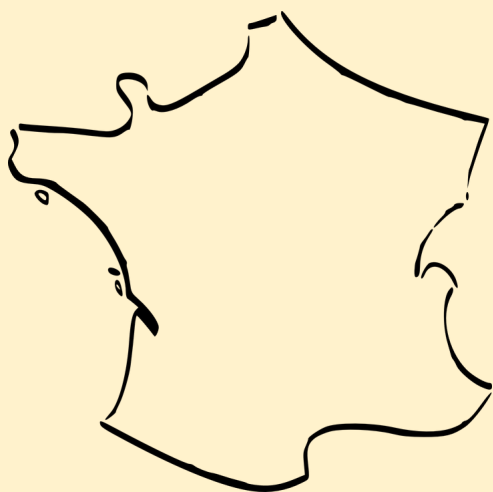




métropole

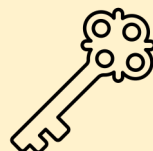
Espaces à fortes contraintes



Villes de demain

Géo quiz 2

P'tit blog de Segpa



Qu'est-ce qu'une métropole ?



C'est une **grande** ville
possédant de nombreuses
fonctions dans les domaines
politiques, économiques et
culturelles .

Où sont situées les métropoles ?

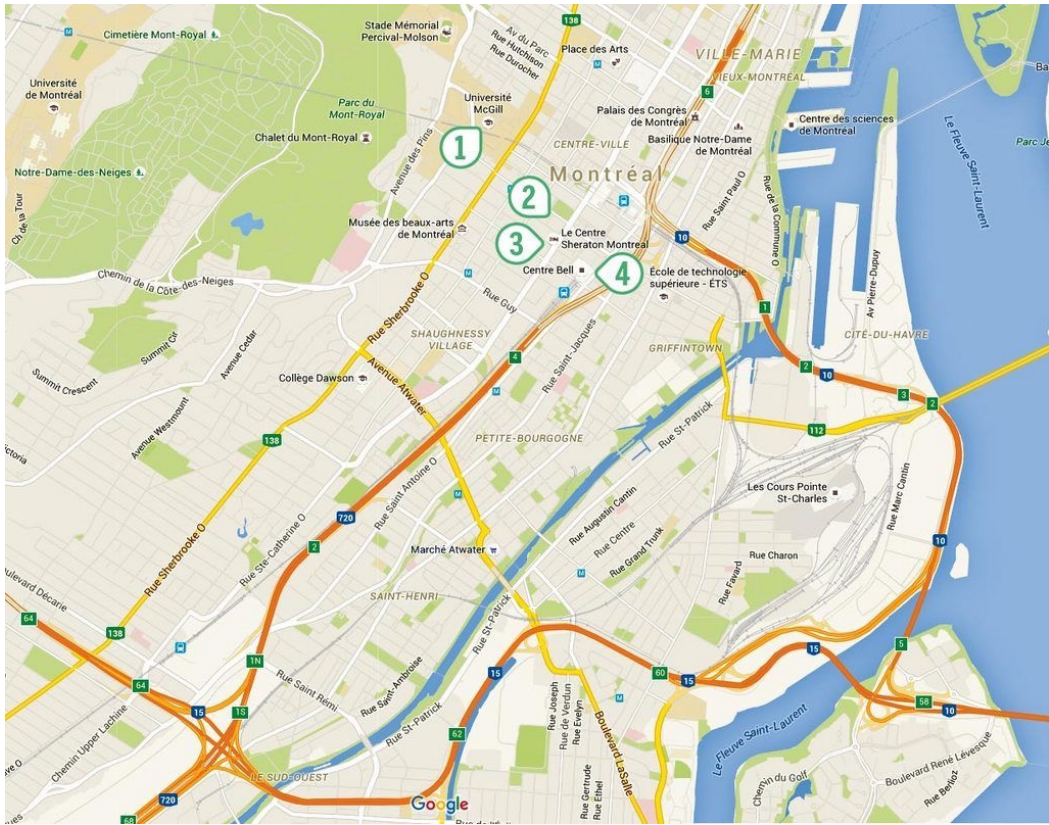


Sur
tous les continents



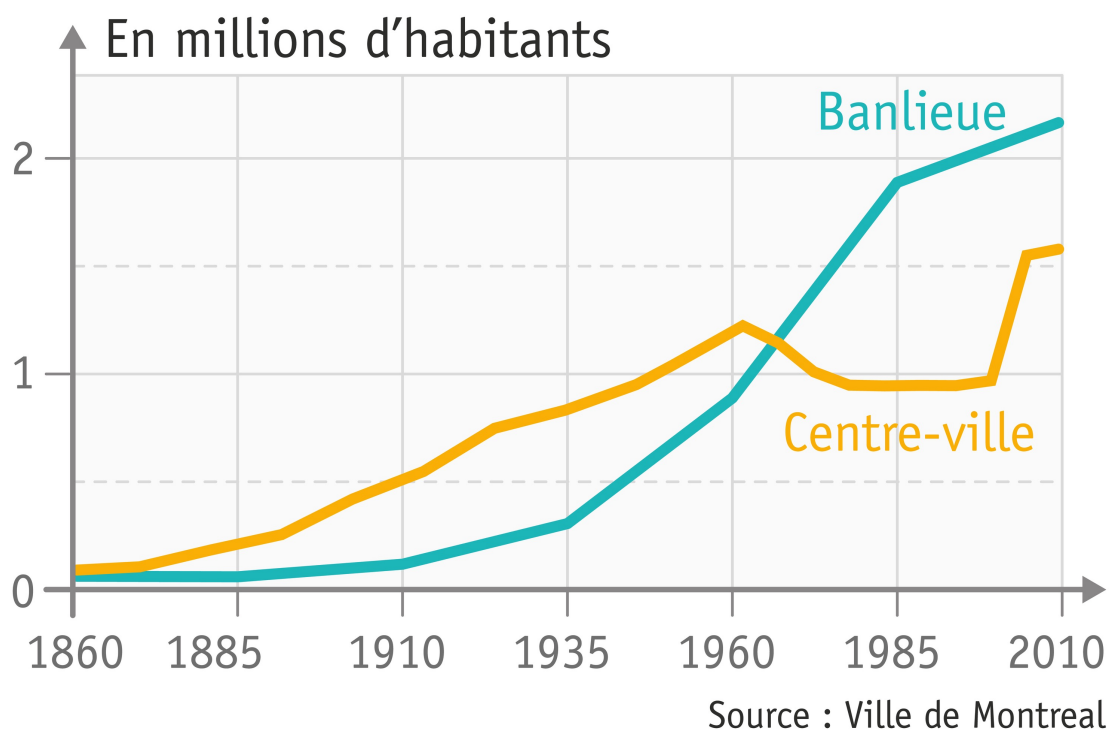
Quelle est la nature de ce document?

Une **photographie**



Quelle est la nature de ce document?

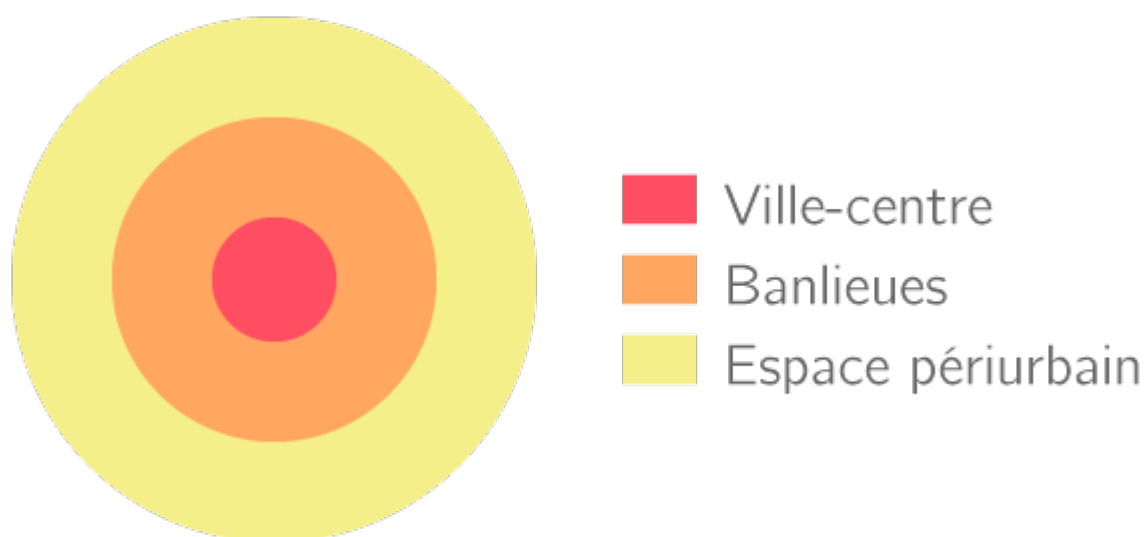
Un plan



Quelle est la nature de ce document?

Un graphique

Qu'est-ce qu'une banlieue ?



C'est un espace **urbain** qui
entoure le **centre** d'une
ville .

Qu'est-ce qu'un bidonville ?



quartier **pauvre** construit
de manière **illégal**e avec
des matériaux de
récupération (tôles,
morceaux de bois, etc.).

Qu'est-ce que le centre des affaires (CBD) ?



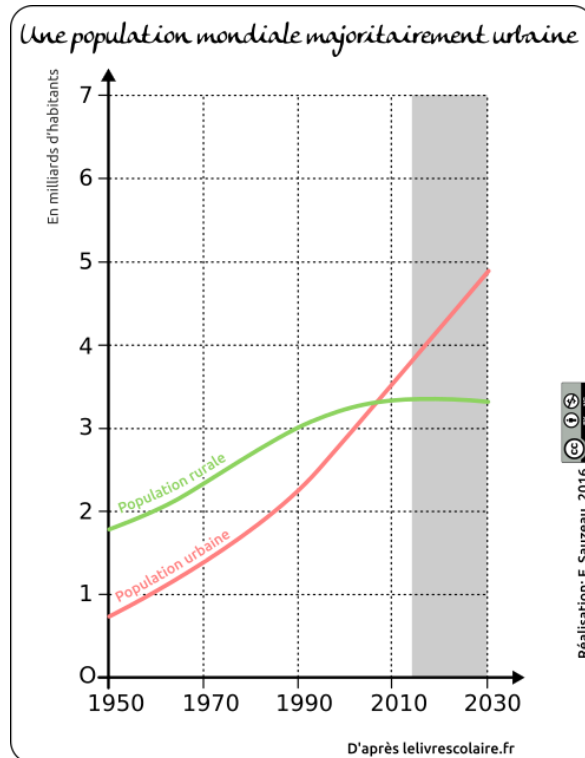
C'est un quartier des affaires, souvent constitué de nombreux immeubles de bureaux

Que veut dire « cosmopolite » ?



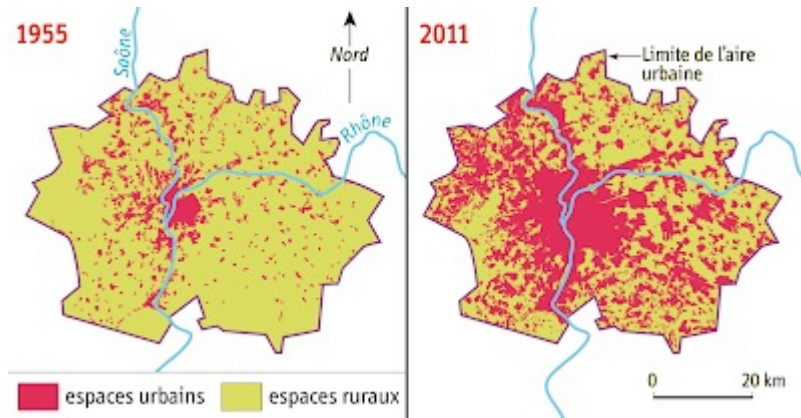
qui accueille des
populations de diverses
origines.

Qu'est-ce que la croissance urbaine ?



Augmentation de la
population d'une ville.

Qu'est-ce que l'étalement urbain ?



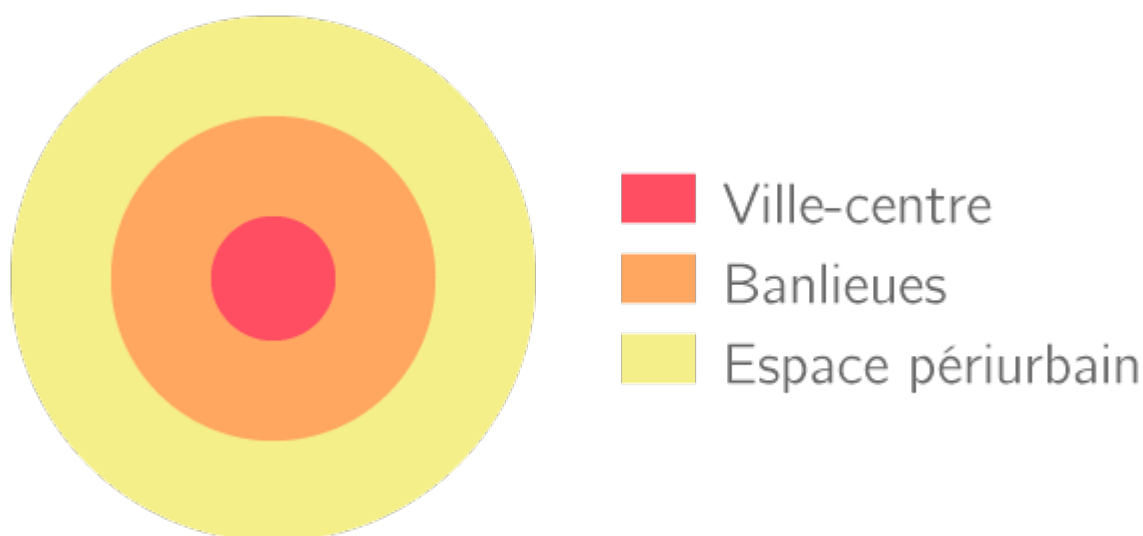
développement **urbain**
des villes qui s'étendent
sur leur **périphérie**

Qu'est-ce que l'exode rural ?



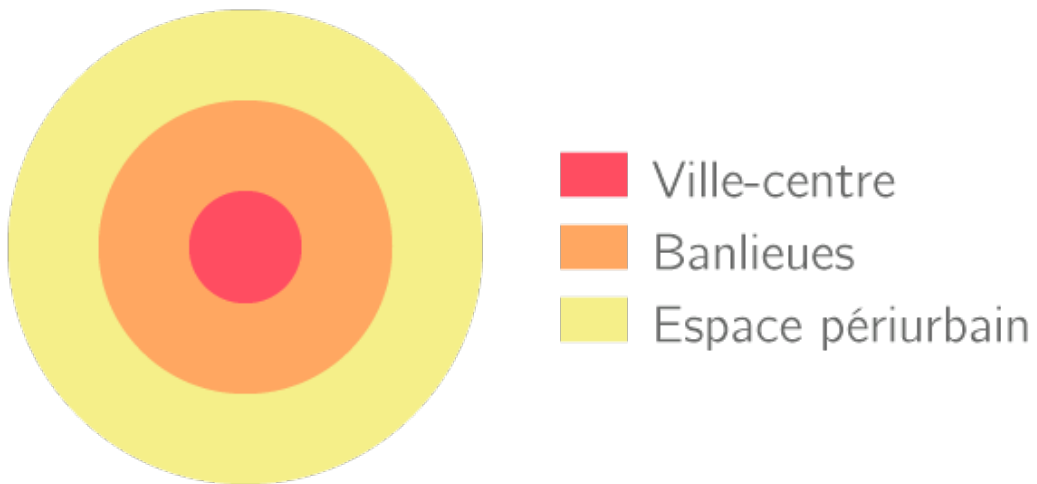
Le départ des habitants
des **campagnes** vers les
villes pour s'y **installer**
définitivement.

Qu'est-ce que la périurbanisation ?



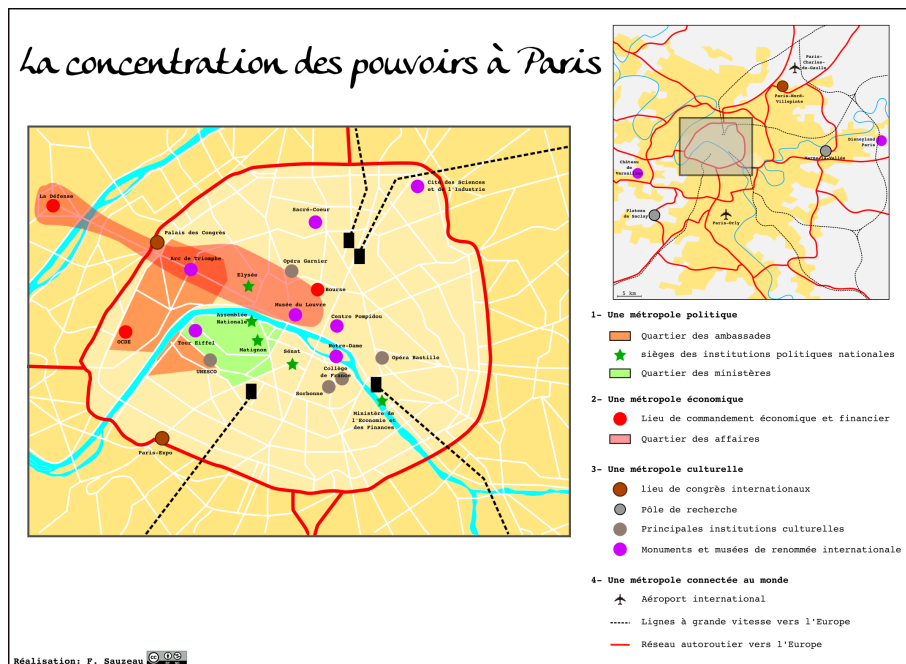
**L'urbanisation progressive
des espaces périurbains.**

Quelles sont les différents espaces d'une métropole ?



Centres villes,
banlieues,
espaces périurbains

Quelles fonctions trouve-t-on dans une métropole ?



économiques,
politiques
et culturelles

Quels sont les défis des métropoles ?



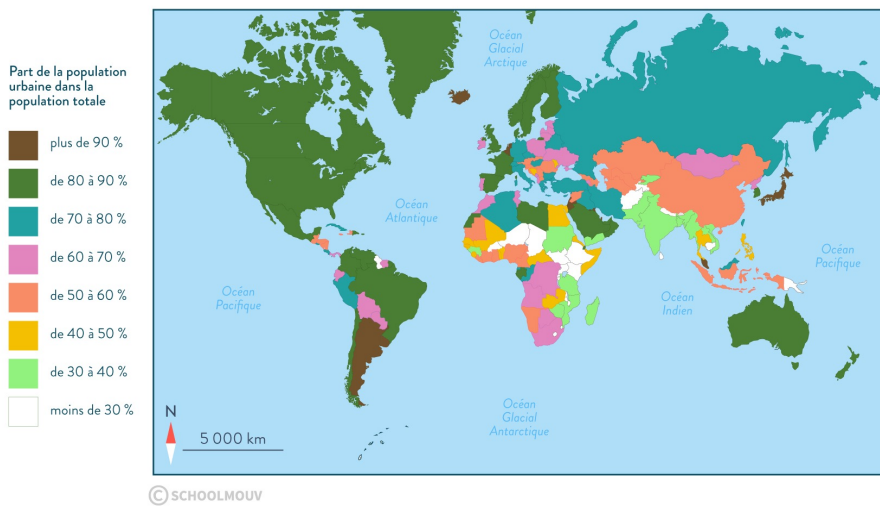
**Transport et
pollution
Logement
Eau, déchets
inégalités**

**Quelle est la part des
habitants qui vivent
en ville en 2015 ?**

**Un homme sur
deux**

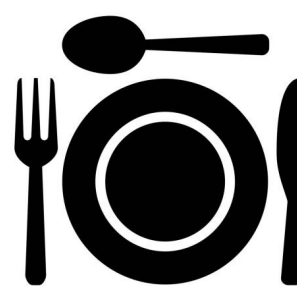
Quelles sont les régions du monde qui ont le plus faible taux d'urbanisation ?

Le taux d'urbanisation par pays en 2018



en **Afrique** subsaharienne
et en **Asie**.

Citez trois problèmes que
les métropoles
connaissent aujourd'hui ?



la gestion des **déchets**,
l'engorgement des **transports**,
la nécessité de **nourrir** des
urbains de plus en plus
nombreux.

Qu'est-ce qu'un polder ?

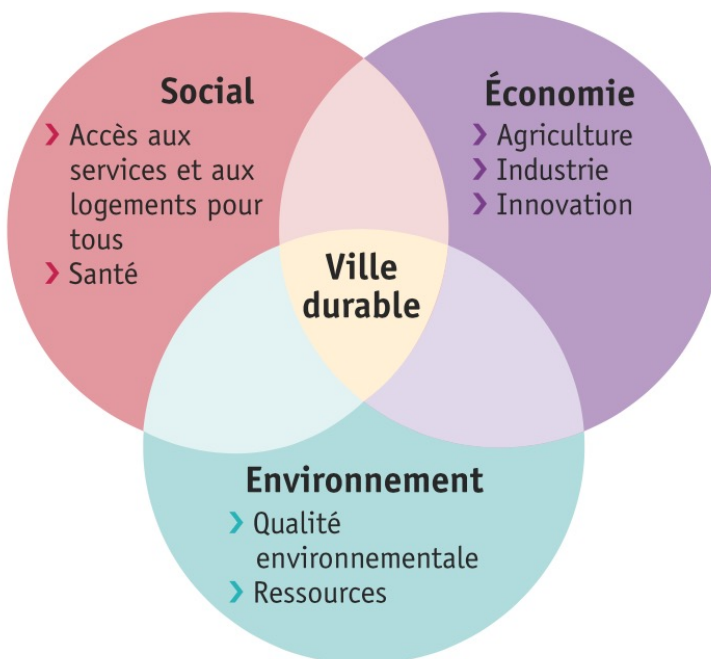


Une **étendue** de terre
gagnée sur la **mer**
grâce à des
constructions.

Qu'est-ce qu'une ville intelligente (smart city) ?

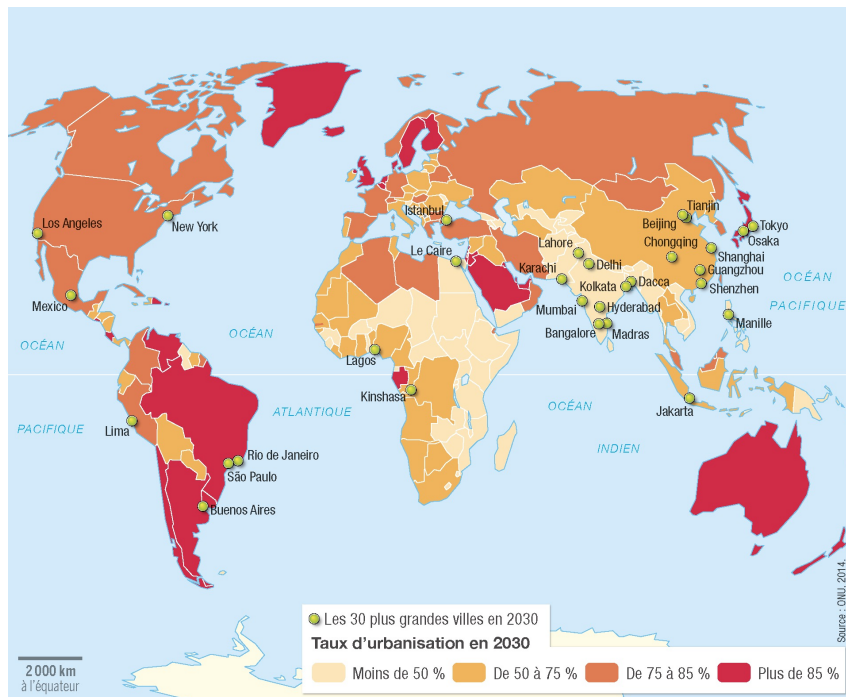


Une ville utilisant les
nouvelles technologies pour
améliorer les **services**
urbains et la **vie** des
habitants.



Quelle est la nature de ce document ?

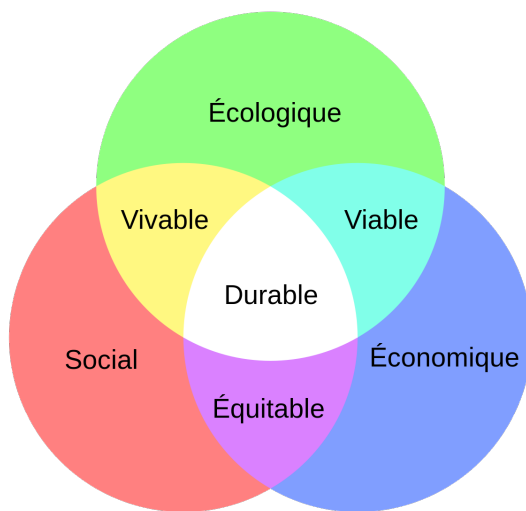
Un schéma



Quelle est la nature de ce document ?

Une **carte**

Qu'est-ce que le développement durable ?



Un **développement** qui répond
aux **besoins** du présent **sans**
compromettre la **capacité** des
générations **futures** à répondre
aux leurs.

Qu'est-ce que la mixité ?



**Présence de
populations **variées**
(socialement, économiquement,
culturellement)
dans un **même espace**.**

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



Séparation entre des
quartiers **pauvres** et des
quartiers **riches**

Cite trois défis que
pose la ville du futur.



la gestion des **déchets**,
la consommation
énergétique,
les **déplacements** urbains.

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



Un quartier **mixte**

Décris cette proposition de
ville du futur.



Les toits végétalisés
permettent la **diminution**
des **îlots** de **chaleur** en
ville et le développement
de la **biodiversité**

Décris cette proposition de
smart city.



Les détecteurs intégrés dans le
sol peuvent être
utilisés pour **identifier** les places
de **stationnement**
disponibles ou **occupées**.
(éviter les **embouteillages**)

Décris cette proposition de
smart city.



Les **lumières** des rues
s'éteignent lorsqu'il n'y a
aucune voiture ni
passant sur la **route**.

Décris cette proposition de smart city.



Les **détecteurs** déterminent les
signes **d'usure** les **notifient** aux
responsables, repèrent les
failles dans les
canalisations d'eau

Décris cette proposition de
ville du futur.



Ce moyen de **transport** permet
d'apaiser la circulation,
préserver l'espace **public**,
réduire les émissions de **gaz** à
effet de **serre**.

Décris cette proposition de
ville du futur.



Installés sur le **toit**, ces
panneaux solaires profitent
des rayons du **soleil** pour
produire de l'électricité et de
la **chaleur** pour l'habitation.
Energie renouvelable

Décris cette proposition de
ville du futur.



Ce moyen de transport est
plus **rapide** avec des
fréquences de passage plus
élevées. Déplacement plus
sécuritaire.

Décris cette proposition de
ville du futur.



Les **parcs** permettent
d'aérer les cités, lieux de
détente, de **promenade**,
de **repos**, de **jeux** pour les
plus jeunes.

**Parmi ces espaces, lequel
est un désert chaud ?**

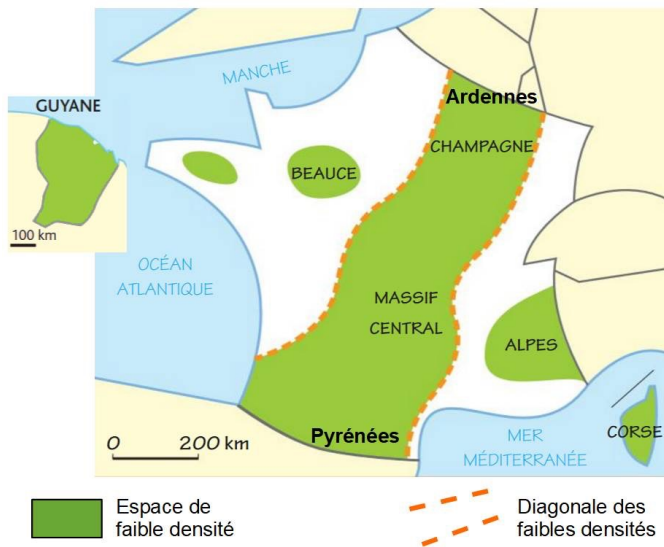
La Sibérie.

Le Sahara.

L'Arctique.

Le Sahara

Qu'est-ce qu'un espace de faible densité ?



Où les hommes sont
peu nombreux.

Que désigne la biodiversité ?



La **diversité** des êtres
vivants

Qu'est-ce que l'irrigation ?



L'apport **d'eau** dans un
champ

Qu'est-ce qu'un nomade ?



Personne qui se **déplace** ,
qui n'a **pas** d'habitat **fixe**

Qu'est-ce qu'une
contrainte ?

Élément qui **limite** et rend
difficile les **activités** des
hommes..



Cite une contrainte

Le froid



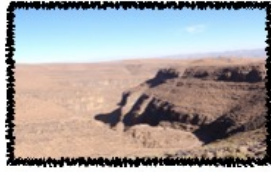
Cite une contrainte

L'isolement

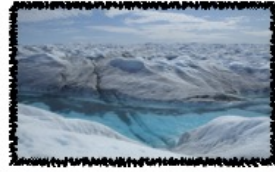
Cite 4 espaces à fortes contraintes



Cordillère des Andes



Sahara



Groenland



Himalaya



Antarctique



Sibérie



Désert australien



Montagnes Rocheuses



Amazonie

Les **déserts** chauds ou froids.

Les hautes **montagnes**

Les **îles** et **archipels**.

Les grandes **forêts** humides.

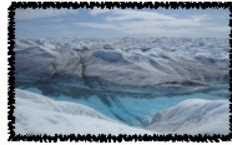
Les espaces à fortes contraintes sont-ils vides d'hommes ?



Cordillère des Andes



Sahara



Groenland



Himalaya



Antarctique



Sibérie



Désert australien



Montagnes Rocheuses



Amazonie

Non, les individus qui les habitent
aménagent leur espace
et **s'adaptent** aux contraintes du
milieu selon
leur **niveau** de développement
et leurs **traditions**.