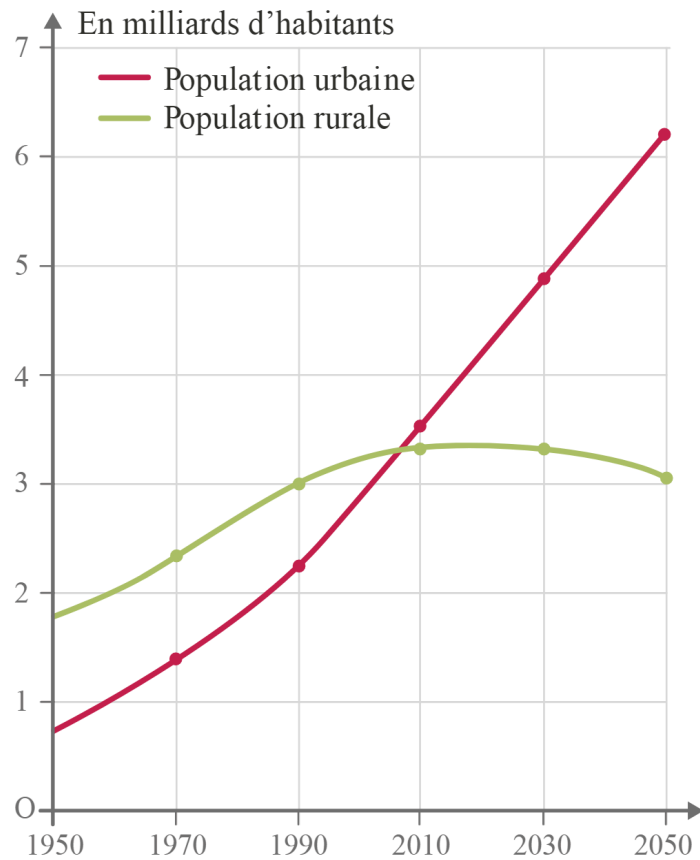
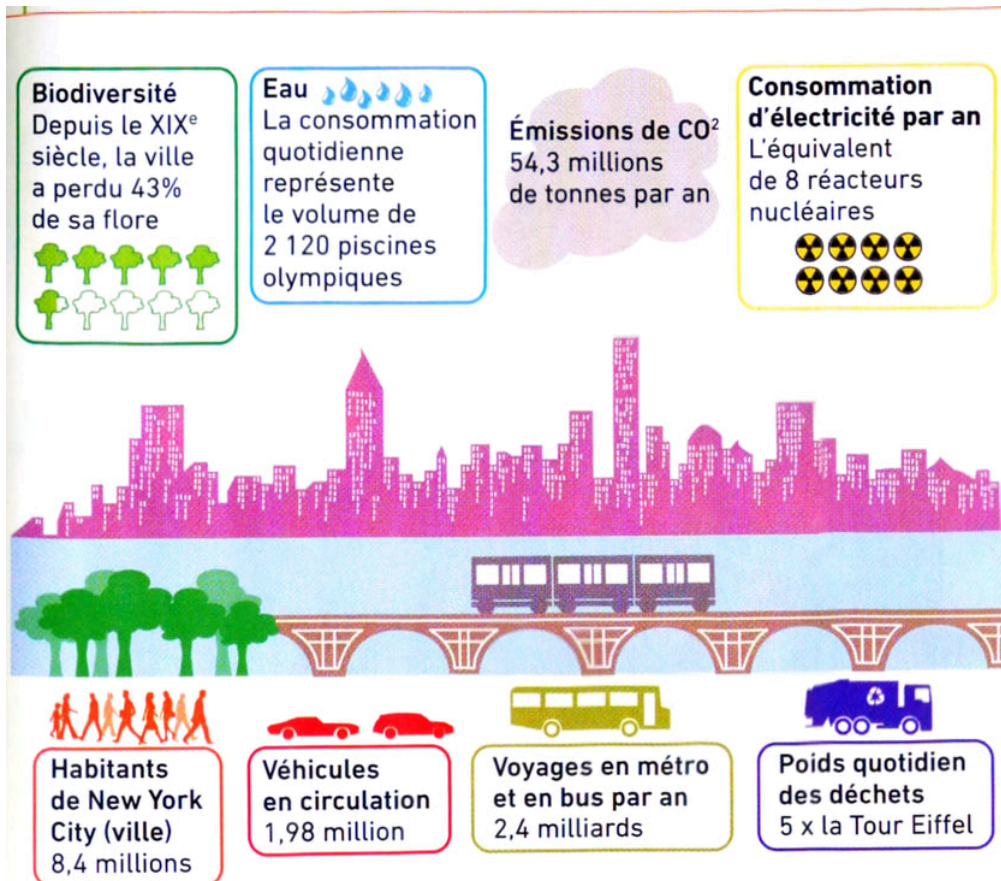


Activité 4- La ville de demain : quels défis? quelles solutions ?



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

Les effets du mode de vie des New-Yorkais



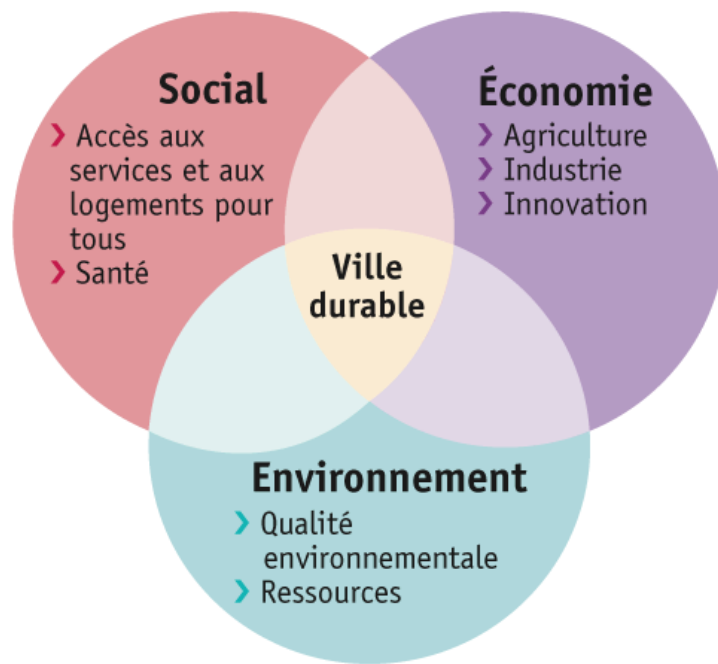
Source : D'après « Comment vivrons-nous dans nos villes en 2050 ? »,
Terraeco, Hors-série, octobre-novembre 2012.

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"> - Pollution - embouteillages 	<ul style="list-style-type: none"> - Covoiturage - Transports collectifs - Transports doux

--	--

« 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 :

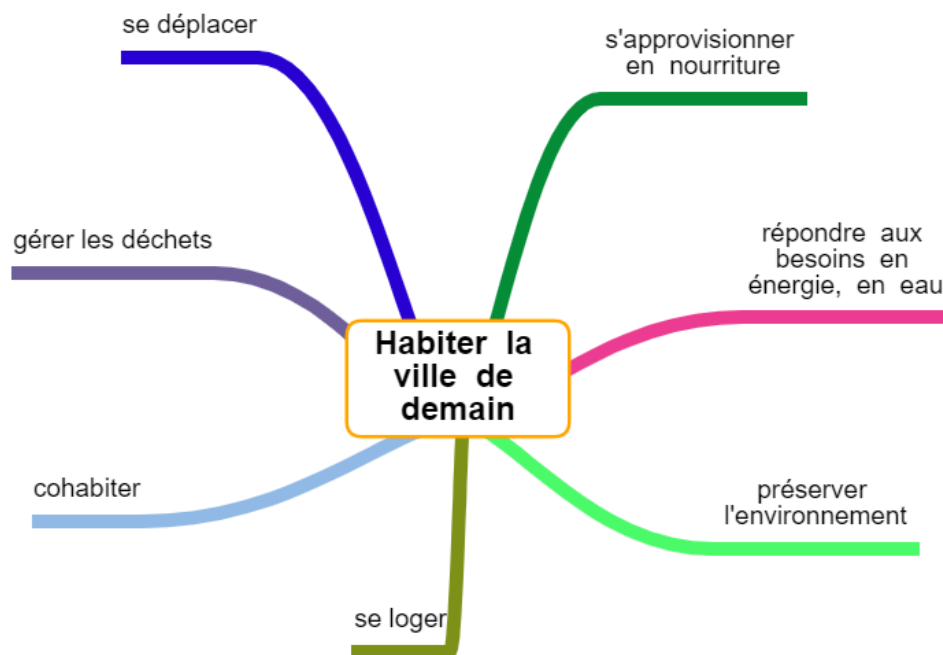
	Problèmes qui se posent	Solutions envisagées
Se nourrir, consommer	- L'approvisionnement	<ul style="list-style-type: none"> - serres urbaines, sur les toits - ferme verticale - Favoriser les circuits courts
Se loger	<ul style="list-style-type: none"> - des quartiers riches/ des quartiers pauvres) - choix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

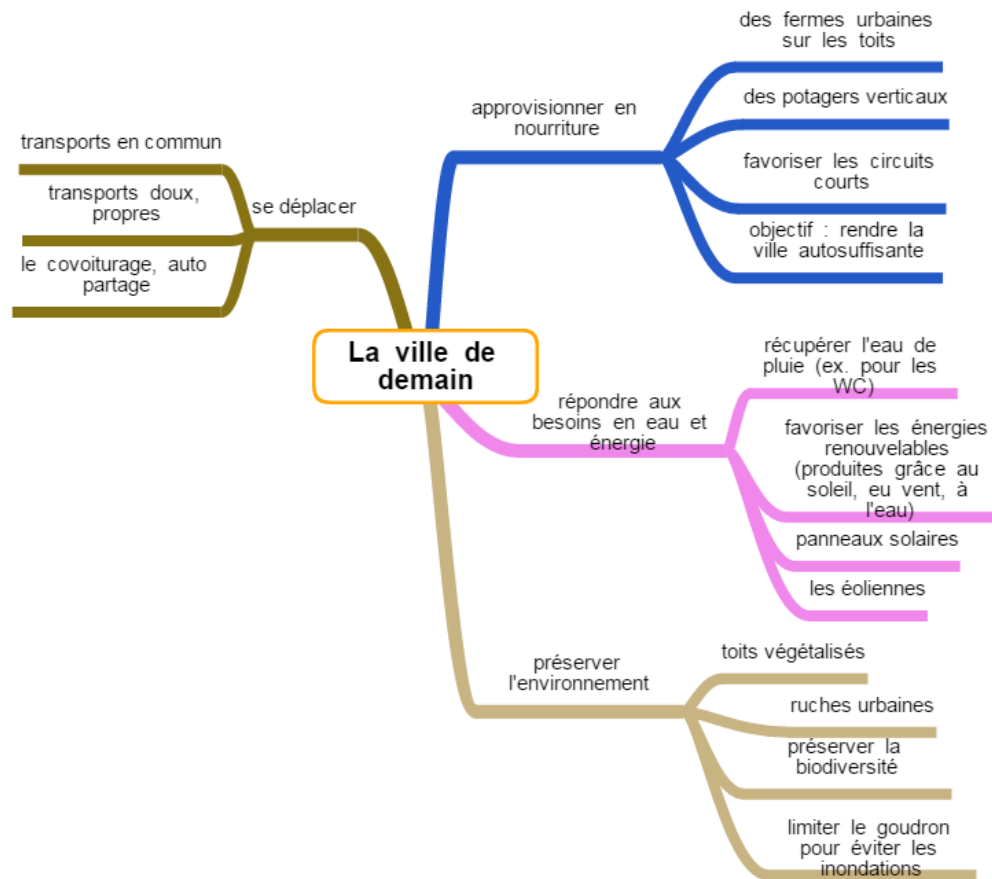
VIDEO- cliquer ici : [La ville du futur, durable et connectée](#)

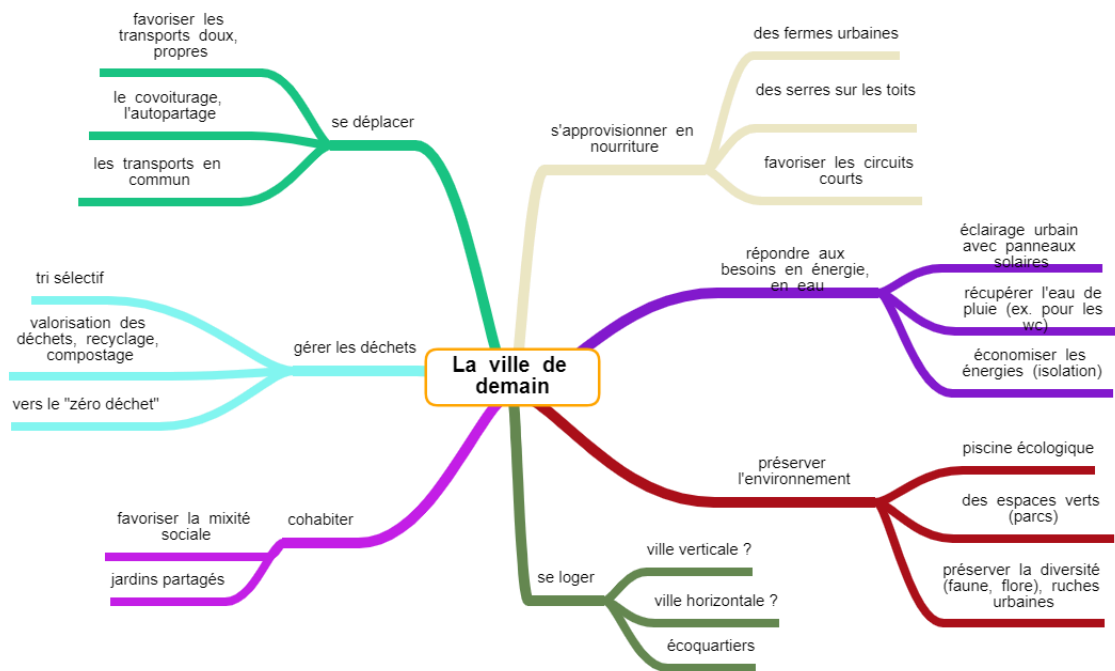
COLLER PHOTOCOPIE (tableau Experts en...)

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
Je veux que tous les habitants...	
 ... 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.