

**Fiche de travail n° 1 : Pourquoi et comment les littoraux du Japon ont-ils été transformés par l'homme ?**

**But de cette Fiche de travail :** découvrir comment les littoraux du Japon sont transformés par l'homme et pour quelles raisons.

**Questions :**

Réponds aux questions ci-dessous sur ton cahier.

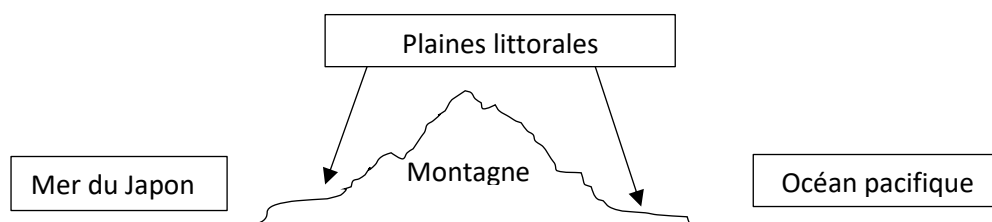
1. Reproduis sur ton cahier le dessin qui se trouve dans le document 1 (y compris ce qui est écrit sur ce dessin). Puis repasse avec un crayon marron les traits qui correspondent aux espaces peu peuplés et avec un crayon rouge les traits qui correspondent aux espaces très peuplés. Fais ensuite une légende :  
    ▬ Espaces peu peuplés                      ▬ Espaces très peuplés.
2. D'après le document 1, pourquoi les Japonais vivent-ils essentiellement dans les plaines littorales et non dans les montagnes ?
3. Lis le document 2 et recopie les phrases exactes parmi les propositions suivantes :
  - L'aéroport d'Osaka a été construit sur des îles artificielles
  - L'aéroport d'Osaka a été construit en mer pour que les habitants de la ville ne soient pas gênés par le bruit des avions.
  - L'aéroport d'Osaka a été construit en mer car il n'y avait pas assez de place dans la ville.
4. Recopie la définition de *terre-plein* qui se trouve dans le document 3.
5. D'après le document 3, à quoi servaient les terre-pleins de Tokyo avant les années 1980 ? A quoi servent-ils depuis ?
6. Grâce à ce que tu as appris, complète le Document A sur ta photocopie.

**Document 1 : Le manque de place au Japon.**

Les Japonais manquent de place sur leur territoire. Plusieurs raisons expliquent ce phénomène :

- causes géographiques : le territoire japonais est étroit et s'étale sur presque 3000 km du Nord au Sud. Il est composé de plus d'un million d'îles et d'un important massif montagneux d'origine volcanique. 70 % du territoire japonais est constitué de montagnes. Les Japonais vivent donc essentiellement dans les plaines littorales.
- causes religieuses : les montagnes sont dans le Japon traditionnel considérées comme sacrées, ce qui y interdit les constructions de grandes villes et les grands aménagements. Les montagnes sont les demeures des dieux.
- causes politiques : le Japon tourne le dos à la Chine depuis presque 100 ans et ne commerce que très peu avec ce pays rival. Par conséquent, les littoraux du Nord, qui font face à la Chine, sont peu aménagés alors que ceux du Sud sont ouverts sur l'Océan pacifique et sur le monde et sont densément peuplés (de 500 à plus de 2000 habitants par km<sup>2</sup>).

D'après le site [histoiregeolyceerombas.com](http://histoiregeolyceerombas.com).



**Document 2 : Un exemple d'île artificielle au Japon, l'aéroport d'Osaka.**

« Pour résoudre le problème du manque d'espace au Japon, la solution qui consiste à gagner des terres sur la mer a été retenue [...].

L'aéroport d'Osaka est sûrement l'exemple le plus surprenant de cette conquête de terres sur la mer. L'ancien aéroport était devenu trop petit et le bruit des avions gênait les habitants. C'est pourquoi le nouvel aéroport a été construit en pleine mer sur une plateforme reposant sur une forêt de piliers.

Une première piste a été créée sur cette île artificielle construite entre 1987 et 1994. Cette île de quatre kilomètres de long et d'un kilomètre de large est aujourd'hui reliée à la terre ferme par un pont de trois kilomètres à deux étages. Entre 1997 et 2007, une deuxième piste a été créée à côté de la première sur une nouvelle île artificielle. »

D'après le site [www.urbanews.fr](http://www.urbanews.fr).

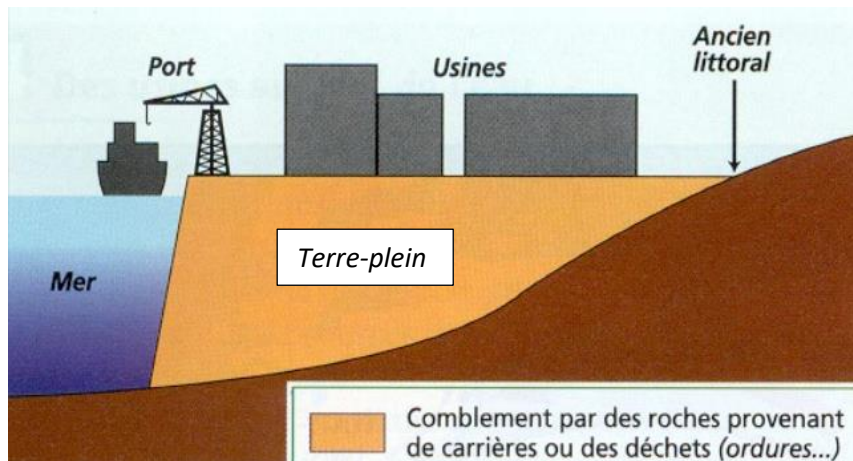
**Document 3** : Les terre-pleins\* à Tokyo.

« A partir des années 1950, le port de Tokyo a dû s'agrandir pour devenir un port international. Dans les années 1960, de vastes terre-pleins sont construits afin d'accueillir les activités polluantes, dangereuses, encombrantes ou bruyantes, comme les industries chimiques et sidérurgiques (qui fabriquent l'acier), les raffineries (qui transforment le pétrole) et les aéroports [...].

Depuis les années 1980, ces activités ont peu à peu disparu des terre-pleins de Tokyo et ceux-ci accueillent désormais des quartiers d'habitation, des espaces de loisirs (le parc Disneyland par exemple), des quartiers d'affaires et des commerces. »

D'après le site [www. aucame.fr](http://www.aucame.fr)

Terre-plein : espace plat gagné sur la mer grâce à des remblais. Les terre-pleins permettent d'agrandir un territoire.



Quand tu auras terminé cette Fiche de travail et que tu l'auras corrigée, réalise le croquis du littoral d'Osaka-Kobe (Document B) grâce au diaporama.