

Chapitre 2, géographie

HABITER LA VILLE DE DEMAIN

Introduction :

fiche à coller

1. Je révise mes connaissances sur la ville de demain

▪ **Cochez la bonne réponse. Pour les affirmations fausses, proposez une correction.**

a. En 2050, 65 % de la population mondiale habitera en ville. Vrai Faux

.....

.....

a. Dans le futur, la majorité des mégapoles seront en Europe. Vrai Faux
Dans le futur, la majorité des mégapoles seront en Asie et en Afrique

.....

.....

b. À l'avenir, des villes flottantes pourraient être construites. Vrai Faux
p. 182

.....

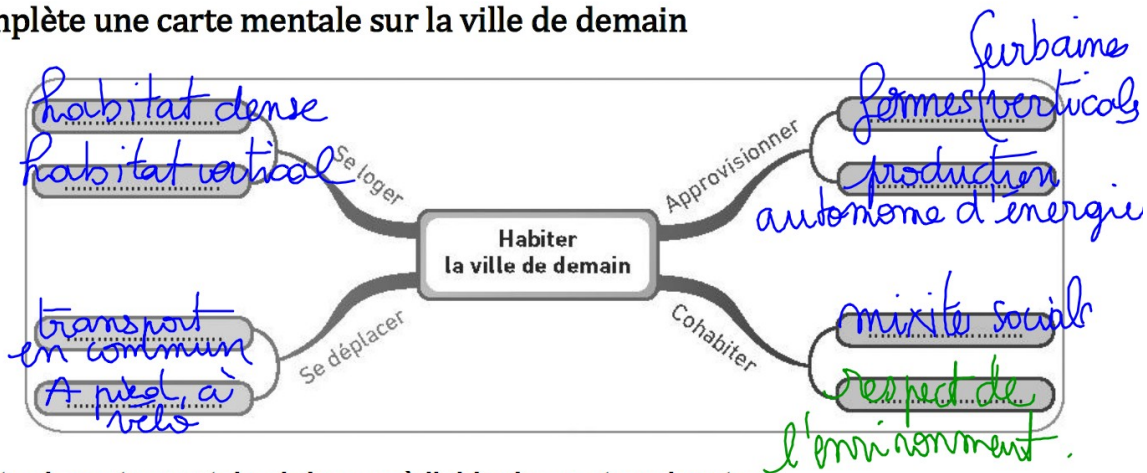
.....

d. L'automobile réglera les problèmes de déplacement en ville. Vrai Faux
des transports en commun régleront les problèmes de déplacement en ville.

.....

.....

2. Je complète une carte mentale sur la ville de demain



▪ **Complétez la carte mentale ci-dessus à l'aide des mots suivants :**

- a. ~~Transports en commun~~ • b. ~~Habitat dense~~ • c. ~~Ferme verticale~~
- d. ~~À pied ou à vélo~~ • e. Mixité sociale • f. ~~Production autonome d'énergie~~
- g. ~~Habitat vertical~~ • h. Respect de l'environnement

A4
B3
C1
D2

5. Je connais le vocabulaire des villes innovantes

▪ Associez chaque mot à sa définition :

- | | | |
|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> A. Une ville durable B. Un écoquartier C. Une ville intelligente • D. L'éco-mobilité | | <ul style="list-style-type: none"> 1. Une ville utilisant les innovations technologiques pour améliorer la vie des habitants 2. Les modes de déplacement respectueux de l'environnement 3. Un quartier aménagé pour répondre aux objectifs du développement durable 4. Une ville associant progrès économique, bien-être des populations et respect de l'environnement |
|---|--|--|

I. Quelles sont les villes de demain ?

[Fiche sur les projets futuristes](#)

Faire le questionnaire de la photocopie (la ville de demain)

Tables paires (2.4.6.8) = exemple 2

Tables impaires (1.3.5.7) : exemple 1

4) Le projet 1 est bien dans la démarche de la ville de demain car c'est durable (bien-être de la population et la protection de l'environnement, le progrès économique) et c'est aussi un écoquartier.

Le projet 2 est une ville intelligente et durable.

5) L'inconvénient majeur est le coût de construction : ce sont des projets utopiques (trop chers pour être réalisés)

Des projets concrets, déjà réalisés :

Travail de groupe : sur dossier.

Consignes :

Lire le dossier documentaire

Relever les informations suivantes :

- Où est situé le quartier, la ville (pays, continent)
- quels aménagements (changements) ont été réalisés ?
- Quels sont les points positifs, négatifs de ces aménagements (on peut faire un tableau)
-

Points positifs	Points négatifs

Le quartier Vauban : Fribourg, Allemagne, Europe de l'Ouest

Points positifs	Points négatifs
Mixité sociale Moins de pollution Économie d'énergie Nombreux espaces verts : cadre de vie agréable Moins de déchets Quartier modèle : on vient le visiter et l'étudier.	Chantier long

Bedzed : sud de Londres, Suetton, Royaume-Uni, Europe de l'Ouest

Points positifs	Points négatifs
Mixité sociale Déplacements plus écologiques (bus, vélo...) Relation entre les habitants (jardin, square) Économie de chauffage et d'eau	Peu de bornes de recharge de voiture

Terre Sud : Près de Bordeaux, Bègles, France, Europe de l'Ouest

Points positifs	Points négatifs
Éclairage naturel (orientation naturelle) Espaces verts nombreux Transport en commun : bus, tramway Lycée : 1er lycée à énergie positive (crée plus d'énergie qu'il n'en consomme)	Embouteillage aux heures de pointe (le matin et le soir pour aller et rentrer du travail)

Masdar : Émirats Arabes Unis, Ouest de l'Asie, le Moyen-Orient

Points positifs	Points négatifs
Toute l'électricité est produite par des panneaux solaires et des éoliennes. Climatisation et ventilation naturelle dans les rues Pas de voiture : métro individuel électrique Ville modèle : recherche scientifique sur les villes du futur	Projet très coûteux Chantiers très longs Peu d'habitants : surtout des étudiants et des chercheurs. Pas de mixité sociale

Songdo : Corée du Sud, Asie de l'Est

Points positifs	Points négatifs
Économie d'énergie, recyclage déchets et eau Sécurité par des caméras Immenses espaces verts (« Central parc » en référence à NY) Tout est informatisé : circulation automobile, chauffage, etc.	Utilisation systématique de la climatisation (été, hiver) ville aseptisée : peu d'habitants par rapport aux attendus, contrôle permanent Que des familles aisées : pas de mixité sociale

II. Quels sont les points communs aux villes de demain ?

Les architectes imaginent des villes et des quartiers qui s'élèvent en hauteur et qui recyclent la pollution.

Les projets sont écologiques et permettent de cultiver des espaces verts (ex : des jardins sur les terrasses ou sur les toits).

L'espace doit être optimisé et les déplacements facilités.