



# Géographie 6è La ville de demain



Source des documents : Lelivrescolaire.fr

# A retenir



#### Répondre aux besoins des urbains

•En 2050, deux êtres humains sur trois habiteront dans des villes, soit près de d'urbains. Les villes				
continueront à s' pour accueillir plus d'habitants.				
•L'étalement urbain et les à l'intérieur des villes sont des enjeux importants de la ville de demain.				
es urbanistes et les ingénieurs réfléchissent à des véhicules Les moyens de transport (				
transports en commun, covoiturage, etc.) se développent.				
•Alors que les villes représentent aujourd'hui 2 % de la surface de la planète, elles consomment 75 % de l'énergie				
produite par les hommes. Elles émettent beaucoup de				
•Des solutions sont mises en place pour réduire la:sur les immeubles,				
bâtiments à énergie positive dans les « <b>villes</b> » .				
Pour nourrir les habitants en gérant les de manière , plusieurs solutions sont déjà				
xpérimentées : l'agriculture urbaine, les jardins , la lutte contre le				

#### Répondre aux besoins des urbains

- •En 2050, deux êtres humains sur trois habiteront dans des villes, soit près de 6 milliards d'urbains. Les villes continueront à s'agrandir pour accueillir plus d'habitants.
- •L'étalement urbain et les déplacements à l'intérieur des villes sont des enjeux importants de la ville de demain. Les urbanistes et les ingénieurs réfléchissent à des véhicules propres. Les moyens de transport collectifs (transports en commun, covoiturage, etc.) se développent.
- •Alors que les villes représentent aujourd'hui 2 % de la surface de la planète, elles consomment 75 % de l'énergie produite par les hommes. Elles émettent beaucoup de CO<sub>2</sub>.
- •Des solutions sont mises en place pour réduire la consommation d'énergie : panneaux solaires sur les immeubles, bâtiments à énergie positive dans les « villes intelligentes » .
- •Pour nourrir les habitants en gérant les ressources de manière **durable**, plusieurs solutions sont déjà expérimentées : l'agriculture urbaine, les jardins participatifs, la lutte contre le gaspillage.

#### Vivre ensemble dans la ville de demain

•La ville de demain fait rêver. Les proposent des visions et des urbains futuristes, où
se mêlent l', des lk, des espaces pour l'a, etc. Les nouvelles sont très
présentes dans ces projets innovants.
•Dans les grandes villes, des quartiers riches voisinent avec des bidonvilles. On appelle cela
la Les projets pour les villes de demain essayent de créer de
la urbaine : cela consiste à faire les mêmes à des personnes qui ont des niveaux
de différents.
•Enfin, l'un des enjeux de la ville de demain est d'impliquer les dans la vie de leur quartier et
de leur ville. Des pour demander l'avis des habitants, des lieux de, de débats et de
rencontres sont mis en place.

#### Vivre ensemble dans la ville de demain

- •La ville de demain fait rêver. Les architectes proposent des visions et des paysages urbains futuristes, où se mêlent l'habitat, des bureaux, des espaces pour l'agriculture, etc. Les nouvelles technologies sont très présentes dans ces projets innovants.
- •Dans les grandes villes, des quartiers riches voisinent avec des bidonvilles. On appelle cela la **ségrégation socio-spatiale**. Les projets pour les villes de demain essayent de créer de la **mixité** urbaine : cela consiste à faire habiter les mêmes quartiers à des personnes qui ont des niveaux de richesse différents.
- •Enfin, l'un des enjeux de la ville de demain est d'impliquer les habitants dans la vie de leur quartier et de leur ville (<u>étude de cas 2</u>). Des consultations pour demander l'avis des habitants, des lieux de réunion, de débats et de rencontres sont mis en place.

## Singapour.



Singapour.



Singapour.



Singapour.



Singapour.



Singapour.

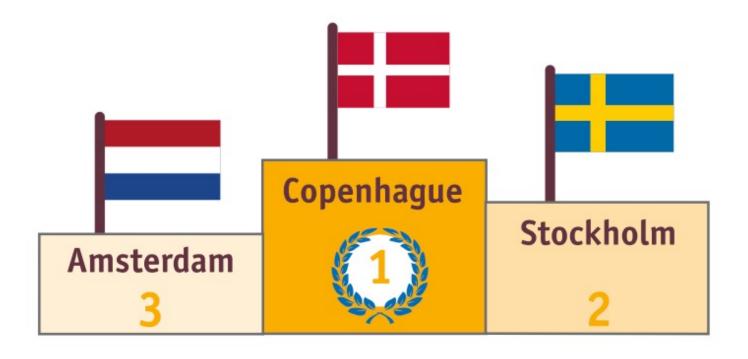


Singapour.



### Écoquartier.





Le classement des « villes intelligentes » en Europe.

Source: Europeansmartcities, 2015.

#### **Synthèse**

Des villes beaucoup plus \_\_\_\_\_\_ dans un futur proche
\_\_\_\_\_\_ aux nombreux \_\_\_\_\_ des habitants : nourriture, énergies, etc.
Les « villes \_\_\_\_\_\_ »
Des \_\_\_\_\_\_ futuristes
Favoriser la \_\_\_\_\_ urbaine
Impliquer les \_\_\_\_\_\_

#### **Synthèse**

- •Des villes beaucoup plus peuplées dans un futur proche
- •Répondre aux nombreux besoins des habitants : nourriture, énergies, etc.
- •Les « villes intelligentes »
- Des architectures futuristes
- •Favoriser la mixité urbaine
- •Impliquer les habitants

#### Vidéo

Nos maisons de demain - C'est pas sorcier. 26 minutes

https://www.youtube.com/watch?v=CR8Tnik9-K8

# Vocabulaire



#### Vocabulaire

•Le développement durable : qui répond aux du présent sans			
la des futures à aux leurs.			
•La mixité : de populations (socialement, économiquement, culturellement)			
dans un même			
•La ségrégation socio-spatiale : entre des quartiers et des quartiers			
•Une « ville intelligente » : ville utilisant les nouvelles pour les			
urbains et la vie des			

#### **Vocabulaire**

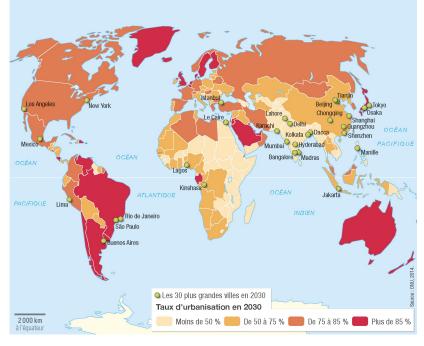
- •Le développement durable : développement qui répond aux besoins du présent sans compromettre la capacité des générations futures à répondre aux leurs.
- •La mixité : présence de populations variées (socialement, économiquement, culturellement) dans un même espace.
- •La ségrégation socio-spatiale : séparation entre des quartiers riches et des quartiers pauvres.
- •Une « ville intelligente » : ville utilisant les nouvelles technologies pour améliorer les services urbains et la vie des habitants.

# Sketchnote: images pour écrire et mémoriser











#### Social

Accès aux services et aux logements pour tous

> Santé

#### Économie

- AgricultureIndustrie
- IndustrieInnovation
- Ville

#### Environnement

durable

- > Qualité environnementale
- > Ressources

#### Réaliser une affiche « mémo »

- Ecrire un titre
- Découper et coller les images
- Sous chaque image, écrire 3 mots clés ou une phrase cohérente avec 3 mots clés.



# Fiche révision



#### Fiche révision

1)	Qu'est-ce qu'une « ville intelligente » ?		
2)	Quelles solutions sont envisagées pour nourrir une population urbaine toujours plus nombreuse ?		
3)	Qu'est-ce que la ségrégation socio-spatiale ?		
•	Comment appelle-t-on un quartier, une ville où différentes catégories de population (riches, pauvres) sont élangées ?		

Citez trois défis que pose la ville du futur.	
Que veut dire « mixité » ?	> Accès aux services et aux logements pour tous > Santé  Ville durable  > Qualité environnementale

#### Correction

Qu'est-ce qu'une « ville intelligente » ?

Une « ville intelligente » est une ville où les nouvelles technologies sont utilisées pour améliorer les services urbains et la vie des habitants.

Quelles solutions sont envisagées pour nourrir une population urbaine toujours plus nombreuse?

Pour nourrir une population urbaine très nombreuse, on peut envisager le développement des fermes urbaines, la multiplication des jardins participatifs, la lutte contre le gaspillage.

Qu'est-ce que la ségrégation socio-spatiale ?

La ségrégation socio-spatiale est la séparation entre quartiers riches et quartiers pauvres : les populations aisées et modestes ne vivent pas mélangées.

Comment appelle-t-on un quartier, une ville où différentes catégories de population (riches, pauvres) sont mélangées ?

Un quartier où les différentes catégories de population sont mélangées est un quartier mixte.

5 Citez trois défis que pose la ville du futur.

La ville du futur pose de nombreux défis, comme ceux de la gestion des déchets, de la consommation énergétique, des déplacements urbains.

# Dessine ta ville du futur En plaçant tout ce que tu as appris