© port autonome.nc

Vue du littoral de Nouméa depuis le quai de la SLN.

Étude de cas.
Habiter un littoral industrialo-portuaire, Nouméa

Un littoral est un espace de contact entre la terre et la mer.

I/ Un espace dynamique et attractif

Doc1. Le nombre d'habitants des cinq premières communes de la Nouvelle-Calédonie.

COMMUNE	Nombre d'habitants (2019)
Nouméa	94 285
Dumbéa	35 873
Mont-Dore	27 620
Païta	24 563
Lifou	9 195
TOTAL N-C	**271 407**

D'après, https://www.isee.nc

Doc2. Présentation du port de Nouméa.

Le port de Nouméa est passé en 2016 deuxième port français d'Outre-mer.
Le tonnage manipulé pour l'année 2019 a été de 4 888 779 tonnes.

Le Port de Nouméa s'étend sur plus de 1000 hectares et regroupe les différentes installations portuaires réparties entre la grande et la petite rade. Elle permet l'accueil et l'exploitation de toutes les catégories de navires au tirant d'eau de 10,5m.

Le port de Nouméa reçoit la totalité des marchandises destinées à la consommation de la population calédonienne.

Doc3. Trafic extérieur du port de Nouméa pour quelques catégories de marchandises. (2019)

Types de marchandises	Entrées (tonnes)	Sorties (tonnes)
Produits alimentaires	193 024,262	17 181,796
Produits pétroliers	703 464,846	4 481,285
Produits métallurgiques	4 843,585	209 409,956
Véhicules	26 292,876	1538,890

Sources : https://noumeaport.nc/le-port/statistiques/

Document 1
- Quelle place occupe la commune de Nouméa pour le nombre d'habitants ?

Documents 2 et 3
- Expliquez l'importance du port de Nouméa à l'échelle de l'Outre-mer et à l'échelle de la Nouvelle-Calédonie.

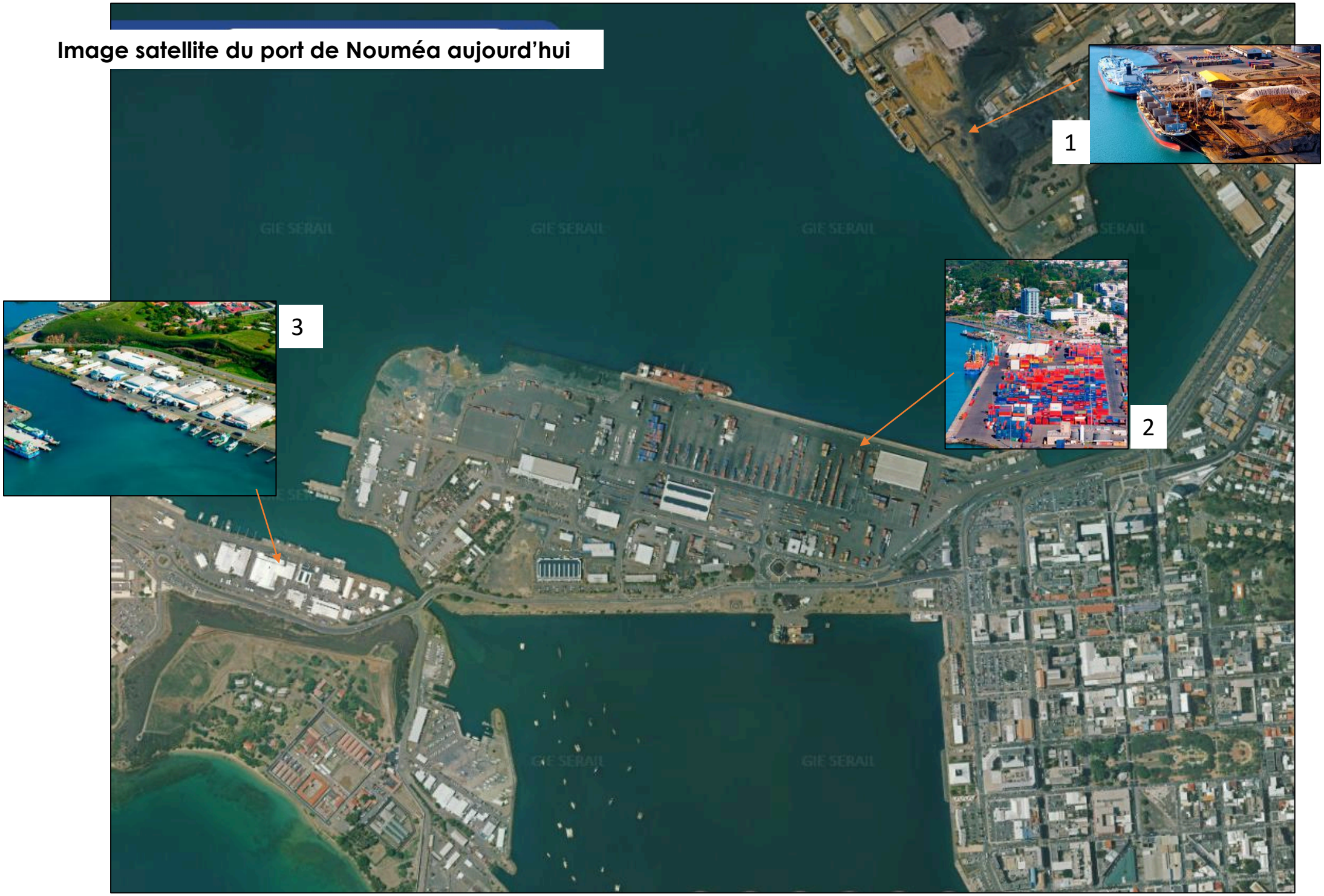
II/ Un espace aménagé aux multiples activités

Image satellite du port de Nouméa en 1976

ORAL

- *Localisez sur l'image : le centre ville, Doniambo, le port de commerce, Nouville.*
- *Pourquoi peut-on dire qu'une grande partie de ce paysage littoral est artificiel ?*

Image satellite du port de Nouméa aujourd'hui



➢ Localisez les aménagements portuaires visibles de Nouméa.

Image satellite du port de Nouméa aujourd'hui

➢ Quel autre aménagement portuaire est visible sur l'image satellite?

Image satellite du port de Nouméa aujourd'hui

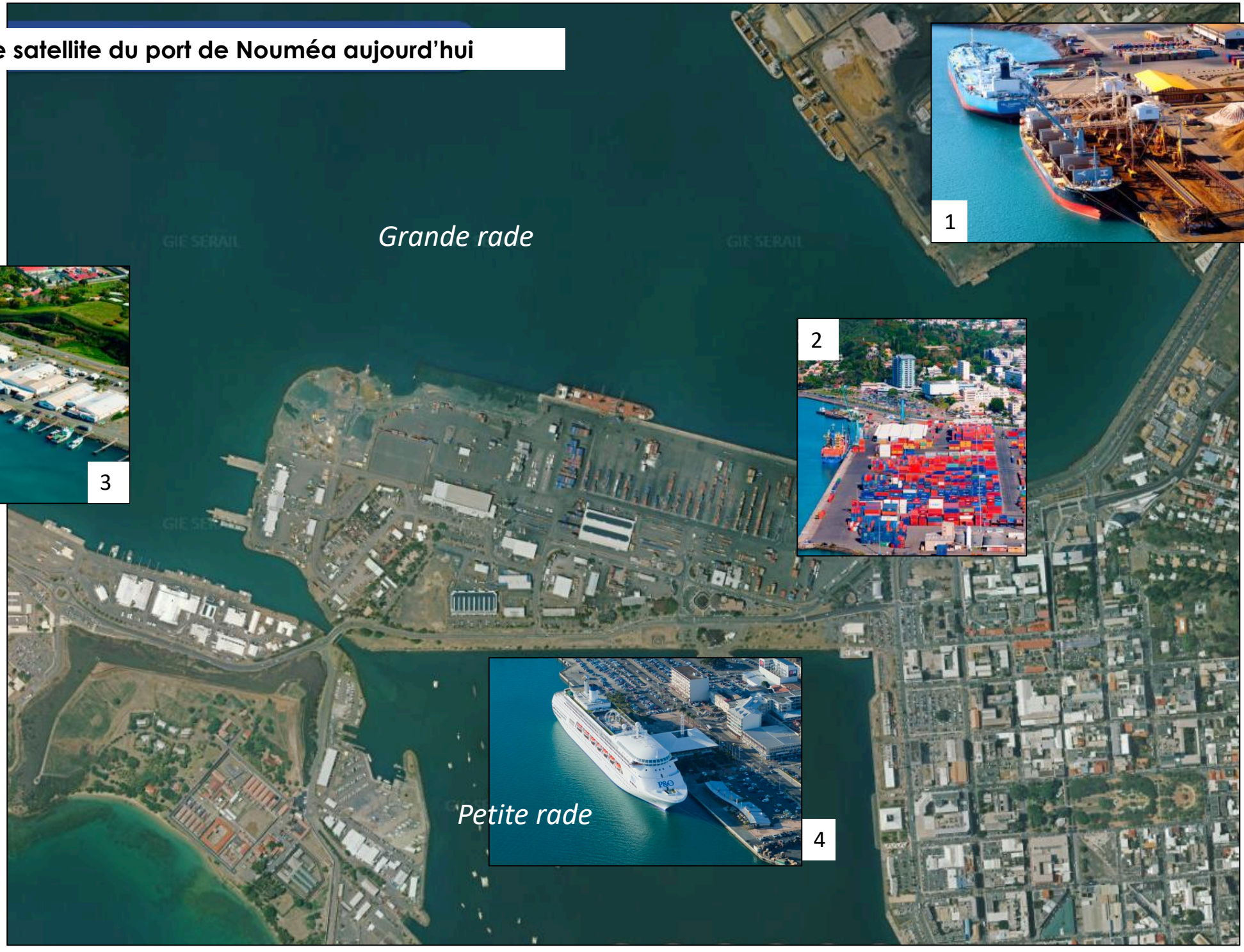


Image interactive : https://view.genial.ly/5f76778dc6e428100eeb13ee/interactive-image-image-interactive

- Indiquez un titre et une légende à chaque photographie.

Photo 1: **Photo 2 :** **Photo 3 :** **Photo 4 :**

➢ Pour chaque vignette, indiquez l'activité économique dominante.

Activité :

Accostage des bateaux de pêche à Nouville.

Activité:

Manutention des conteneurs au port de Nouméa.

L'Europe reste le premier fournisseur de l'archipel, avec 47 % des conteneurs débarqués, tandis que le nickel représente 90 % des exportations en conteneurs, avec l'Asie pour principal client.

Activité :

Arrivée des croisiéristes à la Gare maritime de Nouméa.

En 2017, 201 escales ont eu lieu à Nouméa avec 472 177 croisiéristes.

©LNC. JS

Le déchargement du minerai.

Issu des quatre mines principales de la SLN, le minerai est transporté par minéralier jusqu'au site de Doniambo.

Deux énormes grues de 60 m de haut, piochent le minerai dans la cale du minéralier et le déposent sur un convoyeur.

Activité :

III/ Un littoral qui se transforme

Vue de Nouméa depuis l'entrée de la Grande rade..

© port autonome.nc

L'aménagement des quais Ferry

- Regardez le reportage de NC La1ère.
- Que va-t-on trouver dans les trois bâtiments nouvellement construits sur les quais Ferry ?

https://la1ere.francetvinfo.fr/nouvellecaledonie/province-sud/noumea/projet-du-quai-ferry-avance-774011.html

De la fleur endémique, issue du maquis minier du Sud à la fleur stylisée, symbole des Quais Ferry.

©secal.nc

L'ouverture d'un centre de remise en forme sur les quais Ferry

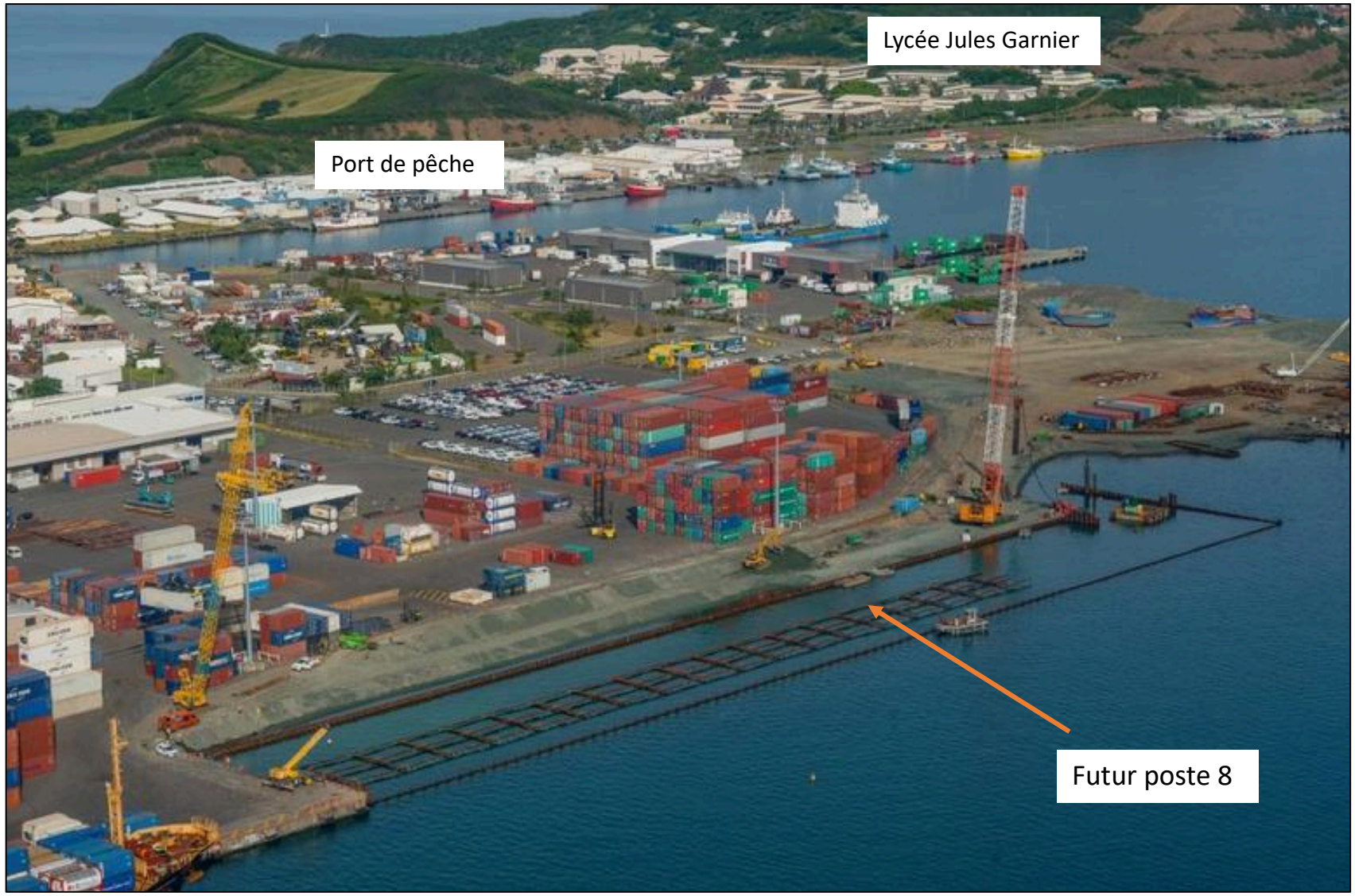
Les quais Ferry n'ont pas été choisis par hasard. *« C'est un axe passant »*, indique Jérémie Sylvan, *« un site exceptionnel »*, poursuit Cédric Catteau, cogérant. Face à la mer et au coucher de soleil. *« On peut ne pas être d'accord, c'est une question de goûts et de couleurs, mais il fallait faire quelque chose sur ce port, indique la maire, Sonia Lagarde. Je suis très contente, c'est une belle réalisation avec une vue magnifique. Il n'y a pas de touristes dans ce moment particulier, mais ils reviendront et cela fera aussi plaisir aux Nouméens et aux Calédoniens. »*
Démarré il y a deux ans, en mai 2018, le chantier touche à sa fin. Le premier des trois bâtiments, dans lequel s'installe la salle de sport, est achevé, et les deux autres, qui doivent accueillir des boutiques et des restaurants, devraient l'être d'ici la fin de l'année.

D'après, https://www.lnc.nc/article/grand-noumea/noumea/fitness-park-le-premier-occupant-des-nouveaux-quais-ferry

Créé le 16.05.2020

- Quel type d'activité est déjà ouvert au public ?
- Soulignez dans le texte la phrase qui montre que cet aménagement n'est pas uniquement destiné aux touristes.

Le prolongement du quai de commerce



D'une longueur de 250 m, cet aménagement permettra d'offrir aux compagnies maritimes, 1 Km de quai. La profondeur d'eau sur ce quai sera portée à 13 m, soit une augmentation de plus de 2,5 m du tirant d'eau pour l'accueil de navires plus gros comme les paquebots.
Le chantier est malheureusement arrêté aujourd'hui, en raison de déformations sur le mur du quai.
Le coût du chantier est estimé à 4 milliards de frcs CFP.

D'après, https://noumeaport.nc/

Parallèlement à ce chantier, le projet de dragage de la grande rade doit être lancé, *« C'est un chantier très complexe car il s'accompagne du traitement de près de 900 engins explosifs, jetés en mer par les Américains pendant la Seconde Guerre mondiale »*, précise Christophe Chacun, le directeur adjoint du Port autonome de Nouméa. Le dragage prévoit l'extraction de près d'1,4 million de m^3 de boues qui seront stockées dans la grande rade, pour la création d'un terre-plein de 15 hectares.

D'après, https://lesplusdumarin.lemarin.fr/

Terre-plein : espace gagné sur la mer.

pour les hommes

pour les activités

Un espace attractif

Habiter un littoral industrialo-portuaire
NOUMÉA

Un espace aménagé et transformé

Des aménagements industrialo-portuaires

Un espace sans cesse transformé

Réaliser un croquis de paysage

Suivez les étapes.

Décrire et identifier les éléments du paysage

- Indiquez les éléments qui composent le paysage en attribuant un titre à chaque numéro.

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

5 _____

6 _____

- Entourez tous les éléments qui se rapportent aux aménagements portuaires.

Construire la légende

Bien choisir les figurés

➢ Pour représenter un espace plus ou moins étendu

Des figurés de surface :

les mers et océans

les espaces habités

les espaces agricoles

➢ Pour représenter un lieu précis

Des figurés ponctuels :

une ville

un bâtiment

➢ Pour représenter des axes de circulation :

Des figurés linéaires :

une route

➢ Parmi les éléments du paysage, surlignez sur le paysage photographié, celui que vous représenterez par un figuré linéaire.

➢ Choisissez une couleur pour chaque élément du paysage.

☐ le port minéralier de la SLN

☐ le port de commerce

☐ le centre ville

—— la route principale

☐ le quai des longs courriers

☐ le port de plaisance (marina)

☐ les quartiers résidentiels

☐ la mer

Organiser la légende

➢ Reliez par une flèche chaque élément de la légende au thème qui lui convient.

Le port minéralier de la SLN

Le port de commerce

Le centre ville

Le quai des longs courriers

Le port de plaisance

Les quartiers résidentiels

- Les aménagements portuaires
- L'espace urbanisé

Choisir un titre

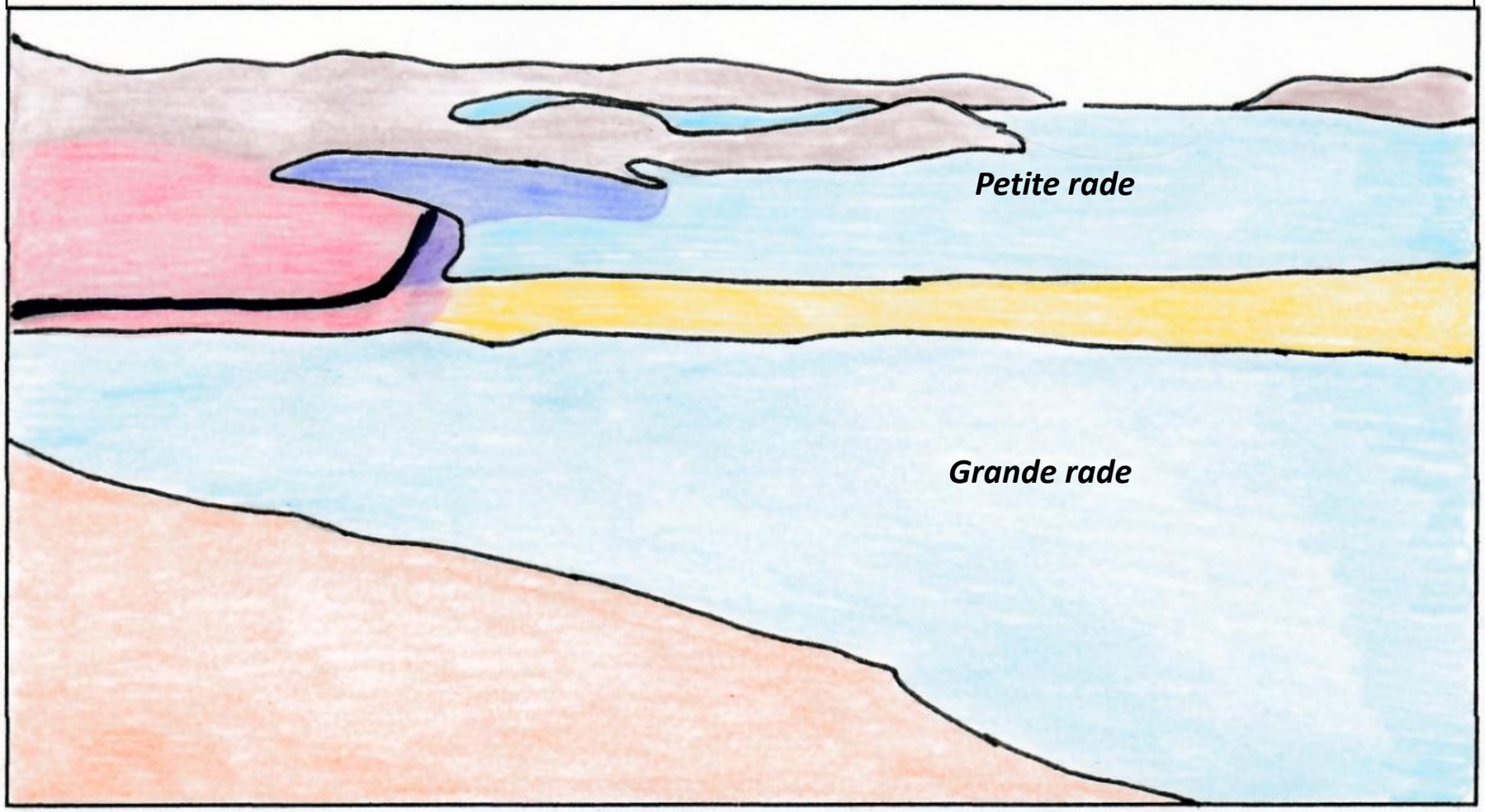
➢ Choisissez le titre qui convient le mieux à ce paysage

- La ville de Nouméa et son littoral
- Le littoral industrialo-portuaire de Nouméa, un espace aménagé et transformé
- La ville de Nouméa ouverte sur la mer

Compléter le croquis de paysage

Niveau ★

Titre :



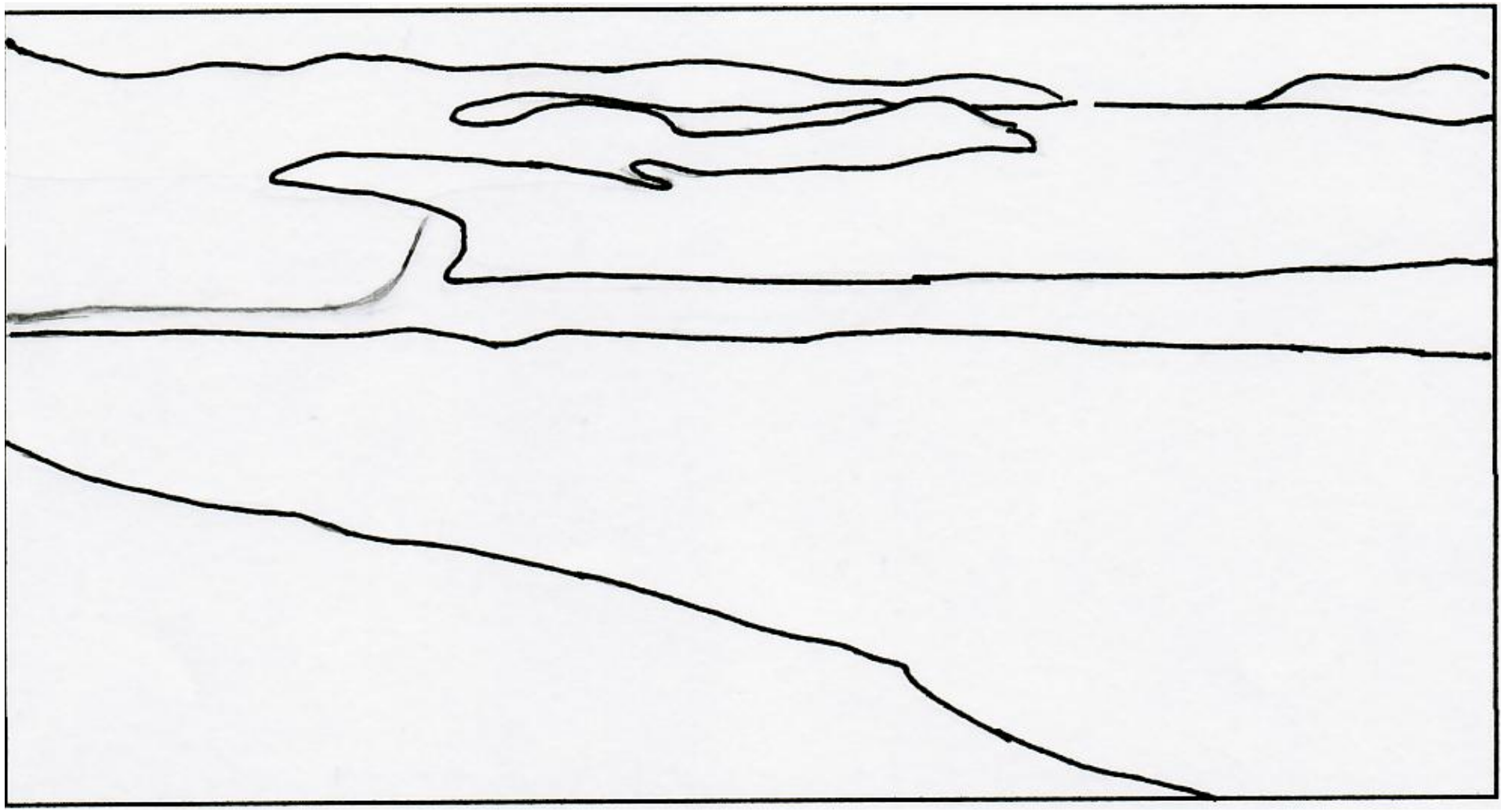
Les aménagements portuaires

L'espace urbanisé

Compléter le croquis de paysage

Niveau : ★ ★

Titre:



Les aménagements portuaires

☐ ☐

☐ ☐

L'espace urbanisé

☐

☐