

III- Habiter un littoral industriel : le cas de Nagoya :

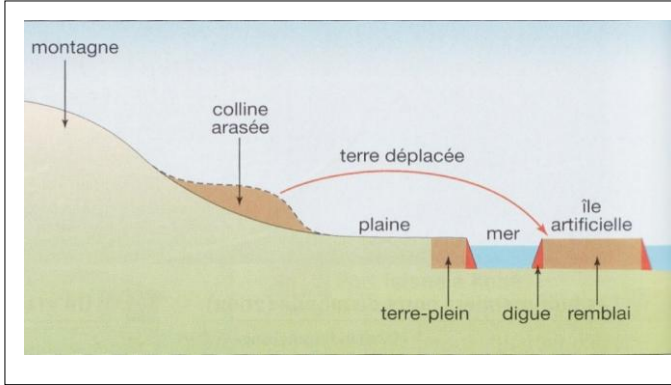
Localiser Nagoya :

Exercice 1 : Quelles sont les activités industrielles du port de Nagoya ?

| Activités Industrielles | Les aménagements portuaires correspondants à cette activité |
|-------------------------|---|
| Terre-plein 1 = | |
| Terre-plein 2 = | |
| Terre-plein 3 = | |
| Terre-plein 4 = | |
| Terre-plein 5 = | |
| Terre-plein 6 = | |

- 1- Compléter le tableau à l'aide de Google Earth. Pour chacun des terre-pleins indiqués par un repère jaune :
- Nommer l'activité industrielle que l'on y observe.
 - Décrire les aménagements portuaires correspondants à cette activité.
- 2- Expliquer pourquoi les usines sont placées directement dans le port ?

Exercice 2 : L'aménagement du port de Nagoya :



Le port de Nagoya souffre aujourd'hui d'une insuffisance de quais à porte-conteneurs : les navires doivent souvent attendre en haute mer qu'une place se libère. Deux nouveaux embarcadères sont à l'étude pour répondre à la forte augmentation du trafic de conteneur dans les années à venir. L'embarcadère Tobishima sera un quai à conteneurs (500m de long, 250m de large) construit sur un terre-plein, comme l'embarcadère Nabeta, futur quai à conteneurs en eau profonde (14m de profondeur, 350m de long, 500m de large). Les travaux ont commencé en 2008, et devaient finalisés en 2015.

Informations tirées du site du port de Nagoya.

4- De quelle manière sont construits les terre-pleins et les îles artificielles ?

5- Expliquez le lien qui existe entre les informations du texte et les terre-pleins 4 et 6.

Exercice 3 : Comment les Nagoyans ont-ils amélioré le cadre de vie de ce littoral industriel ?

| Activités |
|------------------|
| Terre-plein 7 = |
| Terre-plein 8 = |
| Terre-plein 9 = |
| Terre-plein 10 = |

Lorsque Raoul Holland prend le métro pour aller au centre ville, il peut entendre, dans les couloirs de certaines stations, des chants d'oiseaux diffusés par les haut-parleurs. Tout commence en 1998, lorsque le maire annonce que le sanctuaire d'oiseaux migratoires Fujimae devra être transformé en lieu d'enfouissement des déchets. Or, chaque année, des oiseaux de plus de 150 espèces font escale dans la baie, dont certains ont fait le voyage depuis la Sibérie ou l'Alaska. C'est pour la protection de ces 323 hectares que les Nagoyans ont engagé une bataille qu'ils ont gagnée. Si les oiseaux sont sauvés, les habitants se sont engagés à réduire leurs déchets ménagers. Tout habitant doit trier ses déchets recyclables en 12 catégories. Des bénévoles vérifient sur les trottoirs si tout le monde respecte les règles.

D'après Brigitte Bougie, l'Actualité, 1^{er} mars 2008

1- Compléter le tableau à l'aide de Google Earth en décrivant chacune des activités présentes sur les

terre-pleins marqués par un repère vert.

2- Pourquoi avoir choisi cet endroit pour la construction de l'aéroport ?

3- Qu'ont voulu préserver les habitants de Nagoya ?

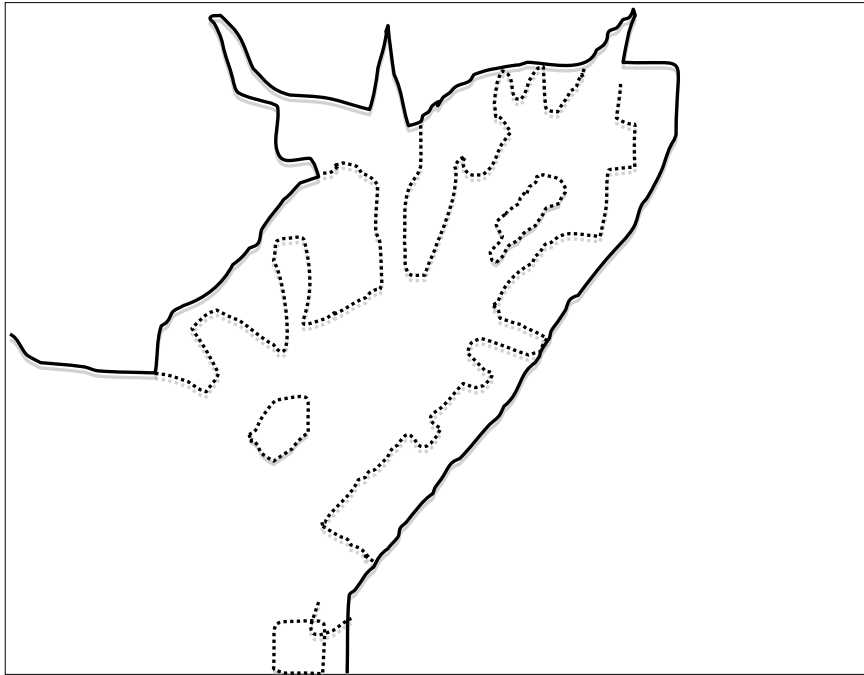
4- Relève dans le texte une autre action qui montre que les habitants de Nagoya sont soucieux de leur environnement.

Exercice 4 : Réaliser un croquis du littoral industriel de Nagoya :

Ouvrir le fichier « croquis du littoral.élèves.kmz » sur le bureau afin de compléter le croquis. Pour cela :

- Il faut choisir une couleur pour chacune des surfaces (représentées par des polygones) afin de montrer l'évolution du littoral.
- Compléter ensuite le croquis ci-dessous au crayon de couleur ainsi que la légende, et donner lui un titre.

Titre :

| | |
|--|--|
|  | <p><u>LEGENDE :</u></p> <p>□</p> <p>□</p> <p>□</p> |
|--|--|

Grégory VERDOL
Collège Le Cedre
Murviel les Béziers