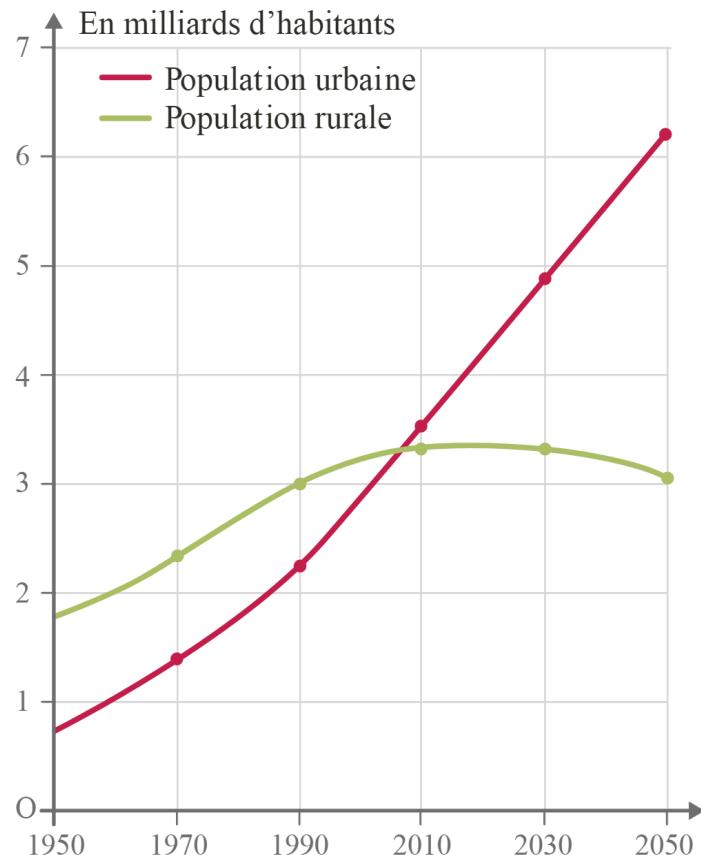
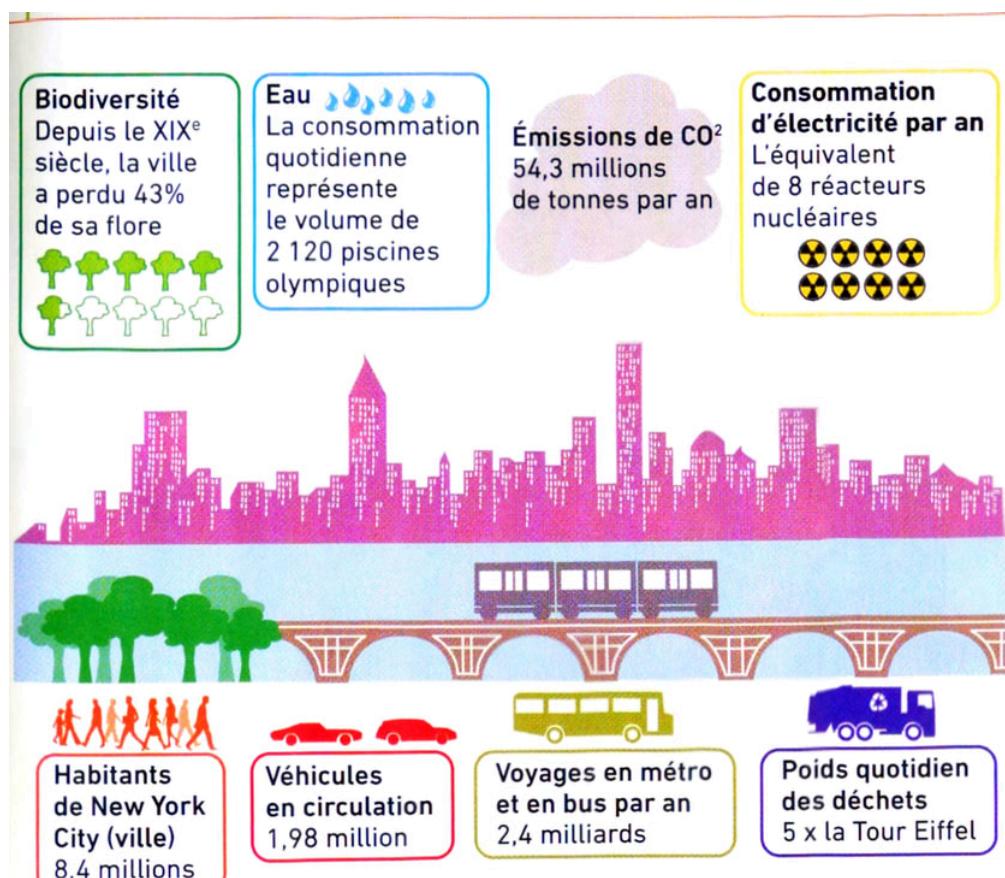


## Activité 4- La ville de demain : quels défis ? quelles solutions ?



Constat : en 2050, il devrait y avoir plus de 6 milliards d'urbains.

## Les effets du mode de vie des New-Yorkais

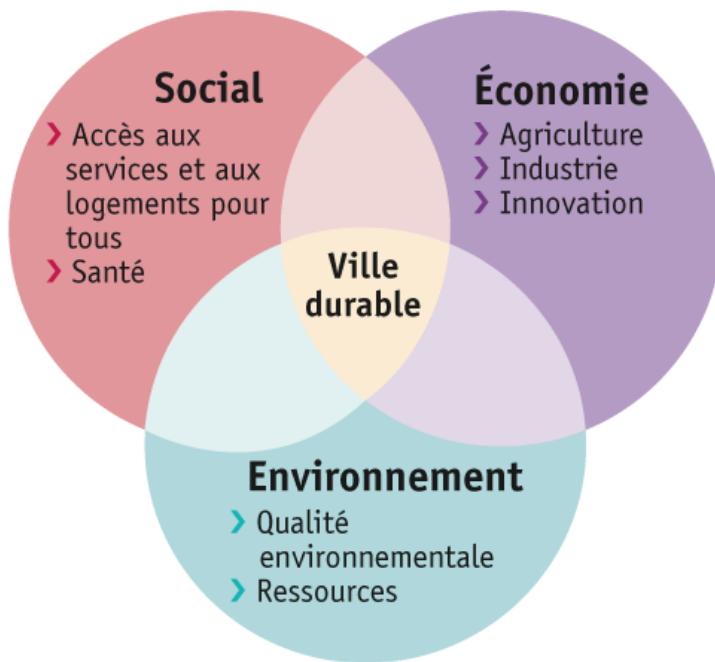


## Activité 4- La ville de demain : quels défis ? quelles solutions ?

- Quels problèmes pour les métropoles de demain ?
- Comment penser, construire et gérer la ville durable ?

VIDEO- cliquer ici : [La ville du futur, durable et connectée](#)

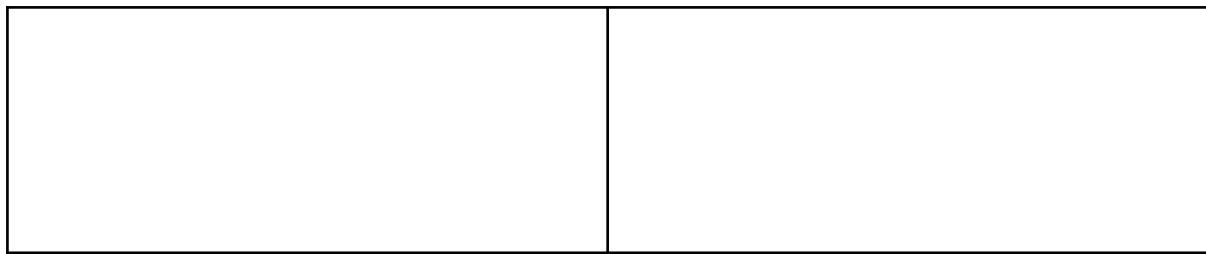
Les principes d'une ville durable



Qu'est-ce qu'une ville durable ? = une ville qui respecte un bon équilibre entre

- **les conditions de vie des habitants** (logements, santé, éducation, mixité)
- **les besoins économiques**
- la bonne gestion **des ressources et le respect de l'environnement.**

Quels problèmes ?	Quelles solutions ?
<u>Transports:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pollution</li> <li>- embouteillages</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Covoiturage</li> <li>- Transports collectifs</li> <li>- Transports doux</li> </ul>



« Le développement durable est un mode de développement qui répond aux besoins des générations présentes sans compromettre la capacité des générations futures de répondre aux leurs.” selon le Rapport Brundtland, 1987.

### Activité : travail en îlots

- Identifier les problèmes urbains
- Envisager des solutions pour les villes de demain

SYNTHESE sur le tableau :

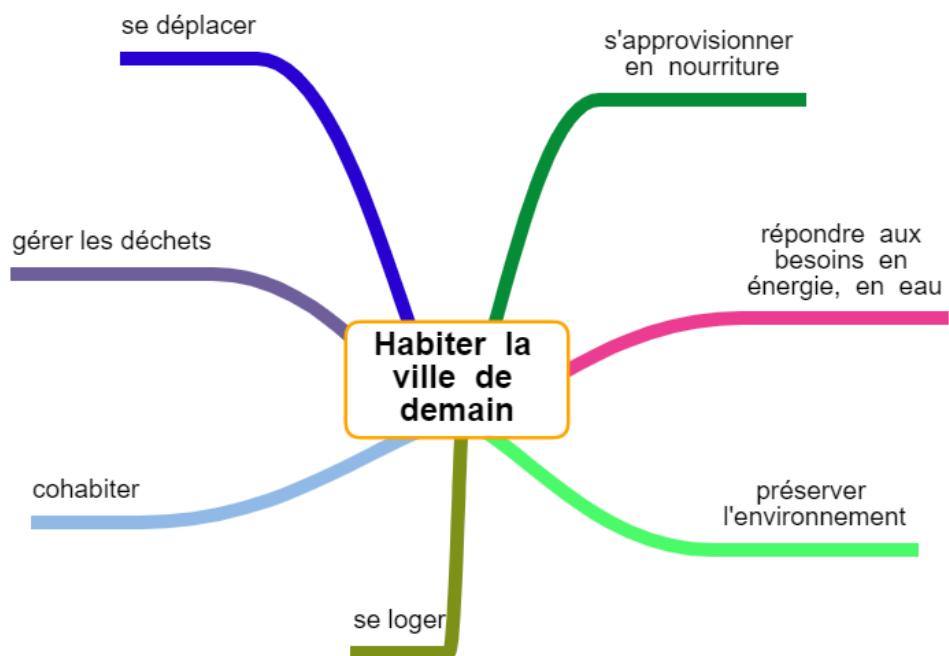
	Problèmes qui se posent	Solutions envisagées
Se nourrir, consommer	- L'approvisionnement	<ul style="list-style-type: none"> <li>- serres urbaines, sur les toits</li> <li>- ferme verticale</li> <li>- Favoriser les circuits courts</li> </ul>
Se loger	<ul style="list-style-type: none"> <li>- des quartiers riches/ des quartiers pauvres)</li> <li>- choix entre la ville verticale ou l'étalement urbain</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Favoriser la mixité sociale</li> <li>- Les éco-quartiers</li> </ul>
Se déplacer	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Les embouteillages</li> <li>- La pollution</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Développer les “transports doux”, peu polluants (ex. vélo)</li> <li>- Favoriser le covoiturage</li> <li>- Les transports en commun</li> </ul>
Gérer les énergies , les déchets	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Des sources d'énergie polluantes</li> <li>- L'approvisionnement en eau potable</li> <li>- Le suremballage</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Des énergies renouvelables (soleil, vent, eau)</li> <li>- Récupérer l'eau de pluie pour les toilettes, la lessive, le potager.</li> <li>- Le tri sélectif, le compostage des déchets verts -&gt; le recyclage</li> </ul>

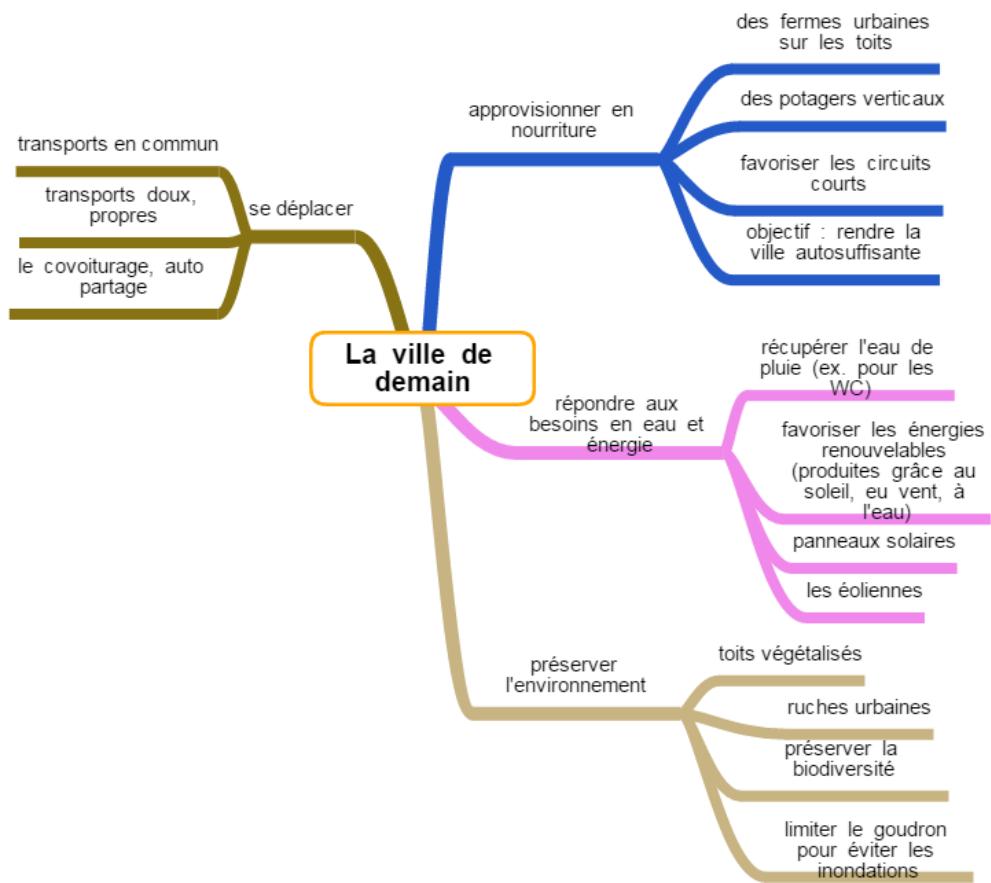
VIDEO- cliquer ici : [La ville du futur, durable et connectée](#)

## COLLER PHOTOCOPIE (tableau Experts en...)

Etude de projets en cours qui sont le fruit de la réflexion d'habitants, d'urbanistes, d'architectes, de paysagistes.

synthèse : sous forme de carte mentale ([Framindmap](#))







Votre mission : [imaginer un nouveau quartier urbain durable en 2050](#)

- Qu'est-ce qu'une ville durable ? = une ville qui respecte un bon équilibre entre les conditions de vie habitants, les besoins économiques, la bonne gestion des ressources et le respect de l'environnement.
- Rédiger un petit texte (réfléchir à l'habitat, les transports, les activités économiques etc). Utiliser un vocabulaire précis.
- Réaliser un plan / un dessin afin d'illustrer votre projet

Fiche mission : [ICI](#)

Objectifs	Exemples concrets
<b>Je veux que tous les habitants...</b>	
 ... puissent habiter le quartier, quelle que soit leur richesse	<i>logements à des prix raisonnables</i>
 ... aient des logements plus écologiques	<i>récupération de l'eau de pluie</i>
 ... puissent se déplacer facilement sans polluer	<i>....., tramway, bus électriques</i>
 ... puissent gérer durablement leurs déchets	<i>....., bacs de tri,</i>
 ... s'approvisionnent en produits alimentaires facilement	<i>....., commerces de proximité</i>
 ... puissent donner leur avis sur leur quartier	<i>....., fêtes de quartier</i>

VIDEO- cliquer ici : [La ville du futur, durable et connectée](#)

Une “ville intelligente” (“smart city”) est une ville qui utilise les nouvelles technologies pour améliorer les conditions de vie des habitants. Tout est informatisé.