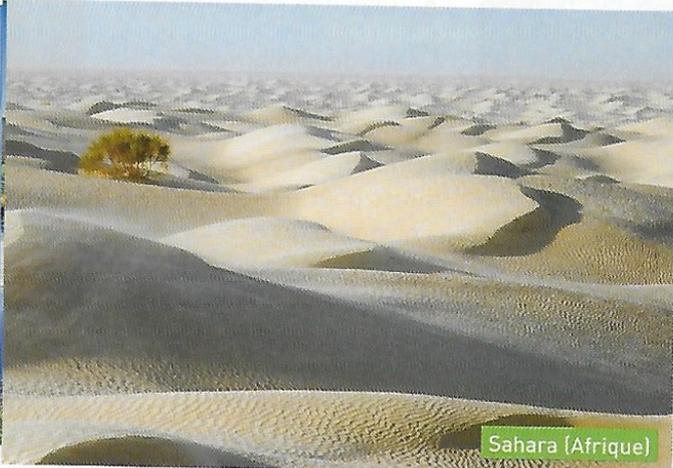
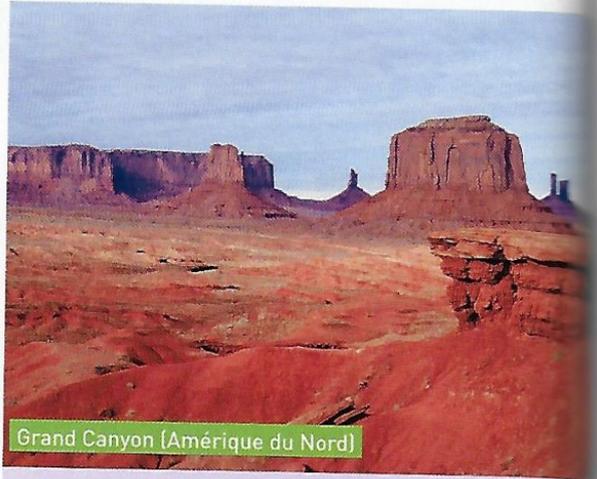


A Qu'appelle-t-on les déserts chauds?



Sahara (Afrique)

- 1 Décris ce paysage.
- 2 Pourquoi presque aucune plante ne pousse-t-elle ici?
- 3 À ton avis, des animaux vivent-ils dans ce désert? Pourquoi?

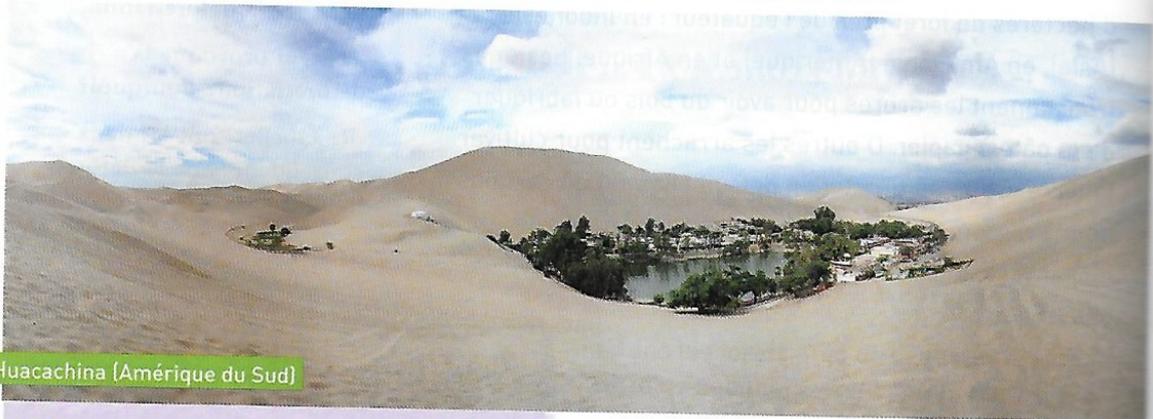


Grand Canyon (Amérique du Nord)

- 4 Décris ce paysage.
- 5 Est-ce un désert? Justifie ta réponse.

On trouve des déserts chauds sur différents continents. Leur sol est couvert de sable, de pierres ou de terre durcie par la sécheresse.

B Comment vit-on dans les déserts chauds?



Huacachina (Amérique du Sud)

- 6 Peut-on vivre dans le désert? Pourquoi?
- 7 Et dans cette oasis? Pourquoi?
- 8 Quel métier peut-on y exercer?
- 9 Comment peut-on trouver de quoi se nourrir?

Très peu de gens vivent dans le désert. Certains s'installent dans les oasis et cultivent la terre ou accueillent des touristes. D'autres élèvent des animaux sur les bords du désert. Ils se déplacent alors avec leurs troupeaux pour trouver de l'eau et de la nourriture (herbe, buissons) pour leurs animaux.

C

Peut-on construire des villes dans le désert?



Dubai (Asie)

- 10 Décris ce paysage.
- 11 Quels éléments montrent qu'il s'agit d'une ville? Quels éléments montrent qu'elle se trouve dans un désert?
- 12 À ton avis, d'où vient l'eau nécessaire pour la végétation et pour les habitants?
- 13 À quelles conditions un pays peut-il construire une ville dans un désert?

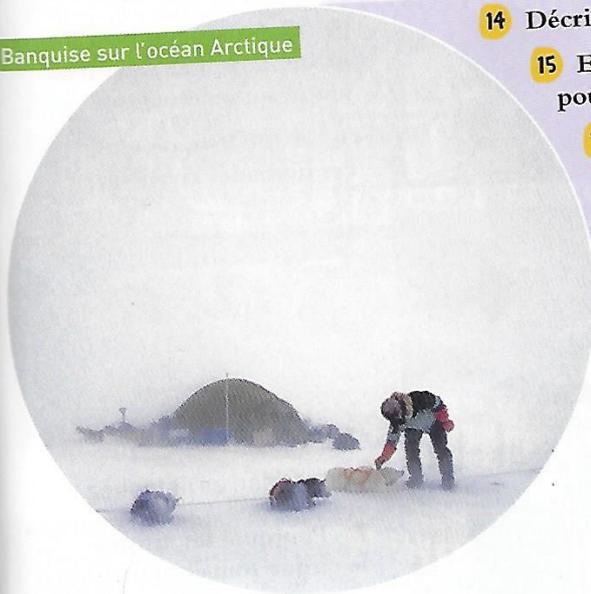
Avec beaucoup d'argent, on peut trouver de l'eau profondément enfouie dans le sol ou dessaler l'eau de mer, pour construire des villes dans les déserts. Mais cela consomme beaucoup d'énergie et pollue.

L'espace

D

Qu'appelle-t-on les déserts froids?

Banquise sur l'océan Arctique



- 14 Décris le paysage.
- 15 Est-ce un désert? Aide-toi de la définition pour justifier ta réponse.
- 16 À ton avis, pour quelles raisons des personnes viennent-elles dans cette région?
- 17 Comment peuvent-elles se déplacer?

Il existe aussi des déserts froids : le sol est couvert par la neige ou la glace. C'est le domaine des chasseurs (ours blancs, phoques...), des explorateurs et des scientifiques venus les étudier.

Ma boîte à mots

un désert : un lieu dans lequel aucune plante ne pousse naturellement, ou presque.

une oasis : dans le désert, un endroit avec de l'eau et de la végétation.

la végétation : les plantes, les arbres.



Ce que j'ai compris

Décris un désert chaud et un désert froid.
Explique comment on peut vivre dans un désert.

LES DÉSERTS

Différents types de déserts

→ Il existe des déserts :

chauds

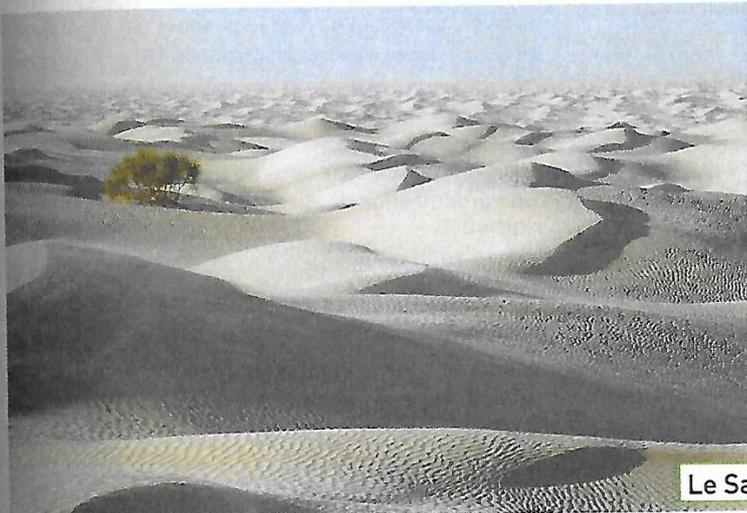
humides

verdoyants

froids

→ Dans les déserts, le sol peut être couvert par :

- la forêt
- la glace
- du sable
- des pierres
- des cailloux
- de l'herbe
- de la mousse
- un lac



Le Sahara : un désert

Ma boîte à mots

un désert : un lieu dans lequel aucune plante ne pousse naturellement, ou presque.

une oasis : dans le désert, un endroit avec de l'eau et de la végétation.

la végétation : les plantes, les arbres.

Vivre dans les déserts

	Modes de vie	Métiers et activités possibles
Dans les déserts chauds	nomade	
Dans les oasis		
Dans les déserts froids	temporaire	

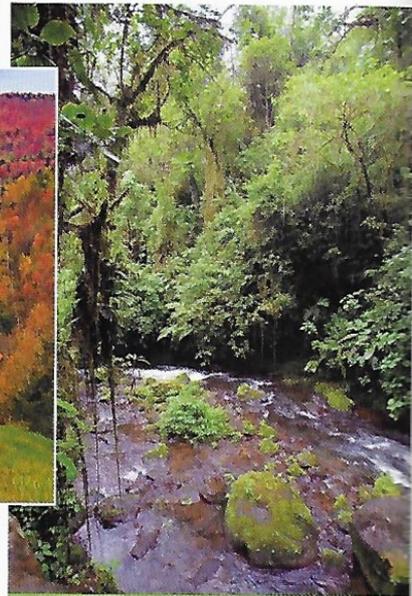
A Comment sont les forêts dans le monde ?



Forêt froide en Finlande (Europe)



Forêt tempérée au Canada (Amérique du Nord)



Forêt équatoriale au Cameroun (Afrique)

- 1 Décris chacune de ces forêts.
- 2 Trouve des ressemblances; des différences.

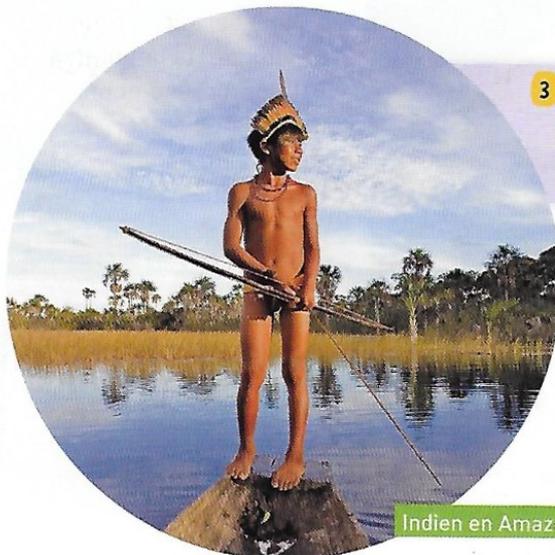
La forêt couvre de vastes espaces et présente des paysages variés.

Dans les zones froides, la forêt se compose de sapins.

Dans les zones chaudes, près de l'équateur, la forêt est dense et toujours verte.

Dans les régions tempérées, elle change au fil des saisons.

B Comment vit-on dans la forêt d'Amazonie ?



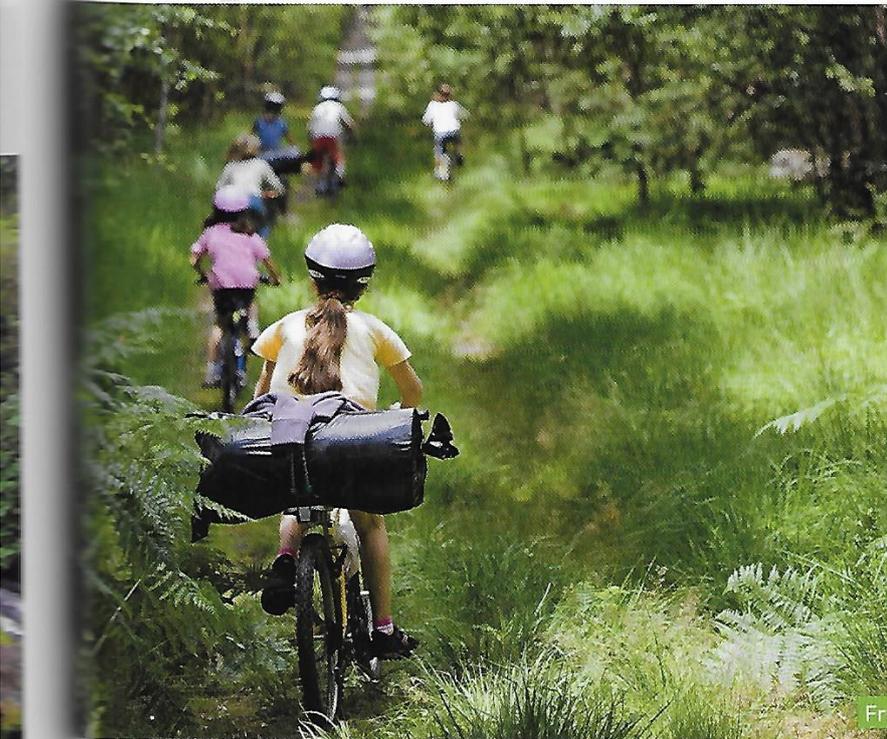
Indien en Amazonie (Amérique du Sud)

- 3 Comment cet enfant est-il habillé ?
- 4 Que tient-il dans les mains ?
- 5 À ton avis, que va-t-il faire ?

Dans les forêts près de l'équateur, certains habitants vivent comme autrefois : de la chasse, de la pêche et de la cueillette.

C

Comment sont les forêts en France?



France

- 6 Décris cette forêt.
- 7 Est-elle sauvage ou entretenue?
- 8 Que font ces enfants?

Dans de nombreuses régions, les forêts sont aménagées pour la promenade. On coupe les arbres morts pour permettre à de nouveaux arbres de pousser. On aménage des chemins. On ramasse les déchets. On crée des aires de repos ou de pique-nique.

L'espace

D

Pourquoi dit-on que la forêt est en danger?

Chaque année, des entreprises détruisent des millions d'hectares de forêt près de l'équateur : en Indonésie (Asie), en Amazonie (Amérique) et en Afrique. Les unes tronçonnent les arbres pour avoir du bois ou fabriquer de la pâte à papier. D'autres les arrachent pour cultiver la terre. Cette déforestation détruit l'habitat de certains animaux, comme les orangs-outangs, menacés de disparaître. Elle contribue aussi au réchauffement climatique.

- 9 Lis le texte et indique quelles régions sont concernées par la déforestation.
- 10 Qui provoque la déforestation? Pourquoi?
- 11 Quelles sont les deux conséquences de la déforestation?
- 12 EMC Que peut-on faire pour l'empêcher?



Ce que j'ai compris

Décris différentes sortes de forêts.

Explique ce qu'est la déforestation et pourquoi cela pose un problème.

Ma boîte à mots

la déforestation : la destruction de la forêt.

le réchauffement climatique : l'augmentation des températures dans le monde, du fait des activités humaines.

les régions tempérées : les régions avec un hiver froid mais pas glacial et un été chaud mais pas brûlant.

■ Différents types de forêts

- | | | | |
|------------------------------------|---|---|-------------------|
| forêt de sapins | • | • | régions chaudes |
| forêt dense toujours verte | • | • | régions froides |
| forêt changeant au fil des saisons | • | • | régions tempérées |

■ La vie des Indiens d'Amazonie

chasse

industrie

cueillette

tourisme

pêche

élevage



■ La forêt près de chez nous

→ Des activités de loisirs possibles :

→ Ce qu'il faut faire pour entretenir la forêt :

→ Ce qu'il faut faire pour permettre les activités de loisirs :

■ La forêt en danger

Ma boîte à mots

la déforestation : la destruction de la forêt.

le réchauffement climatique : l'augmentation des températures dans le monde, du fait des activités humaines.

les régions tempérées : les régions avec un hiver froid mais pas glacial et un été chaud mais pas brûlant.

A Y a-t-il beaucoup de plages en France?



Corse

- 1 Décris ce paysage.
- 2 Sur la carte page 71, situe la Corse. Dans quelle mer se trouve-t-elle?
- 3 Es-tu déjà allé(e) sur une plage? Où était-ce? Comment était-ce?
- 4 Que faut-il faire pour attirer les touristes sur un littoral?

Une grande partie du littoral français, en métropole et outre-mer, est bordée de plages. Ces espaces ont été aménagés pour accueillir les touristes.

B Que font les bateaux sur la mer?



Bretagne

- 5 Décris le paysage.
- 6 À quoi reconnais-tu que ce bateau sert pour la pêche?
- 7 Sur la carte page 71, situe la Bretagne. Sur quelle mer ou quel océan ce bateau navigue-t-il?
- 8 Nomme les mers et l'océan qui bordent la métropole.

Le littoral français n'est pas aménagé seulement pour le tourisme. Un peu partout, on trouve des bateaux et des ports. De nombreux bateaux servent à la pêche : poissons, coquillages...

Marseille



Dans certains ports, on trouve des ferrys qui transportent des personnes et des véhicules essentiellement entre le continent et les îles.

Le Havre



9 Décris ce bateau de commerce. Repère les conteneurs contenant les marchandises; les grues servant à charger les conteneurs.

10 Trouve des différences avec un bateau de pêche.

Le long des littoraux français, on trouve aussi d'immenses bateaux de commerce. Ils apportent et emportent des marchandises, qu'ils transportent d'un bout à l'autre de la planète.

Ma boîte à mots

aménager: organiser, installer.

un conteneur: une grande caisse métallique qui sert à transporter des marchandises sur les bateaux, dans les trains, les camions et les avions.

un ferry: un bateau qui sert au transport des passagers et de leurs véhicules.

un littoral (des littoraux): une partie de terre qui se trouve le long de la mer.

les marchandises: les produits qui se vendent et qui s'achètent.

un port: une zone abritée et aménagée pour les bateaux.

Ce que j'ai compris

Nomme les mers et l'océan qui bordent la France.

Nomme ou dessine trois choses nécessaires pour faire venir les touristes sur le littoral.

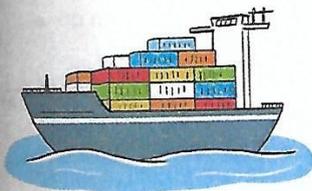
Relève les différences entre un bateau de pêche, un bateau de commerce et un ferry.

LES LITTORAUX EN FRANCE

■ Les mers et l'océan qui bordent la métropole

■ Le tourisme

■ Les bateaux et les ports



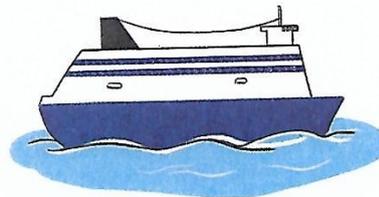
•

bateau de pêche



•

bateau de commerce



•

ferry

Ma boîte à mots

aménager : organiser, installer.

un conteneur : une grande caisse métallique qui sert à transporter des marchandises sur les bateaux, dans les trains, les camions et les avions.

un ferry : un bateau qui sert au transport des passagers et de leurs véhicules.

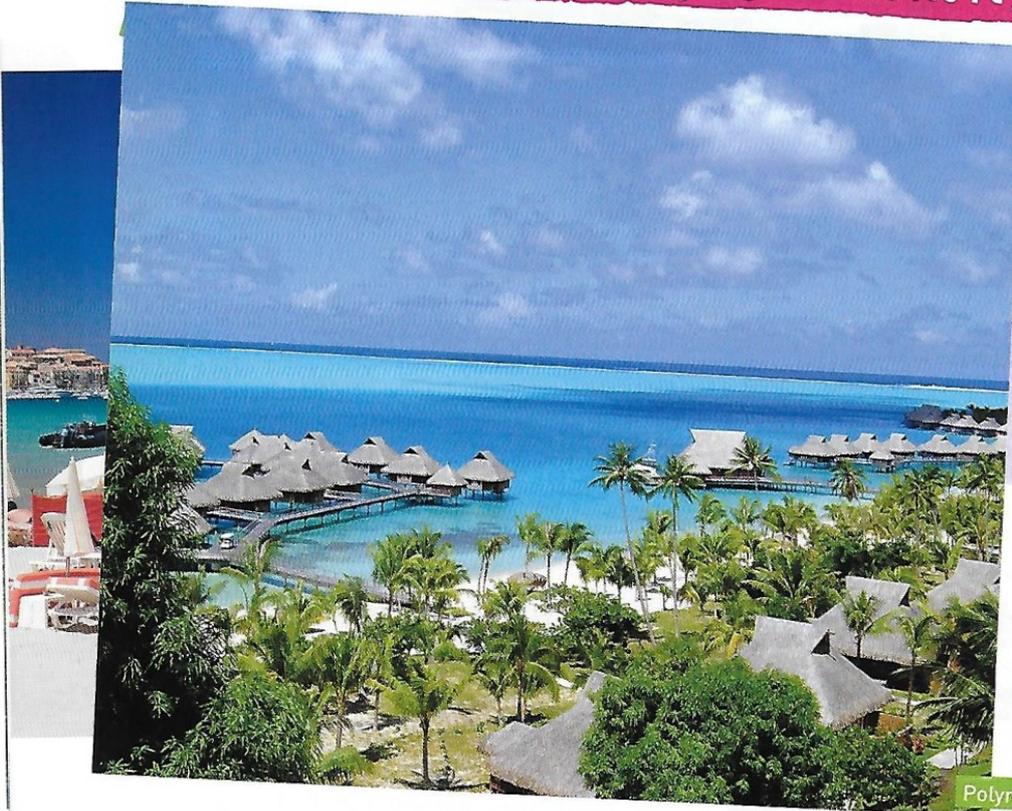
un littoral (des littoraux) : une partie de terre qui se trouve le long de la mer.

les marchandises : les produits qui se vendent et qui s'achètent.

un port : une zone abritée et aménagée pour les bateaux.

LES LITTORAUX DANS LE MONDE

A Comment sont les plages dans les régions chaudes?

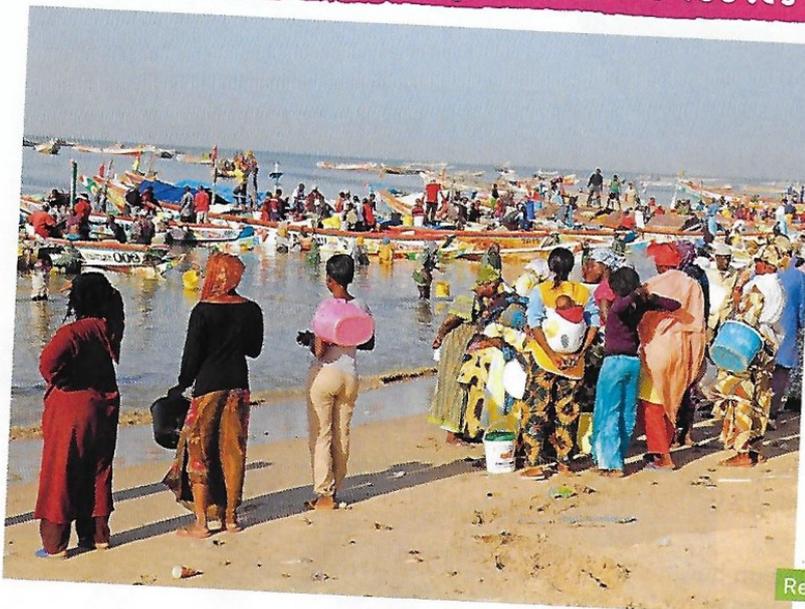


Polynésie (Océanie)

- 1 Sur la carte page 70, situe la Polynésie. Dans quel océan se trouve-t-elle? Quel pays en possède une partie?
- 2 Décris ce paysage.
- 3 Pourquoi les touristes apprécient-ils ce lieu?
- 4 À ton avis, pourquoi cet hôtel a-t-il installé les chambres dans des petites maisons sur l'eau?

De nombreux littoraux ont été aménagés pour le tourisme, notamment dans les régions chaudes du globe : hôtels de luxe, villages de vacances, campings...

B Pratique-t-on la pêche dans toutes les mers?



Retour de pêche à Dakar (Afrique)

- 5 Décris ces bateaux.
- 6 Ressemblent-ils aux bateaux de pêche français? Pour répondre, aide-toi de la page 88.

Partout dans le monde, on pratique la pêche en mer. Si les bateaux et les ports de pêche sont très différents d'une région à l'autre, les navires et les ports de commerce se ressemblent tous.

C Pourquoi trouve-t-on des usines sur certains littoraux ?



Usine de dessalement de l'eau de mer à Dubaï (Asie)

- 7 Décris cette photographie.
- 8 À ton avis, pourquoi, ici, cherche-t-on à dessaler l'eau de mer ?

Sur certains littoraux, on trouve des usines : elles utilisent les marées pour produire de l'énergie, ou encore retirent le sel de l'eau de mer pour la rendre potable.

L'espace

D Pourquoi construit-on parfois sur les mers ?



Aéroport aux Maldives (Asie)

- 9 Décris cet aéroport.
- 10 Quelle partie a été construite sur une île ? Quelle partie a été ajoutée ?
- 11 À ton avis, pourquoi a-t-on gagné ainsi de la place sur la mer ?

Dans certaines régions du monde, la population est nombreuse et on manque de place. On installe donc de nouvelles activités sur la mer.



Ce que j'ai compris

Nomme les cinq océans et quelques mers dans le monde.

Nomme et décris quelques activités sur les littoraux.

Ma boîte à mots

potable : que l'on peut boire sans crainte pour la santé.

LES LITTORAUX DANS LE MONDE

■ Les océans et les mers dans le monde

→ Les cinq océans :

- _____
- _____
- _____
- _____
- _____

→ Quelques mers :

- _____
- _____
- _____
- _____
- _____

■ Les activités sur les littoraux dans le monde

Activité	Exemple(s) de lieux	Ce qui est nécessaire
le tourisme	<p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>
la pêche	<p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>
le commerce	<p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>
le dessalement de l'eau de mer	<p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>
gagner du terrain sur la mer	<p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>