

Vivre en ville, ici et ailleurs (C,E,F,H,I)

C Pourquoi les villes grandissent-elles ?

E Qui vit où ?

F Où, comment et pourquoi les bidonvilles existent-ils?

H Quelles solutions pour se déplacer en ville?

I Que faire d'un aéroport désaffecté?

0 Introduction

1. Qu'est-ce qu'une ville pour toi? Dessine ou note les mots-clés.

2. Note les éléments du paysage urbain/rural qui te font dire que tu es dans une ville ou non.

Paysage urbain	Paysage rural

3. Quelles sont les ressemblances / différences avec les représentations de tes camarades?

.....
.....
.....

4. Où préfères-tu vivre et pourquoi?

5. Lis le texte « La ville/le village, lieu de vie » et complète.

Moins de % des communes suisses sont considérées comme des villes, mais elles accueillent environ % de la population. Selon l'Office fédéral de la statistique, il y avait communes en Suisse en 2018. Toutefois, ce nombre est en baisse depuis une dizaine d'années en raison des rattachements et des de ces communes sont considérées comme des villes en Suisse.

Qu'est-ce qu'une ville ?

Une ville en Suisse compte au moins habitants. Les statistiques sont encore plus précises: les villes doivent avoir une zone centrale avec une forte de population et d'..... . Cette zone centrale a un nombre minimum de 12000 HEN (= somme des habitants, place de travail et nuitées dans l'hôtellerie converties). Une ville a également au moins 14 000 HEN dans son territoire municipal. Cependant, il y a aussi des villes en Suisse qui n'atteignent pas ces chiffres, mais qui sont néanmoins considérées comme des villes en raison de leur et de leur

Qu'est-ce qu'une agglomération ?

Selon une définition des Nations Unies (=) de 1998, l'agglomération comprend le centre-ville et la zone environnante densément peuplée, qui se trouve à l'extérieur des limites de la ville mais qui y est directement adjacente. Il peut s'agir de plusieurs villes ou communes de banlieue qui forment ensemble la ceinture d'..... .

Degré d'équipement

Part de la zone de et d'..... dans la superficie totale d'une zone donnée.

Tiré de: https://www.education21.ch/sites/default/files/uploads/pdf_fr/DT/dossiers-thematiques_200602_Lebensort_Stadt_Dorf_Faktenblatt_gestalttet_FR_DEF.pdf

L'acronyme désigne la somme des Habitants (Hab., population résidente permanente), des Emplois (EMP) et des Nuitées hôtelières (hôtels et établissements de cure) converties en équivalents-habitants.

0. Introduction

Constat:

- Les villes présentent des aspects très et nos représentations d'un lieu peuvent être en fonction des valeurs que l'on défend.
- Les de la ville (densité et diversité) peuvent être perçues de façon très par certains et au contraire très par d'autres.
- Une ville en Suisse compte au moins habitants ET HEN. Elle a une forte de population et a des centrales.

Vocabulaire: ville, agglomération, banlieue, urbain, rural, densité

Vivre en ville, ici et ailleurs (C,E,F,H,I)C Pourquoi les villes grandissent-elles ?E Qui vit où ?F Où, comment et pourquoi les bidonvilles existent-ils?H Quelles solutions pour se déplacer en ville?I Que faire d'un aéroport désaffecté?0 Introduction

1. Qu'est-ce qu'une ville pour toi? Dessine ou note les mots-clés.

immeubles, maisons (habitat)
 usines, bureau (travail)
 école, uni (formation)
 magasins, centre commercial, ciné, (loisirs)
 10000 hab.
 embouteillages

2. Note les éléments du paysage urbain/rural qui te font dire que tu es dans une ville ou non.

Paysage urbain	Paysage rural
beaucoup de bâtiments trafic routes, rails (voies de communication) bruit pollution	végétation, champs, prairies, forêts maisons, fermes vaches vallées, plaines tranquillité

3. 3. Quelles sont les ressemblances / différences avec les représentations de tes camarades?

.....

.....

.....

4. Où préfères-tu vivre et pourquoi?

5. Lis le texte « La ville/le village, lieu de vie » et complète.

Moins de 8 % des communes suisses sont considérées comme des villes, mais elles accueillent environ 80 % de la population. Selon l'Office fédéral de la statistique, il y avait 2222 communes en Suisse en 2018. Toutefois, ce nombre est en baisse depuis une dizaine d'années en raison des rattachements et des fusions. 172 de ces communes sont considérées comme des villes en Suisse.

Qu'est-ce qu'une ville ?

Une ville en Suisse compte au moins 10000 habitants. Les statistiques sont encore plus précises: les villes doivent avoir une zone centrale avec une forte densité de population et d'emplois. Cette zone centrale a un nombre minimum de 12000 HEN (= somme des habitants, place de travail et nuitées dans l'hôtellerie converties). Une ville a également au moins 14 000 HEN dans son territoire municipal. Cependant, il y a aussi des villes en Suisse qui n'atteignent pas ces chiffres, mais qui sont néanmoins considérées comme des villes en raison de leur structure et de leur histoire.

Qu'est-ce qu'une agglomération ?

Selon une définition des Nations Unies (ONU) de 1998, l'agglomération comprend le centre-ville et la zone environnante densément peuplée, qui se trouve à l'extérieur des limites de la ville mais qui y est directement adjacente. Il peut s'agir de plusieurs villes ou communes de banlieue qui forment ensemble la ceinture d'agglomération.

Degré d'équipement

Part de la zone de PEUPLEMENT et d'INFRASTRUCTURE(S) dans la superficie totale d'une zone donnée.

Tiré de: https://www.education21.ch/sites/default/files/uploads/pdf_fr/DT/dossiers-thematiques_200602_Lebensort_Stadt_Dorf_Faktenblatt_gestalttet_FR_DEF.pdf

L'acronyme HEN désigne la somme des Habitants (Hab., population résidante permanente), des Emplois (EMP) et des Nuitées hôtelières (hôtels et établissements de cure) converties en équivalents-habitants.

Constat:


- Les villes présentent des aspects très VARIÉS et nos représentations d'un lieu peuvent être DIFFÉRENTES en fonction des valeurs que l'on défend.
- Les CARACTÉRISTIQUES de la ville (densité et diversité) peuvent être perçues de façon très POSITIVES par certains et au contraire très NÉGATIVES par d'autres.
- Une ville en Suisse compte au moins 10000 habitants ET 12000 HEN. Elle a une forte DENSITÉ de population et a des FONCTIONS centrales.

Vocabulaire: ville, agglomération, banlieue, urbain, rural, densité

C Pourquoi les villes grandissent-elles ?

Prénom:

Liste des plus grandes villes du monde (https://fr.wikipedia.org/wiki/Liste_des_villes_par_population)

- 1 Shanghai: ville 24 870 895, agglo 70 547 437  Chine
- 2 Delhi: ville 16 787 941, agglo 31 181 000  Inde
- 3 Tokyo-Yokohama: ville 13 962 725, agglo 37 340 000  Japon
- 4 São Paulo: ville 11 895 893, agglo 22 237 000  Brésil
- 5 Mexico: ville 9 209 944, agglo 21 919 000  Mexique
- 6 Dacca: ville 13 142 000, agglo 21 169 000  Bangladesh
- 7 Le Caire: ville 21 323 000  Égypte
- 8 Beijing: ville 21 893 095  Chine
- 9 Bombay: 20 668 000  Inde
- 10 Osaka: 19 111 000  Japon
- 11 New York: 18 823 000  États-Unis
- 12 Karachi: 16 459 000  Pakistan
- 13 Chongqing: 16 382 000  Chine
- 14 Istanbul: 15 415 000  Turquie
- 15 Buenos Aires: 15 258 000  Argentine
- 16 Calcutta: 14 974 000  Inde
- 17 Kinshasa: 14 970 000  République démocratique du Congo
- 18 Lagos: 14 862 000  Nigeria
- 19 Manila: ville 14 159 000, agglo 24 123 000  Philippines
- 20 Tianjin: 13 794 000  Chine

1. Situe ces villes sur une carte. Quels sont tes constats par rapport à leur situation?

.....

.....

.....

Constat:

- La population mondiale augmente nettement depuis la
- Aujourd'hui, la majorité des êtres humains vivent en
- Le centre attire la périphérie. C'est la (= attraction) urbaine.
- Le c..... concentre les emplois, activités, richesse, services, ...
- La peine à attirer des activités et des services publics.
- Certaines personnes choisissent d'habiter en plutôt qu'en ville.
- Le centre est peuplé.
- Vocabulaire: densité, urbanisation, centre / périphérie, polarisation

E Qui vit où ?

1. Quels sont les 5 quartiers de New York?
2. Dans quel quartier de New York aimerais-tu vivre (Justifie)
3. Observe le document 71 p. 130.
 - a) De quel type de document s'agit-il?.....
 - b) Que montre-il?
 - c) Que constates-tu?
4. Observe la page 131 et réponds aux questions:
 - a) Que fuyaient les noirs à la fin du XIXe siècle?
 - b) Comment se nomme ce problème?
 - c) Pourquoi se sont-ils installés à Harlem? (2 raisons)
 - d) Comment se nomme un quartier où sont regroupés les membres d'une communauté? ghetto
 - e) Comment se nomme le changement qui s'est produit dans le quartier de Harlem ces dernières décennies?
 - f) Explique-le!
 - g) Quelles en sont les conséquences?

Constat:

- La population est composée de plusieurs groupes
- Les groupes sociaux ont des spécificités, des besoins, des intentions qui leur sont propres.
- Chaque individu est lié à au moins un groupe qui peut être défini selon différents critères.
- L'attribution d'un logement dépend le plus souvent du profil des individus.
- On est plus ou moins libre de s'établir dans tel ou tel quartier d'une ville.
- Chaque arrondissement de New-York présente des avantages et des inconvénients.
- Harlem, quartier de NY, se transforme à cause de la
- Des groupes sociaux peuvent être isolés et défavorisés dans une même ville, ce qui peut créer de la
- Vocabulaire: gentrification, ségrégation, ghetto

C Pourquoi les villes grandissent-elles ?

Prénom: CORRIGÉ

Liste des plus grandes villes du monde (https://fr.wikipedia.org/wiki/Liste_des_villes_par_population)

- 1 Shanghai: ville 24 870 895, agglo 70 547 437  Chine
- 2 Delhi: ville 16 787 941, agglo 31 181 000  Inde
- 3 Tokyo-Yokohama: ville 13 962 725, agglo 37 340 000  Japon
- 4 São Paulo: ville 11 895 893, agglo 22 237 000  Brésil
- 5 Mexico: ville 9 209 944, agglo 21 919 000  Mexique
- 6 Dacca: ville 13 142 000, agglo 21 169 000  Bangladesh
- 7 Le Caire: ville 21 323 000  Égypte
- 8 Beijing: ville 21 893 095  Chine
- 9 Bombay: 20 668 000  Inde
- 10 Osaka: 19 111 000  Japon
- 11 New York: 18 823 000  États-Unis
- 12 Karachi: 16 459 000  Pakistan
- 13 Chongqing: 16 382 000  Chine
- 14 Istanbul: 15 415 000  Turquie
- 15 Buenos Aires: 15 258 000  Argentine
- 16 Calcutta: 14 974 000  Inde
- 17 Kinshasa: 14 970 000  République démocratique du Congo
- 18 Lagos: 14 862 000  Nigeria
- 19 Manila: ville 14 159 000, agglo 24 123 000  Philippines
- 20 Tianjin: 13 794 000  Chine

1. Situe ces villes sur une carte. Quels sont tes constats par rapport à leur situation?

.....

.....

.....

Constat:

- La population mondiale augmente nettement depuis la **révolution industrielle**.
- Aujourd'hui, la majorité des êtres humains vivent en **ville**.
- Le centre attire la périphérie. C'est la **polarisation** (= attraction) urbaine.
- Le **centre** concentre les emplois, activités, richesse, services...
- La **périphérie** peine à attirer des activités et des services publics.
- Certaines personnes choisissent d'habiter en **périphérie** plutôt qu'en ville.
- Le centre est **densément** peuplé.
- Vocabulaire: densité, urbanisation, centre / périphérie, polarisation

E Qui vit où ?

1. Quels sont les 5 quartiers de New York? Queens, Bronx, Brooklyn, Manhattan, Staten Island
2. Dans quel quartier de New York aimerais-tu vivre (Justifie)
.....
.....
3. Observe le document 71 p. 130.
 - a) De quel type de document s'agit-il? une carte thématique
 - b) Que montre-il? le revenu médian annuel par arrondissement en 2013
 - c) Que constates-tu? de très grandes disparités entre les quartiers, plus du double de revenu entre Staten Island et le Bronx.
4. Observe la page 131 et réponds aux questions:
 - a) Que fuyaient les noirs à la fin du XIXe siècle? la discrimination des Etats du Sud
 - b) Comment se nomme ce problème? ségrégation raciale
 - c) Pourquoi se sont-ils installés à Harlem? (2 raisons) loyers plus accessibles et ils sont rejetés dans les autres quartiers
 - d) Comment se nomme un quartier où sont regroupés les membres d'une communauté? ghetto
 - e) Comment se nomme le changement qui s'est produit dans le quartier de Harlem ces dernières décennies? la gentrification
 - f) Explique-le! Des gens riches s'approprient un quartier pauvre et le modifient
 - g) Quelles en sont les conséquences? Loyers plus chers, amélioration de la qualité de vie, baisse de la densité, nouveaux commerces, exil des anciens habitants

Constat:

- La population est composée de plusieurs groupes **sociaux**.
- Les groupes sociaux ont des spécificités, des besoins, des intentions qui leur sont propres.
- Chaque individu est lié à au moins un groupe qui peut être défini selon différents critères.
- L'attribution d'un logement dépend le plus souvent du profil **social** des individus.
- On est plus ou moins libre de s'établir dans tel ou tel quartier d'une ville.
- Chaque arrondissement de New-York présente des avantages et des inconvénients.
- Harlem, quartier de NY, se transforme à cause de la **gentrification**.
- Des groupes sociaux peuvent être isolés et défavorisés dans une même ville, ce qui peut créer de la **ségrégation**.
- Vocabulaire: gentrification, ségrégation, ghetto

F Où, comment et pourquoi les bidonvilles existent-ils? Prénom:

1. A quelle période (siècle et historique) apparaît le phénomène des bidonvilles?
2. D'où proviennent les habitants des bidonvilles (2 réponses)?
3. Pourquoi sont-ils utiles?
4. Comment sont ces bidonvilles?

Constat:

- On trouve des bidonvilles dans de nombreux pays du monde, particulièrement des pays en Parmi ces pays, on peut notamment citer l'Inde, le Gabon, le Pakistan, l'Équateur, l'Argentine, les Philippines, l'Angola, le Brésil, l'Afrique du Sud et la Chine.
- En Europe, des bidonvilles se sont créés autour des villes détruites par la Seconde Guerre mondiale.
- En Europe, on assiste parfois à des débuts de bidonville, là où se concentrent les populations les plus (gens du voyage, émigrés...).
- Les constructions dans un bidonville sont faites à base de matériaux de
- Un bidonville se définit par au minimum quatre caractéristiques: **précarité de l'habitant, insalubrité de l'habitat, insécurité pour tous, déficience des services publics.**
- Différentes raisons peuvent expliquer l'apparition de bidonvilles : **l'industrialisation et la baisse du secteur agricole ont entraîné un important exode rural.**
- Aujourd'hui, plus de la moitié de la population mondiale vit en ville et cela continue d'augmenter, la construction de logement ne suit pas : où loger les gens ?
- Le taux de pauvreté des urbains reste très élevé, surtout dans les pays en développement. Beaucoup n'ont pas les moyens de se payer un logement décent.
- Les bidonvilles sont des endroits surpeuplés, la y est très forte.
- Un humain sur six dans le monde vit dans un
- Dans les bidonvilles naît une : on vit de petits métiers non officiels et on se débrouille comme on peut.
- Les conditions dans les bidonvilles sont insatisfaisantes et favorisent le développement de maladies et d'épidémies.
- On trouve peu de services dans les bidonvilles : les habitants y sont véritablement livrés à eux-mêmes. Ils peuvent devenir des zones de non droit où la règne.
- Vocabulaire: bidonvilles (favelas, township, gecekondu), exode rural

H Quelles solutions pour se déplacer en ville?

1. Quelles infrastructures de transport te viennent à l'esprit? Routes, voies ferrées, ponts, tunnels, ports, ...
2. Quels sont les avantages et inconvénient des transports en ville?

Transport	Avantages	Inconvénients

Constat:

- La ville est si qu'il est souvent difficile de parcourir des distances, même courtes, rapidement.
- Pour un même trajet, plusieurs solutions de transport sont possibles. On peut les évaluer selon différents critères (vitesse, coût, confort...).
- Dans les choix des solutions de transport, l'intérêt (confort, rapidité...) n'est pas toujours compatible avec l'intérêt (faibles nuisances, partage de l'espace...)
- En général, les solutions pour fluidifier le trafic en ville nécessitent des très coûteuses (tunnels de métro, ponts autoroutiers...).
- Vocabulaire: Transports publics/privés, interfaces , infrastructures

I) Que faire d'un aéroport désaffecté?

3. Pourquoi les aéroports de Berlin et Athènes ont-ils fermé leur aéroport historique?
4. Que sont devenues ces zones?

Constat:

- Lorsque l'on peut réaménager un secteur urbain, plusieurs interviennent. Leurs intentions sont souvent (ou contradictoires).
- En ville, les questions d'aménagement sont souvent tendues, car le est rare et cher.
- Dans les négociations, certains groupes (les plus convaincants, les plus proches du pouvoir, les plus riches...) parviennent à mieux imposer leurs idées que d'autres.

Vocabulaire: friche urbaine

F Où, comment et pourquoi les bidonvilles existent-ils? Prénom: CORRIGÉ

1. A quelle période (siècle et historique) apparaît le ph énomène des bidonvilles? Au XIXe s., en période de l'industrialisation.
2. D'où proviennent les habitants des bidonvilles (2 réponses)? de l'exode rural ou de l'immigration
3. Pourquoi sont-ils utiles (main d'oeuvre pour les usines)
4. Comment sont ces bidonvilles? insalubre, dépourvu d'infrastructure (électricité, eaux (usées), ordures, manque d'écoles, de médecins, ... grande pauvreté

Constat:

- On trouve des bidonvilles dans de nombreux pays du monde, particulièrement des pays en **développement**. Parmi ces pays, on peut notamment citer l'Inde, le Gabon, le Pakistan, l'Équateur, l'Argentine, les Philippines, l'Angola, le Brésil, l'Afrique du Sud et la Chine.
- En Europe, des bidonvilles se sont créés autour des villes détruites par la Seconde Guerre mondiale.
- En Europe, on assiste parfois à des débuts de bidonville, là où se concentrent les populations les plus **démunies** (gens du voyage, émigrés...).
- Les constructions dans un bidonville sont faites à base de matériaux de **récupération**.
- Un bidonville se définit par au minimum quatre caractéristiques: précarité de l'habitant, insalubrité de l'habitat, insécurité pour tous, déficience des services publics.
- Différentes raisons peuvent expliquer l'apparition de bidonvilles : l'industrialisation et la baisse du secteur agricole ont entraîné un important exode rural.
- Aujourd'hui, plus de la moitié de la population mondiale vit en ville et cela continue d'augmenter, la construction de logement ne suit pas : où loger les gens ?
- Le taux de pauvreté des urbains reste très élevé, surtout dans les pays en développement. Beaucoup n'ont pas les moyens de se payer un logement décent.
- Les bidonvilles sont des endroits surpeuplés, la **densité** y est très forte.
- Un humain sur six dans le monde vit dans un **bidonville**.
- Dans les bidonvilles naît une **économie informelle** : on vit de petits métiers non officiels et on se débrouille comme on peut.
- Les conditions **sanitaires / de vie** dans les bidonvilles sont insatisfaisantes et favorisent le développement de maladies et d'épidémies.
- On trouve peu de services **publics** dans les bidonvilles : les habitants y sont véritablement livrés à eux-mêmes. Ils peuvent devenir des zones de non droit où la **violence** règne.
- Vocabulaire: bidonvilles (favelas, township, gecekondu), exode rural

H Quelles solutions pour se déplacer en ville?

1. Quelles infrastructures de transport te viennent à l'esprit? Routes, voies ferrées, ponts, tunnels, ports, ...
2. Quels sont les avantages et inconvénient des transports en ville?

Transport	Avantages	Inconvénients

Constat:

- La ville est si **dense** qu'il est souvent difficile de parcourir des distances, même courtes, rapidement.
- Pour un même trajet, plusieurs solutions de transport sont possibles. On peut les évaluer selon différents critères (vitesse, coût, confort...).
- Dans les choix des solutions de transport, l'intérêt **personnel** (confort, rapidité...) n'est pas toujours compatible avec l'intérêt **général** (faibles nuisances, partage de l'espace...)
- En général, les solutions pour fluidifier le trafic en ville nécessitent des **infrastructures** très coûteuses (tunnels de métro, ponts autoroutiers...).
- Vocabulaire: Transports publics/privés, interfaces , infrastructures

I) Que faire d'un aéroport désaffecté?

1. Pourquoi les aéroports de Berlin et Athènes ont-ils fermé leur aéroport historique? Trop près du centre-ville et (source de) nuisances
2. Que sont devenues ces zones? des friches urbaines (laissés à l'abandon en attendant le réaménagement)

Constat:

- Lorsque l'on peut réaménager un secteur urbain, plusieurs **acteurs** interviennent. Leurs intentions sont souvent **opposées** (ou contradictoires).
- En ville, les questions d'aménagement sont souvent tendues, car le **terrain** est rare et cher.
- Dans les négociations, certains groupes (les plus convaincants, les plus proches du pouvoir, les plus riches...) parviennent à mieux imposer leurs idées que d'autres.

Vocabulaire: friche urbaine

Objectifs pour le TS:

1. reconnaître certaines caractéristiques d'un espace urbain
2. identifier des phénomènes et des acteurs qui font évoluer le paysage urbain
3. distinguer différentes formes de l'organisation urbaine
4. reconnaître et interpréter les représentations de la ville des uns et des autres
5. identifier les attentes des acteurs urbains et les conflits potentiels en vue de proposer des solutions pour une cohabitation urbaine harmonieuse
6. acquérir un vocabulaire spécifique: ville, agglomération, banlieue, urbain, rural, densité, gentrification, ségrégation, ghetto, bidonvilles (favelas, township, gecekondu), exode rural, friche urbaine
7. lire des documents de différents types (cartes thématiques, plans, graphiques, tableaux de données...), en extraire des informations et les mettre en relation
8. synthétiser des informations sous la forme de production de documents, en particulier de schéma heuristique et de dessin
9. organiser ses connaissances à l'aide d'un schéma systémique simple
10. acquérir des points de repères géographiques en lien avec la problématique urbaine
11. localiser des espaces en lien avec la problématique urbaine
12. analyser et évaluer le potentiel d'une zone urbaine de manière à élaborer, argumenter et choisir un projet d'aménagement
13. analyser une situation à différentes échelles spatiales
14. transposer ses observations et ses apprentissages à d'autres espaces et temps
15. calculer une densité