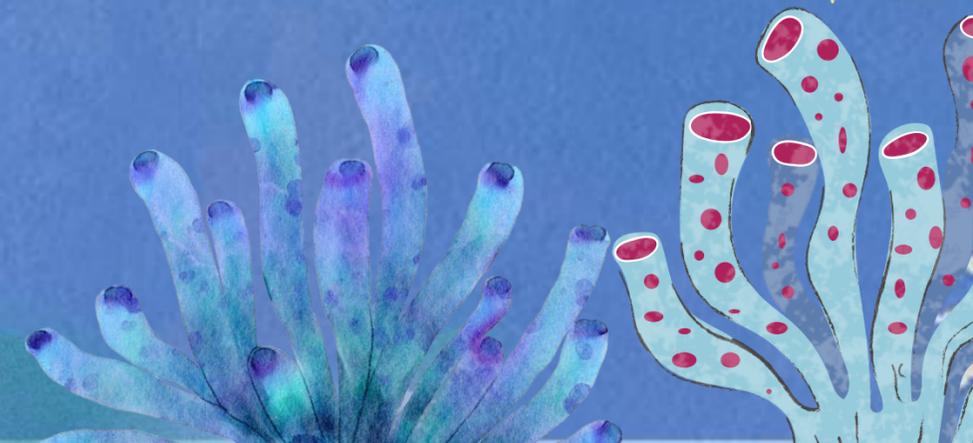
## Raie

Le corps se maintient

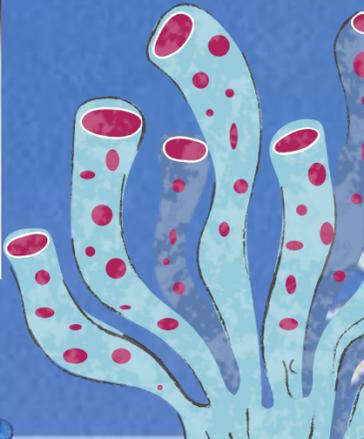
Le corps n'est pas entouré d'une peau rugueuse ou piquante

Il a des fentes pour protéger ses branchies

Le corps est aplati



Quels sont ses  
attributs ?



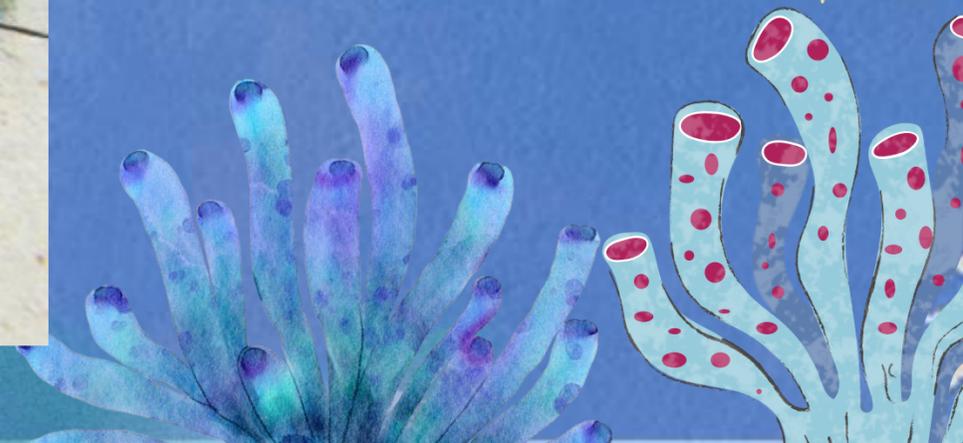
# Quels sont ses attributs ?

## Poisson

Le corps se maintient  
le corps n'est pas entouré d'une peau rugueuse ou piquante  
il n'a pas de fentes pour protéger ses branchies  
Il a des nageoires pectorales



Quels sont ses  
attributs ?

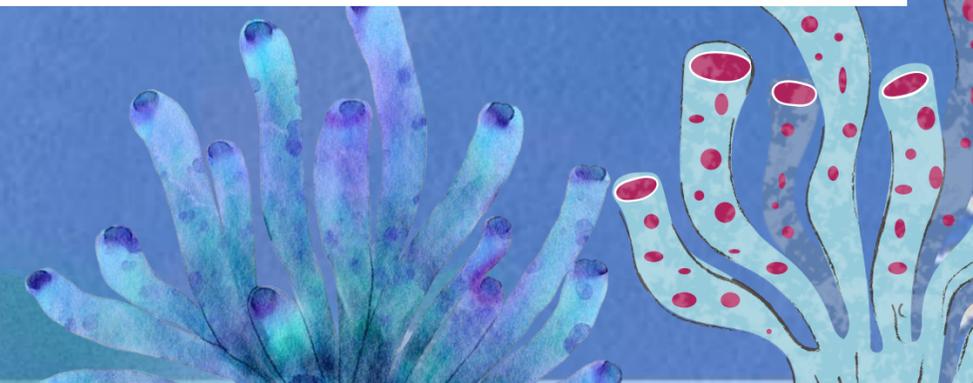


Que vois-tu ?



### Oursin

Le corps se maintient  
Le corps est entouré d'une peau rugueuse ou piquante  
Il n'a pas de pattes articulées  
Il n'a pas de bras tout autour du corps  
Le corps est sphérique



Que vois-tu ?



Que vois-tu ?

## Murène

Le corps se maintient

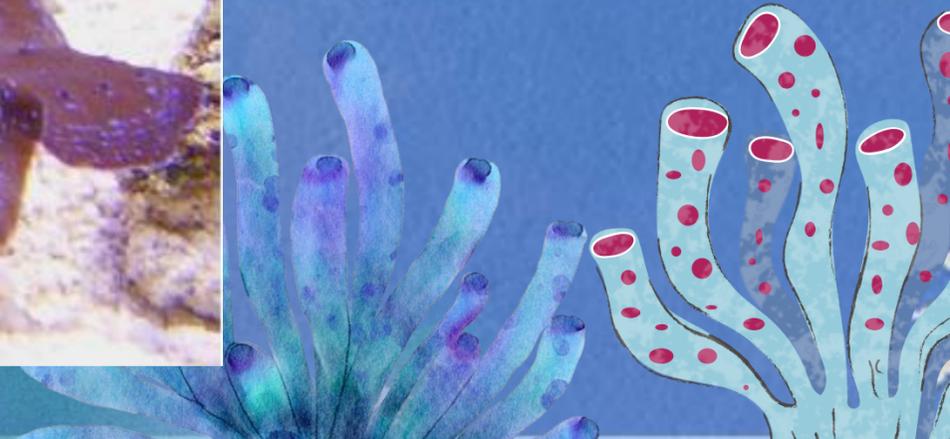
Le corps n'est pas entouré d'une peau rugueuse ou piquante

Il n'a pas de fentes pour protéger ses branchies

Il n'a pas de nageoires pectorales



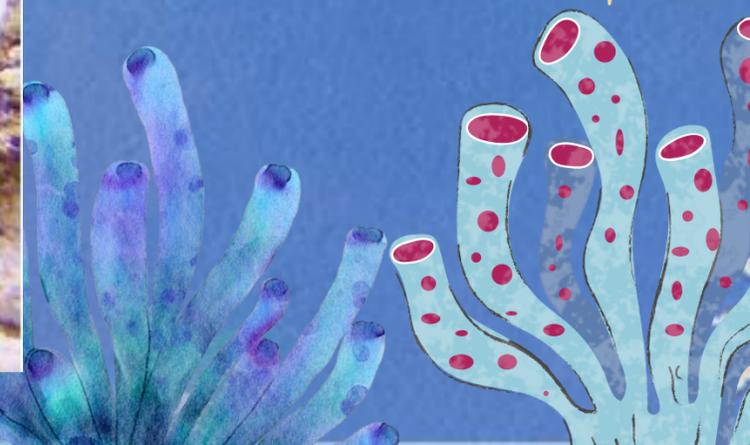
**Quels sont ses  
attributs ?**



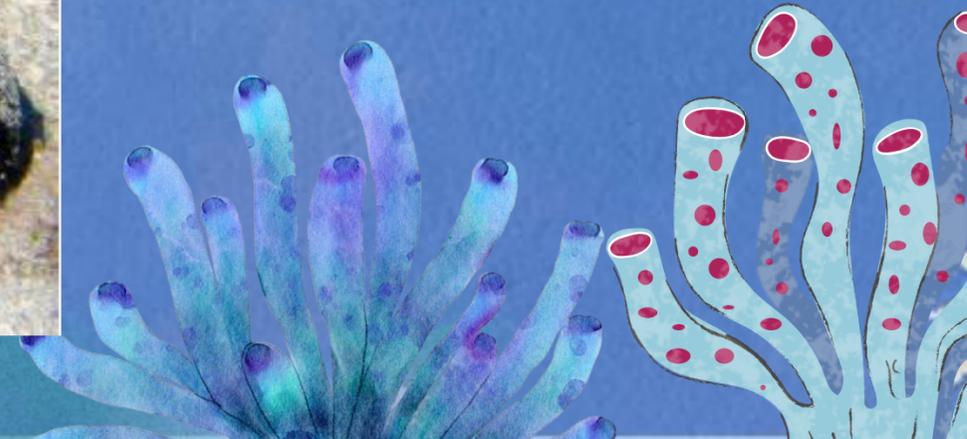
Quels sont ses  
attributs ?

## Bénitier

Le corps de l'animal ne se maintient pas  
L'animal ne possède pas de tentacules



Quels sont ses  
attributs ?



## Quels sont ses attributs ?



### Holothurie

Le corps se maintient

Le corps est entouré d'une peau rugueuse ou piquante

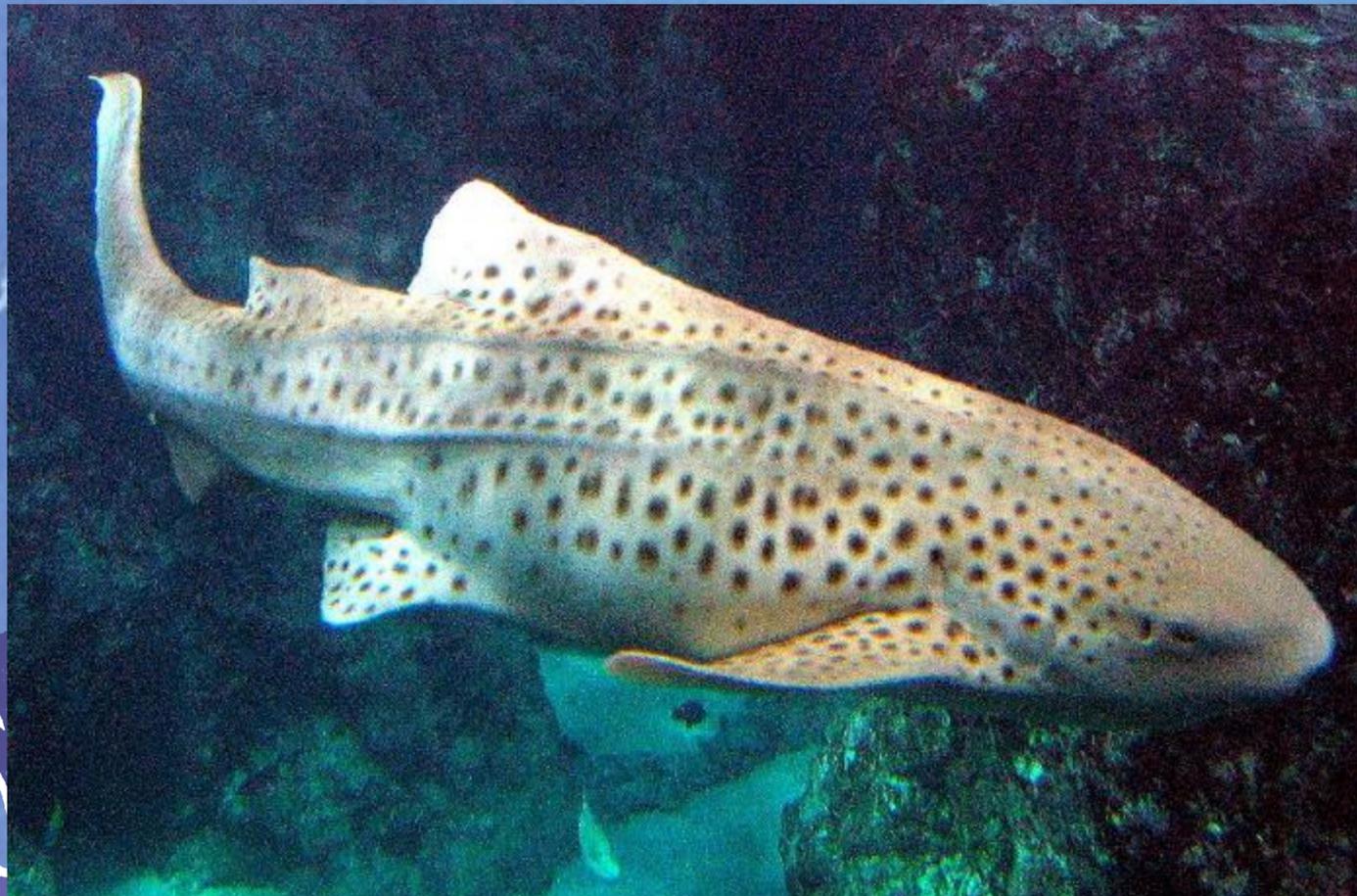
Il n'a pas de pattes articulées

Il n'a pas de bras tout autour du corps

Le corps n'est pas sphérique



**Quels sont ses  
attributs ?**

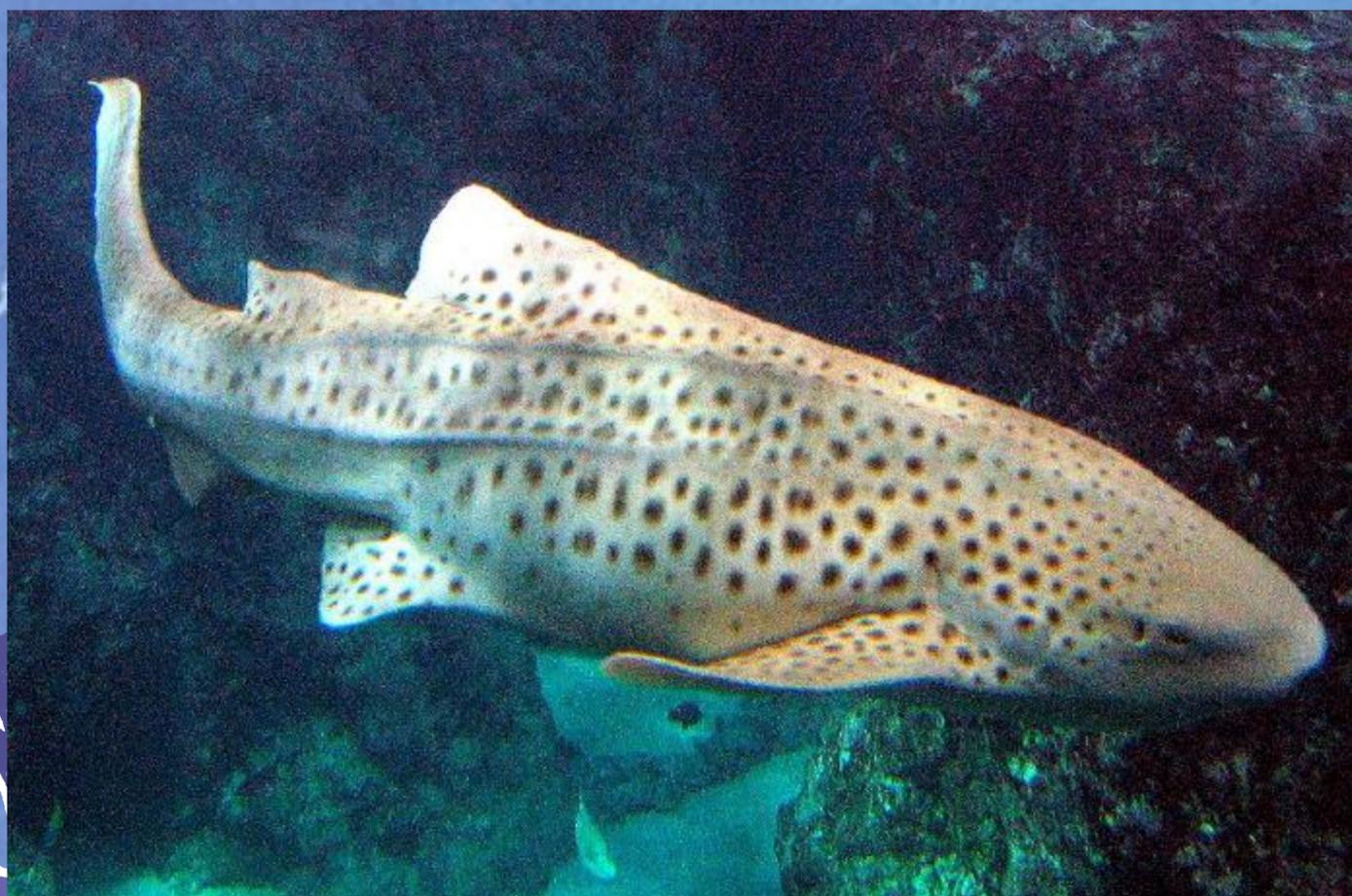


Quels sont ses  
attributs ?

## Requin

Le corps se maintient  
le corps n'est pas entouré d'une peau rugueuse ou piquante  
Il a des fentes pour protéger ses branchies

**Le corps n'est pas aplati**



**Quels sont ses  
attributs ?**



**Quels sont ses  
attributs ?**

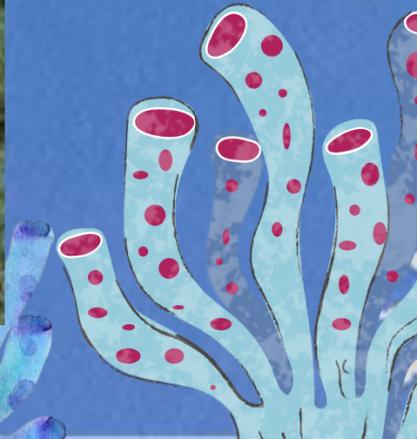


## **Poulpe**

Le corps de l'animal ne se maintient pas  
L'animal possède des tentacules  
L'animal possède des yeux



Quels sont ses  
attributs ?



**Quels sont ses attributs ?**

## Corail dur

Le corps de l'animal ne se maintient pas (le polype)

L'animal possède des tentacules

L'animal ne possède pas d'yeux

L'animal est fixé au sol

Le corps est protégé par un squelette



