



- Je sais localiser Nagoya et le Japon
- Je sais décrire une photo plan par plan.

Vocabulaire: littoral, foyer de peuplement, zone industrialo-portuaire (Z.I.P.), infrastructures, terre-pleins

II. ....  
1. ....



Situe ce paysage

Ville	Littoral de ...	Région	Etat	Continent

A l'aide des textes et de la photographie, décris ce paysage

**Un port de commerce**

« Nagoya n'est peut-être pas encore la capitale du Japon. Son port, lui, est sans conteste le premier de l'Archipel. "Nous sommes en tête pour le tonnage total et le numéro un en valeur<sup>1</sup>", explique Akio Someyra, le directeur du port. Plus de 10% du commerce extérieur nippon passe par ce port. [...] Si le port de Nagoya est devenu la principale plate-forme pour les exportations<sup>2</sup> japonaises, c'est "que nous nous appuyons sur un arrière-pays industriel très puissant", reconnaît le commandant en chef de ce port d'où partent chaque année plus de 1,3 million de voitures japonaises. »

« L'insolente santé du premier port de l'Archipel », *Les Échos, supplément International*, 25 mars 2005.

1. Les tonnes de marchandises commercialisées et la valeur des marchandises commercialisées.  
2. La vente à des pays étrangers.

**Un port industriel**

« Plus qu'un simple port, nous sommes aussi une zone industrielle », remarque Akio Someyra [...].

Le long de ses quais, accueillant pétrole et matières premières<sup>1</sup>, on compte trois aciéries, un chantier naval, quatre centrales électriques et des raffineries<sup>2</sup>, ainsi qu'une île artificielle bâtie sur des déchets industriels. »

« L'insolente santé du premier port de l'Archipel », *Les Échos, supplément International*, 25 mars 2005.

1. Les produits non transformés par l'industrie mais destinés à l'être (charbon, minerai de fer...).  
2. Usines transformant le pétrole en essence, fuel...

Relief / Climat	<input type="checkbox"/> montagne / <input type="checkbox"/> plaine / <input type="checkbox"/> mer / <input type="checkbox"/> plage / <input type="checkbox"/> falaises
	<input type="checkbox"/> chaud / <input type="checkbox"/> doux / <input type="checkbox"/> froid
	<input type="checkbox"/> sec / <input type="checkbox"/> humide
Habitat	<input type="checkbox"/> disséminé / <input type="checkbox"/> groupé
	<input type="checkbox"/> individuel / <input type="checkbox"/> collectif / <input type="checkbox"/> mitoyen / <input type="checkbox"/> périurbain (habitants travaillant en ville)
	<input type="checkbox"/> hameau / <input type="checkbox"/> village / <input type="checkbox"/> bourg / <input type="checkbox"/> petite ville / <input type="checkbox"/> grande ville / <input type="checkbox"/> agglomération
Infrastructures	<input type="checkbox"/> nombreuses / <input type="checkbox"/> en faible quantité
	<input type="checkbox"/> terre-pleins / <input type="checkbox"/> polders / <input type="checkbox"/> quais / <input type="checkbox"/> grues / <input type="checkbox"/> ponts / <input type="checkbox"/> entrepôts
	<input type="checkbox"/> port de pêche / <input type="checkbox"/> port de commerce / <input type="checkbox"/> port de plaisance
Industries	<input type="checkbox"/> gare / <input type="checkbox"/> routes / <input type="checkbox"/> autoroutes / <input type="checkbox"/> aéroport / <input type="checkbox"/> axe majeur / <input type="checkbox"/> axe mineur
	<input type="checkbox"/> zone d'activité artisanale / <input type="checkbox"/> commerciale / <input type="checkbox"/> industrielle
	<input type="checkbox"/> aciérie / <input type="checkbox"/> chantiers naval / <input type="checkbox"/> centrales électriques / <input type="checkbox"/> raffineries / <input type="checkbox"/> usines

De quel type de paysage s'agit-il ?

.....



□ Je sais expliquer les raisons des transformations d'un littoral industrialo-portuaire, et leurs conséquences.

Vocabulaire: littoral, foyer de peuplement, zone industrialo-portuaire (Z.I.P.), infrastructures, terre-pleins

2. ....



Quels sont aussi les aménagements que l'on peut observer dans le port de Nagoya ?

.....  
 .....

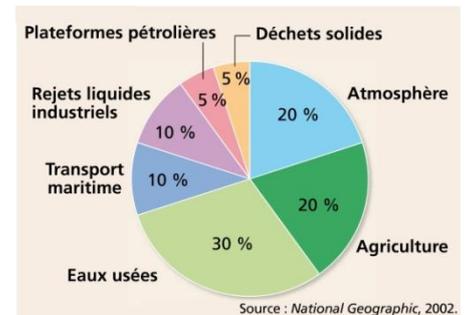
Quels sont les deux grandes fonctions du port de Nagoya ?

⇒ .....  
 ⇒ .....



**Un port qui s'agrandit**  
 « À l'heure où les bateaux deviennent de plus en plus gigantesques, certains ports sont délaissés. "Les bateaux ne s'arrêtent pas partout.", affirme Akio Someyra, le directeur du port de Nagoya. Pour ne pas être cantonné à un rôle de second rang face [au port de] Hong Kong déjà dix fois plus gros, il faut donc investir. L'ouverture prochaine de nouveaux docks<sup>1</sup>, profonds de 16 mètres, permettra de creuser l'écart avec les autres ports japonais. »  
 « L'insolente santé du premier port de l'Archipel », *Les Échos*, supplément International, 25 mars 2005.  
 1. Zone d'accueil des marchandises dans un port (bassins et quais).

L'origine de la pollution des océans



Le port de Nagoya est-il un cas isolé au Japon ?

.....  
 .....

A quel défi doit-il faire face ? Comment y parvient-il ?

.....  
 .....

Quelles conséquences cela provoque-t-il sur l'environnement ?

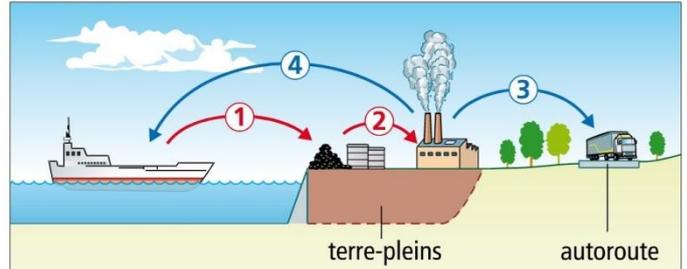
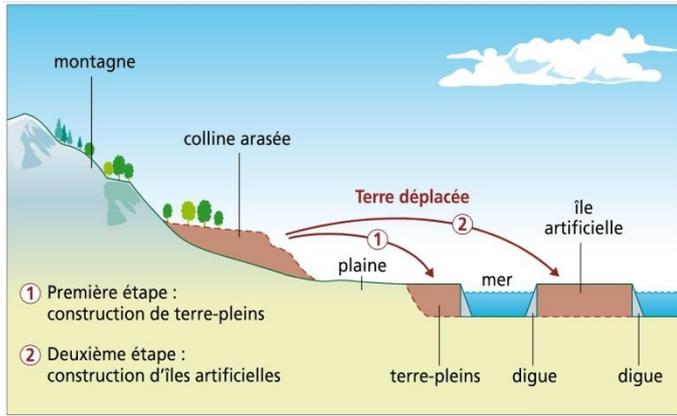
.....  
 .....



- Je sais expliquer comment se forme un terre-plein.
- Je sais réaliser le schéma d'un littoral industrialo-portuaire.

Vocabulaire: littoral, foyer de peuplement, zone industrialo-portuaire (Z.I.P.), infrastructures, terre-pleins, interface

3. ....



Vue du port de Kobé

Comment procède-t-on pour le réaliser ?

Quel aménagement du littoral trouve-t-on à Nagoya et à Kobé ?

Pourquoi est-ce un aménagement nécessaire pour le Japon ?

A quoi cela peut-il servir ?

4. ....



Croquis de Tobishima Pier, Nagoya, Japon

