

THEME 3: HABITER LES LITTORAUX



Des habitants de la ville de Hambourg se détendent sur la plage, le long de l'Elbe, près de la Mer du Nord.

Décrire cette photographie.

D'après ta description, définis ce qu'est un littoral.

Leçon 1: Un littoral industrialo-portuaire.

Comment un littoral a-t-il été aménagé par l'Homme?



D'après les indications de la page 268, localisez et situez Nagoya .

Utiliser le vocabulaire pour chacune de vos réponses.

Compétence: Maitriser et utiliser le lexique.

Relevez les principales activités industrielles du port et de la région?

Nagoya et sa région reposent sur les activités sidérurgiques (acier), automobiles (Entreprise Toyota) et pétrolières. De nombreuses **machines –outils** permettent la fabrication de ses produits industriels

Quelle est celle qui domine?

L'industrie automobile est la principale activité de Nagoya et de sa région.

Pourquoi place-t-on la plupart des usines près du port?

Les usines sont placées près du port afin de pouvoir **exporter** les marchandises et **importer** les matières premières nécessaires à la fabrication. Les produits sont placés dans des **conteneurs** ce qui facilite le transport.

Le port de Nagoya et sa région sont spécialisés dans la fabrication d'automobiles et son exportation dans le monde. Aussi, le port importe des matières premières comme le pétrole. Par conséquent, il est nécessaire d'aménager le port afin d'accueillir des bateaux de plus en plus importants et d'assurer le développement économique de la ville et de sa région.

VOCABULAIRE.P.268

Exporter

Importer

Porte-conteneur.(photo P.270)

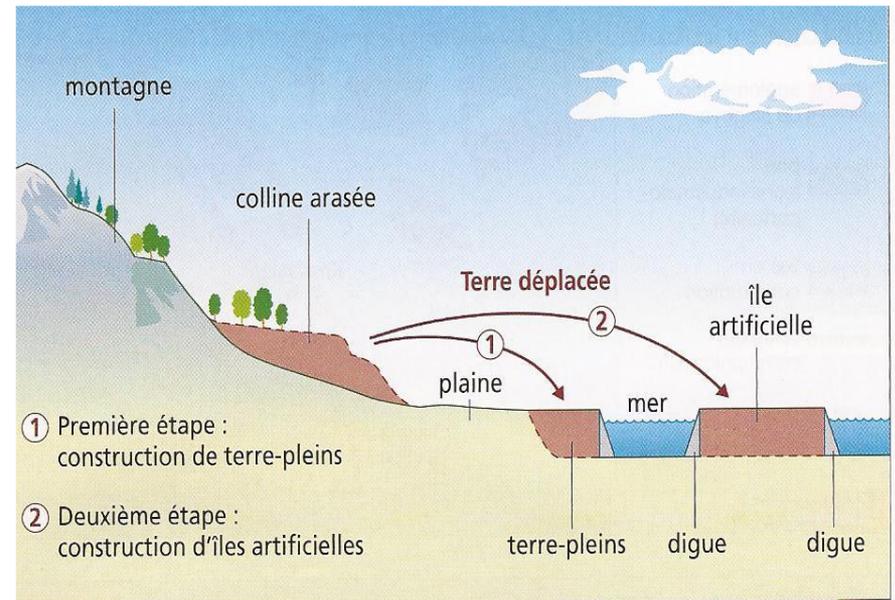
En utilisant tous les documents des pages 268-269, complétez le tableau suivant:

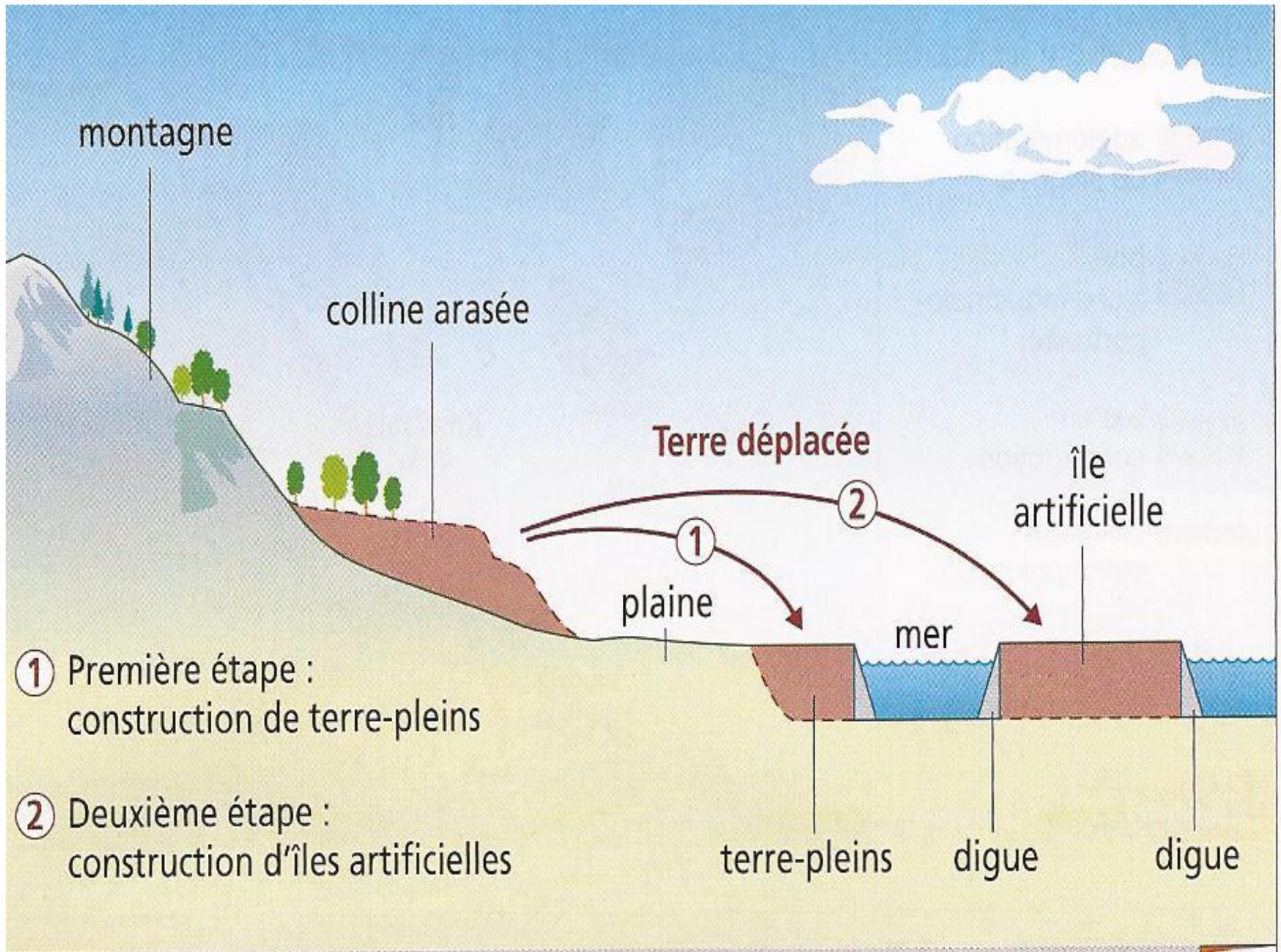
Activités industrielles	Aménagements portuaires
Production automobile Usine sidérurgique Stockage du pétrole Industrie du bois	Terres pleins industriels Terminal de conteneurs Chenal de 10m de profondeur Terminal pour les automobiles

Le littoral de Nagoya a été fortement transformé.. Ces espaces ont été gagnés sur la mer, car le littoral était très étroit et ne permettait pas la présence d'infrastructures aussi imposantes. Le littoral continue à se transformer avec la présence de nouveaux terres pleins industriels mais aussi un aéroport et un espace dédié aux loisirs. (Doc 1-2-4 P.269-270)

Vocabulaire

Terre plein





montagne

colline arasée

Terre déplacée

île artificielle

① Première étape :
construction de terre-pleins

② Deuxième étape :
construction d'îles artificielles

plaine

mer

terre-pleins

digue

digue



4 Le port de Nagoya vu du ciel

(A) Terre-plein dédié aux loisirs [voir p. 270]; (B) terre-plein pour le stockage du pétrole; (C) terre-plein des automobiles; (D) usine sidérurgique (fabrication d'acier); (E) principal port de conteneurs; (F) terre-plein des bois.

Document 6.P271

- Quelle décision prend le maire en 1998?
- D'après toi, pourquoi il prend cette décision?
- Comment réagissent les habitants?
- Observe le document 1 P.268 et pourquoi il est écrit dans le texte « les oiseaux sont sauvés »?

CL: Si l'aménagement du littoral favorise le développement économique de Nagoya et de sa région, il pose de nombreuses questions au sujet de l'environnement: dégradation du paysage, disparition de certaines espèces, pollution.