

## Vocabulary and key phrases



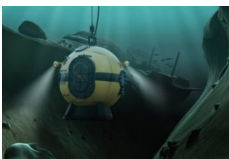
la biologie marine  
La biologie marine est considérée comme une branche de la science marine.

the marine biology  
Marine biology is known to be a branch of marine science.



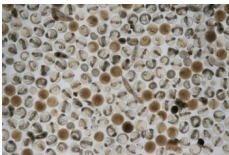
les plantes marines  
Les plantes marines telles que les algues et autres plantes aquatiques se trouvent près du rivage.

the marine plants  
Marine plants, such as seaweed and other algae are found close to the shoreline.



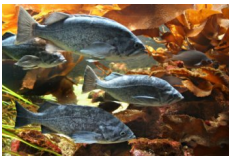
l'océanographie  
L'étude de l'océanographie comprend les écosystèmes et les courants océaniques.

the oceanography  
The study of oceanography is known to include ecosystems and ocean currents.



le plancton  
Beaucoup de créatures marines se nourrissent de plancton.

the plankton  
Plankton is eaten by many sea creatures.



les animaux marins  
Certains animaux marins, comme les méduses, sont considérés comme extrêmement dangereux.

the marine animals  
Marine animals such as some jellyfish are known to be extremely dangerous.



les invertébrés marins  
Les méduses et les anémones marines sont considérées comme des invertébrés marins.

the sea invertebrates  
Jelly fish and sea anemones are considered to be sea invertebrates.



le requin  
On pense que les requins ont un sens de l'odorat très développé.

the shark  
Sharks are thought to have a keen sense of smell.



la baleine  
La baleine bleue est considérée comme le plus grand mammifère de la Terre.

the whale  
The blue whale is known to be the biggest mammal on Earth.



le dauphin  
Le dauphin est considéré comme l'un des animaux les plus intelligents de la Terre.

the dolphin  
The dolphin is regarded as one of the most intelligent animals on earth.



la tortue marine  
On sait que les tortues marines vivent dans les eaux chaudes et tièdes.

the sea turtle  
Sea turtles are known to live in warm and temperate seas.



la loutre  
Les loutres marines sont considérées comme adultes à l'âge de trois ans.

the otter  
Sea otters are considered to be adults at three years.



le morse  
On pense qu'il existe seulement 20.000 spécimens de morse atlantique.

the walrus  
The Atlantic Walrus is thought to number about 20,000.



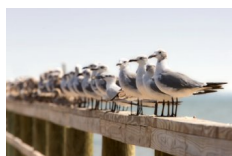
le phoque  
On estime que la population de phoques diminue.

the seal  
The seal population is believed to be decreasing.



le lion de mer  
On sait que les lions de mer mangent du saumon.

the sea lion  
Sea lions are understood to eat salmon.



les oiseaux de mer  
On sait que les oiseaux de mer se sont adaptés à un style de vie dans le milieu marin.

the seabirds  
Seabirds are known to have adapted to life within the marine environment.



le pingouin  
Les pingouins ne peuvent pas voler car on sait que leurs ailes sont devenues des palmes.

the penguin  
Penguins cannot fly as it is understood that the wings have morphed into flippers.



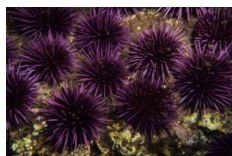
l'albatros  
On pense que l'albatros vit seulement dans l'hémisphère sud.

the albatross  
The albatross is thought to only exist in the southern hemisphere.



le flamant  
On pense que la couleur si caractéristique des flamants est due à leur alimentation.

the flamingo  
Flamingoes are thought to get their distinctive colour from the food they eat.



les habitats de l'océan  
On sait que les habitats de l'océan sont très différents.

the ocean habitats  
Ocean habitats are known to be very varied.



le récif de corail  
On sait que les récifs de corail d'Australie constituent les plus grandes structures du monde formées par des organismes vivants.

the coral reef  
The coral reefs in Australia are known to be the world's biggest structure made by living organisms.



les eaux profondes  
On pense que la vie marine dans les eaux profondes est rare.

the deep sea  
Marine life in the deep sea is thought to be scarce.



la zone côtière

On estime que la zone côtière représente seulement 10% du milieu océanique.

the coastal zone

The coastal zone is believed to only make up 10% of the ocean environment.



la conservation marine

On sait que la conservation marine se consacre à la préservation de la mer, de la terre ferme et de la vie animale.

the marine conservation

Marine conservation is known to be dedicated to caring for seas, shores and wildlife.

## Dialogue

*Marie et Robert assistent à une conférence sur la vie marine.*

*Marie: La conférence promet d'être intéressante. J'ai toujours été intéressée par la biologie marine.*

*Robert: Moi aussi. Je crois que la mer et les océans sont passionnants !*

*Robert: Bonjour. J'aimerais commencer par vous donner quelques chiffres sur la mer... environ 71% de la Terre est recouverte par la mer. 97% de toute l'eau de la Terre se trouve dans nos océans et mers...*

*Robert: Ça alors ! Je ne le savais pas !*

*Robert: La vie a commencé dans les mers il y a 3,1 à 3,4 milliards d'années. Les habitants de la terre sont apparus il y a 400 millions d'années, une époque assez récente dans la chronologie géologique.*

*Robert: La mer est vraiment comme un autre monde, n'est-ce pas ?*

*Marie: En effet... Arrête de parler et écoute. Nous avons tellement à apprendre.*

*Maria and Robert are at a conference about marine life.*

*Maria: This should be interesting. I have always been interested in marine biology.*

*Robert: Me too. I find the sea and the ocean fascinating!*

*Robert: Good afternoon. I want to start by giving you some facts about the sea...approximately 71% of the Earth is covered by the sea. About 97% of all water on Earth is in our oceans and seas...*

*Robert: Wow! I didn't know that!*

*Robert: Life began in the seas 3.1 billion to 3.4 billion years ago. Land dwellers appeared 400 million years ago; a relatively recent point in the geologic time line.*

*Robert: The sea is really like another world, isn't it?*

*Maria: It sure is.... Now stop talking and listen. We have so much to learn.*

Please choose the correct answer

1. Quel pourcentage de la surface de la Terre la mer recouvre-t-elle ?

- a. 97%
- b. 71%
- c. 34%

2. Quel pourcentage de l'eau de la Terre se trouve dans les océans ?

- a. 34%
- b. 97%
- c. 31%

3. Cela fait combien de temps que la vie est apparue dans la mer ?

- a. Entre 3,1 et 3,4 milliards d'années.
- b. Entre 31 et 34 ans.
- c. Entre 2 et 3 millions d'années.