Corrigé et barème – habiter les littoraux : littoraux industrialo-portuaires et touristiques — niveau ★

Durée : 55 min – Sans document – Sur 20 points · Géographie 6e

Exercice 1 – Le bon mot *(5 pts)*

a) Une **résidence secondaire** : elle s'oppose à la résidence principale, où l'on vit toute l'année ; on en trouve beaucoup dans les stations balnéaires. (1 pt) (1)

b) La **zone industrialo-portuaire** (**ZIP**) : raffineries, aciéries, usines chimiques installées derrière les quais, comme à Fos-sur-Mer. (1 pt ; 0,5 pt si seulement « zone industrielle ») (1)

c) La **littoralisation** : d'après l'ONU, environ 37 % des humains vivent à moins de 100 km d'une côte. (1 pt) (1)

d) L'**estran** : c'est la bande que la marée couvre et découvre deux fois par jour. (1 pt ; 0 pt pour « rivage », qui est une ligne) (1)

e) L'**EVP** (équivalent vingt pieds) : un conteneur de 20 pieds vaut 1 EVP, un conteneur de 40 pieds en vaut 2. (1 pt ; 0,5 pt si le sigle est donné sans sa signification) (1)

Méthode — apprends chaque mot avec un exemple précis (une ZIP : Fos-sur-Mer ; une station balnéaire : Saint-Tropez) : l'exemple t'aide à retrouver la définition le jour du devoir.

Exercice 2 – Quatre paysages littoraux *(4 pts)*

a) Un **littoral industrialo-portuaire** : les grues sont des **portiques** d'un terminal à conteneurs, les boîtes colorées sont des **conteneurs**, les cuves et la torchère signalent une **raffinerie**. (0,5 pt le type + 0,5 pt pour deux indices) (1)

b) Un **littoral touristique** (une station balnéaire) : le **front de mer** avec hôtels et restaurants, la **plage aménagée**, le **port de plaisance** pour les bateaux de loisir. (0,5 pt + 0,5 pt) (1)

c) Un **littoral presque vide** : côte basse sableuse, aucune habitation ; sur la côte d'un désert (comme la côte des Squelettes, en Namibie), il manque l'eau pour vivre. (0,5 pt + 0,5 pt ; « littoral désertique » est aussi accepté) (1)

d) Une **mangrove**, sur une **côte marécageuse** : forêt de palétuviers qui pousse dans l'eau salée des côtes basses tropicales ; ses racines freinent les vagues. (0,5 pt + 0,5 pt) (1)

Astuce — pose-toi la question « à quoi sert ce que je vois ? » : ce qui sert aux marchandises (portiques, conteneurs, cuves) signale un port industriel ; ce qui sert aux vacanciers (parasols, hôtels, voiliers) signale un littoral touristique.

Exercice 3 – Les géants portuaires *(4 pts)*

a) $55{,}1 + 44{,}7 = $ **99,8 millions d'EVP**, presque 100 millions. (1 pt : 0,5 pt pour l'opération, 0,5 pt pour le résultat avec l'unité) (1)

b) 30 fois le trafic de Marseille-Fos : $1{,}45 \times 30 = 43{,}5$ millions d'EVP. Or Shanghai en a traité 55,1, plus que 43,5 : Shanghai a donc traité **plus de 30 fois** le trafic de Marseille-Fos. (1 pt : 0,5 pt pour le calcul, 0,5 pt pour la conclusion) (1)

c) Dans un port de transbordement, les conteneurs passent **directement d'un navire à un autre** : ils sont déchargés d'un grand porte-conteneurs puis rechargés sur un autre navire qui les emmène vers leur destination. (1 pt) (1)

d) Shanghai **envoie dans le monde** les produits fabriqués dans sa région (port d'exportation) ; Rotterdam **reçoit** des marchandises venues du monde entier et les **redistribue vers son arrière-pays** européen (port de transit). (1 pt : 0,5 pt par port) (1)

Piège — « plus de 30 fois » ne se vérifie pas à l'œil : multiplie le petit nombre par 30, puis compare le résultat au grand nombre.

Exercice 4 – Saint-Tropez, une station sous pression *(4 pts)*

a) $5\,640 - 3\,582 = $ **2 058 habitants** en moins. (1 pt : 0,5 pt pour l'opération, 0,5 pt pour le résultat) (1)

b) $4\,715 - 3\,427 = $ **1 288 résidences secondaires** de plus. (1 pt) (1)

c) De plus en plus de logements sont achetés pour les vacances : les **prix des logements montent**, et les habitants permanents, surtout les jeunes et les saisonniers, ont du mal à se loger et partent. Les résidences secondaires restent fermées une grande partie de l'année. (1 pt : 0,5 pt pour la hausse des prix, 0,5 pt pour le départ des habitants) (1)

d) La **loi Littoral** du **3 janvier 1986** : elle interdit les constructions nouvelles à moins de **100 m du rivage** en dehors des espaces déjà urbanisés ; or la dune est un espace naturel non bâti, à 60 m. Elle protège la dune, qui abrite les terres derrière elle, et garde la côte accessible à tous. (1 pt : 0,5 pt loi et date, 0,5 pt justification) (1)

Erreur fréquente — beaucoup de logements ne veut pas dire beaucoup d'habitants : une résidence secondaire est vide la plus grande partie de l'année.

Exercice 5 – Un immeuble face à l'océan *(3 pts)*

a) $200 - 10 =$ environ **190 m** de recul en $2023 - 1967 = 56$ ans ; $190 \div 56 \approx 3{,}4$, soit environ **3 m par an**. (1 pt : 0,5 pt pour 190 m, 0,5 pt pour la moyenne) (1)

b) L'**érosion côtière**, le recul du rivage sous l'action des vagues, du vent et des courants (ici, la dune a disparu). L'homme l'aggrave en prélevant du sable, en construisant des barrages qui retiennent le sable des fleuves ou des ouvrages qui privent la plage voisine de sable. (1 pt : 0,5 pt le phénomène, 0,5 pt une cause humaine) (1)

c) **Reculer** : on n'a pas tenté de garder l'immeuble derrière une digue ; on a évacué les habitants puis démoli le bâtiment, c'est-à-dire qu'on a laissé la mer reprendre le terrain. (1 pt : 0,5 pt la réponse, 0,5 pt la justification) (1)

Méthode — pour une vitesse moyenne de recul, calcule d'abord la distance perdue, puis la durée (année d'arrivée moins année de départ), et divise la distance par la durée.

Ce document est la propriété intellectuelle de Ben, professeur particulier (benprofparticulier.fr), protégée par le Code de la propriété intellectuelle (art. L. 111-1 et L. 122-4). Il est mis à disposition pour un usage personnel de révision. Toute reproduction, diffusion, mise en ligne ou revente, totale ou partielle, sans autorisation écrite est interdite et constitue une contrefaçon (art. L. 335-2).