

ECRIRE

Convertir un travail cartographique en écrit
structuré

Classe de seconde

Travail préparatoire fait en amont

Classe concernée: seconde

Manuel utilisé: Hachette 2014

Durée: 2h

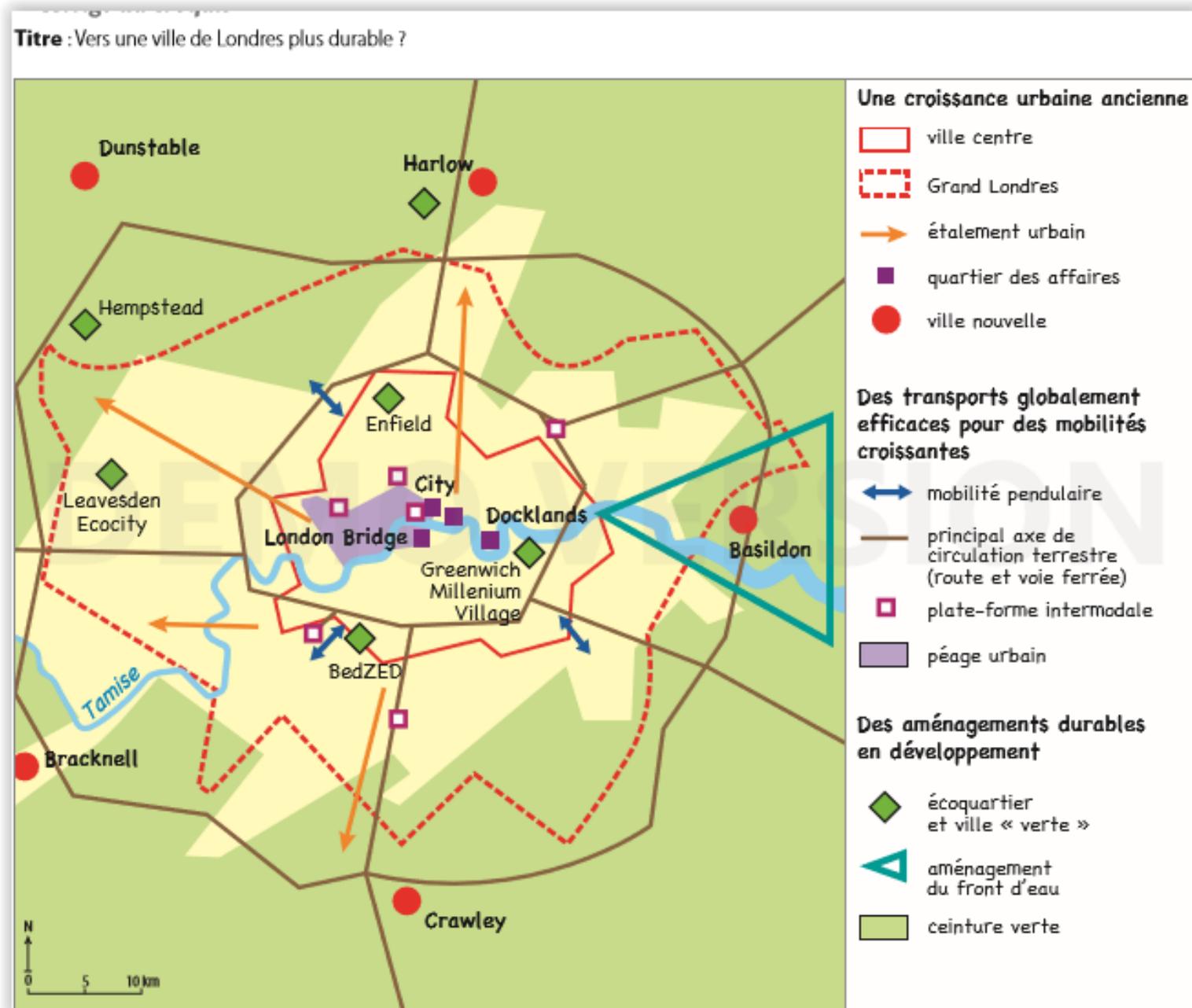
Etude de cas: Londres

Etude de cas: Lagos

Objectifs du travail

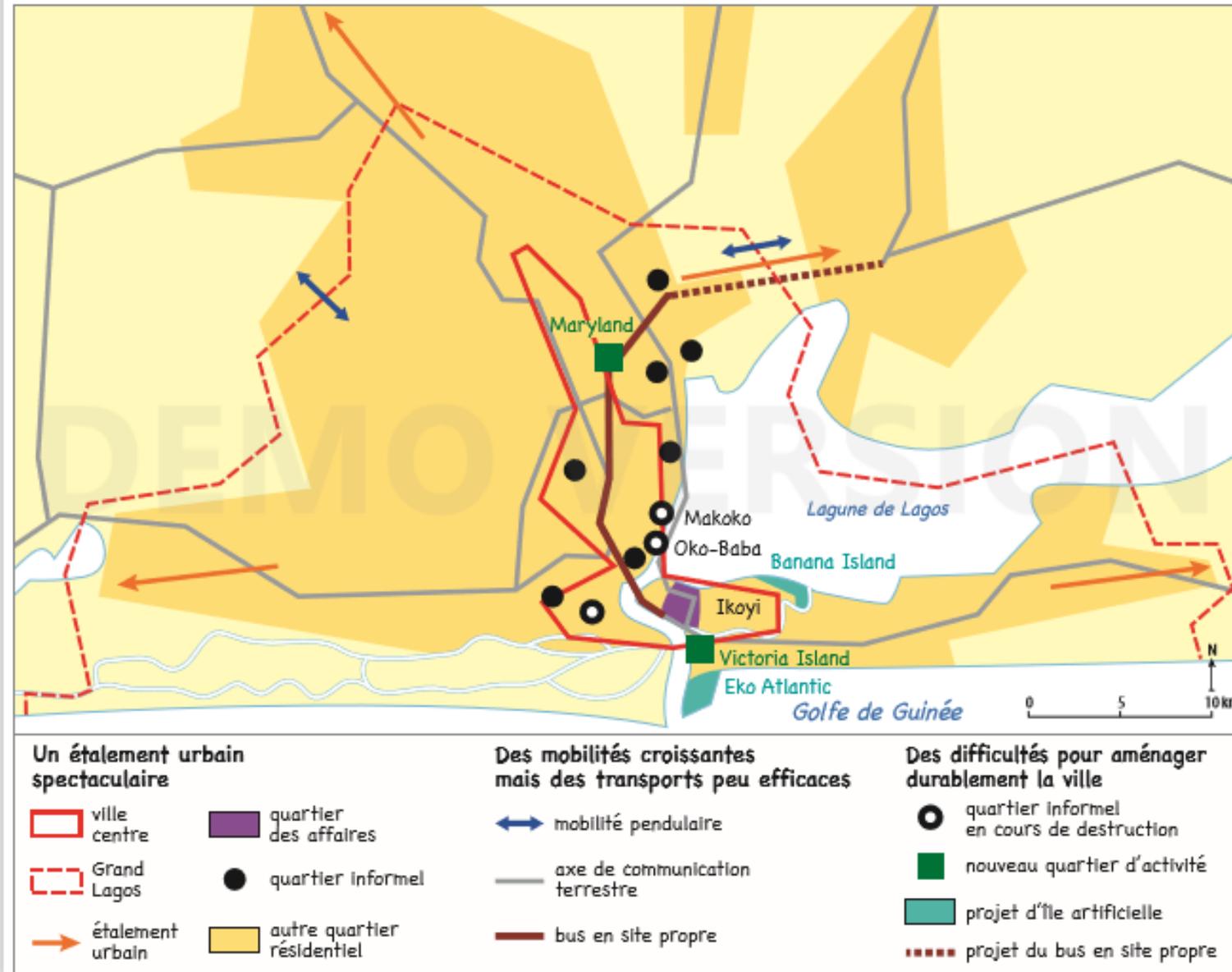
- prélever les informations importantes pour compléter un tableau
- compléter un croquis partiellement fait tout en présentant le langage cartographique
- comparer l'urbanisation dans les pays du Nord et les pays du Sud.

Croquis complété
Manuel Hachette p 175



Titre : Les problèmes de Lagos, mégapole du Sud

Croquis complété
Manuel Hachette
p 181



Travail préparatoire fait en amont

Généralisation

Durée: 3h

Plan du cours

I) Un monde de citoyens...

- 1) Présentation de l'explosion urbaine dans le monde
- 2) De nombreux contrastes urbains

II) où la mobilité est un enjeu.

- 1) Des mobilités accrues sources de problèmes
- 2) Quelles solutions pour les villes de demain

III) Penser et aménager la ville durable

- 1) Etude à partir d'exemples
- 2) Définition d'une ville durable

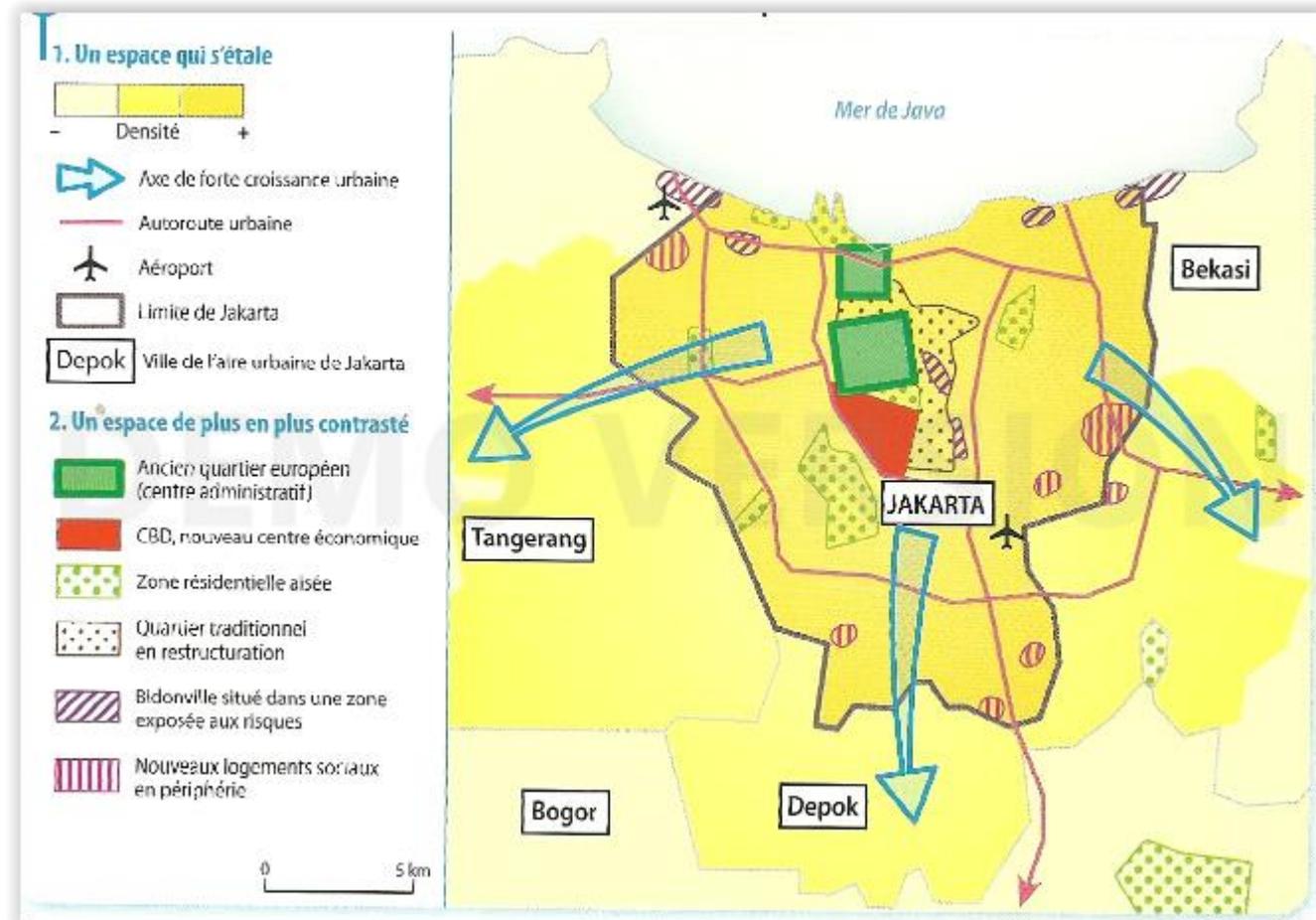
Travail: construire un écrit à partir d'un document cartographique

Consigne donnée aux élèves

A partir du document et de vos connaissances, vous présenterez les caractéristiques de l'urbanisation de la ville de Jakarta

Document
Jakarta

Source: manuel
de géographie
seconde
Magnard 2014



Résultats:

- Temps de rédaction des élèves : entre 15 et 25 minutes.
- Pas de présentation du document.
- Des paragraphes apparaissent parfois.
- Les élèves se contentent de décrire le document et ne font pas le lien avec le cours ou les études de cas.
- Le document n'est pas questionné donc il n'y a aucune explication.

Exemple 1

①

Nathalie

JAKARTA

20 min.

Jakarta est une ville située en Indonésie. Nous allons donc décrire un espace qui s'étale et qui est de plus en plus contrasté.

Nous pouvons voir sur ce croquis que la ville de Jakarta est très dense par rapport aux faubourgs de son aire urbaine comme Depok, Bekasi, Tangerang ou encore Bogor. Les axes de forte croissance urbaine sont en direction du Sud puisqu'au nord, il y a la mer de Java. Il y a une autoroute urbaine qui traverse toute la ville et la relie aux villes les plus proches. On distingue deux aéroports : un à l'est et l'autre au Nord-Ouest de Jakarta.

Ensuite, nous pouvons voir une aire urbaine très hétérogène. En effet, l'ancien quartier européen, le CBD sont situés au centre de la ville tandis que les bidonvilles et les nouveaux logements sociaux sont situés en périphérie de Jakarta, les bidonvilles sont à la frontière de la Mer de Java. Les zones résidentielles aisées et le quartier traditionnel en reconstruction sont dispersés à plusieurs endroits dans l'aire urbaine.

Exemple 2

①

2 min

Début : 11h20

Fin : 11h40

Ce document est un croquis qui représente la ville de Jakarta en Indonésie et ses alentours.

Jakarta est un espace qui s'installe, dû à cette ville, la croissance urbaine s'étend sur les villes alentours. C'est grâce aussi aux nombreuses installations qui facilitent l'accès direct à Jakarta comme l'aéroport et l'autoroute.

Le centre ville est beaucoup densifié par rapport à l'extérieur de la ville qui l'est beaucoup moins. Dans le centre ville il y a un ancien quartier européen qui était un centre administratif, le quartier des affaires, le quartier traditionnel en reconstruction, une partie des bidonvilles, des nouveaux logements sociaux et la zone résidentielle aisée, aussi présente à l'extérieur de la ville tout comme ~~les~~ une partie des bidonvilles. C'est un espace de plus en plus contrasté.

Exemple 2

1



2m 41

Début: 11^h 20

Fin: 11^h 40

Ce document est un croquis qui représente la ville de Jakarta en Indonésie et ses alentours.

Jakarta est un espace qui s'installe, dû à cette ville, la croissance urbaine s'étend sur les villes alentours. C'est grâce aussi aux nombreuses installations qui facilitent l'accès direct à Jakarta comme l'aéroport et l'autoroute.

Le centre ville est beaucoup densifié par rapport à l'extérieur de la ville qui l'a beaucoup moins. Dans le centre ville il y a un ancien quartier européen qui était un centre administratif, le quartier des affaires, le quartier traditionnel en reconstruction, une partie des bidonvilles, des nouveaux logements sociaux et la zone résidentielle aisée, aussi présente à l'extérieur de la ville tout comme ~~les~~ une partie des bidonvilles. C'est un espace de plus en plus contrasté.

Reprise du travail avec les élèves

Méthode

Durée: 15 mn

Ecrire une phrase introductive pour présenter le document

- Présenter la nature du document
- Localiser l'espace représenté
- Préciser à quel type de pays appartient l'espace représenté (pays riches ou pauvres)
- Présenter l'idée principale de chaque paragraphe

Consigne pour la rédaction et la présentation

1) Pour le contenu

- Chaque partie représente une idée principale
- Chaque partie contient plusieurs arguments
- Chaque argument doit être illustré par un exemple ou une explication

2) Pour la rédaction

Interdiction d'utiliser des tirets (toutes les phrases sont rédigées).

Utilisation des connecteurs logiques pour passer d'une idée à l'autre.

Ne pas oublier d'introduire du vocabulaire spécifique vu en cours.

3) Pour la présentation

On saute une ligne entre chaque paragraphe.

On utilise des alinéas.

RESULTAT

Rédaction de la phrase introductive

Exemple 3 (avant)

Ce document est un croquis montrant l'étalement urbain de Jakarta indiquant dans quelle direction cet étalement se produit avec les axes de forte croissance urbaines, l'aéroport, l'autoroute urbaine et les villes de l'aire urbaine de Jakarta.

Exemple 3 (après)

Ce document est un croquis présentant la ville de Jakarta en Indonésie qui est un pays pauvre. Dans cette composition en première partie nous parlerons de cet espace urbain qui s'étale et en deuxième partie nous verrons que cet espace est de plus en plus inégal.

Reprise du travail avec les élèves

Interroger le document

Reprise de la légende du croquis qui doit être questionnée

Elaboration d'une grille

Le travail de réponse à la grille est réalisé simultanément

Les questions en rouge sont posées par le professeur, les autres viennent des élèves

Durée :40 mn

1) Un espace qui s'étale

Densité

A définir
Quels constats ?
Quels problèmes pour les fortes densités ?

Axe de croissance

Quelles évolutions connaît la ville ?
Comment appelle-t-on ce phénomène de croissance ?
Quelles directions prend cette croissance ?
Y a-t-il une logique dans cette croissance ?

Autoroute urbaine

A quoi servent-elles ?
A quel type de difficultés doivent répondre ces autoroutes urbaines ?

Aéroport

Combien ?
Quelle information apporte le nombre d'aéroports ?
Où sont situés ces aéroports ? et quelle logique suit leur localisation ?

DEPOK, ville de l'aire urbaine

Qu'est-ce qu'une aire urbaine ?
Qu'en déduisez-vous ?

2) Un espace de plus en plus contrasté

Ancien quartier européen	Quelle information ? Localisez
CBD	Définir Localisez Quel paysage urbain y trouve-t-on ? Quelles activités ?
Zone résidentielle aisée	Localisez-la et expliquez cette localisation
Quartier traditionnel en restructuration	Qu'est-ce que la restructuration ? Localisez
Bidonvilles dans des zones à risques	Définir bidonville Quels risques ?
Nouveaux logement sociaux en périphérie	Localisez et expliquez. D'où viennent les populations qui s'installent ?

Reprise du travail avec les élèves

Rédaction

- Les élèves sont interrogés sur le nombre de paragraphes à rédiger
La majorité des élèves pensent ne faire que deux paragraphes (en suivant la légende qui est déjà organisée)
- Le professeur demande s'il n'y aurait pas 3 paragraphes possibles: quelques élèves soulèvent l'idée de regrouper les problèmes dans un troisième paragraphe
- La majorité des élèves ne font que deux paragraphes
- Durée de la rédaction: environ 45mn
- Pendant le temps de rédaction, le professeur répond individuellement aux élèves en difficulté (essentiellement des problèmes de tournure de phrase)

RESULTAT

La rédaction finale

Exemple 1 (avant)

1

JAKARTA

le min.

Jakarta est une ville située en Indonésie. Nous allons donc décrire un espace qui s'étale et qui est de plus en plus contrasté.

Nous pouvons voir sur ce croquis que la ville de Jakarta est très dense par rapport aux faubourgs de son aire urbaine comme Depok, Bekasi, Tangerang ou encore Bogor. Les axes de forte croissance urbaine sont en direction du SUD puisqu'au nord, il y a la mer de Java. Il y a une autoroute urbaine qui traverse toute la ville et la relie aux villes les plus proches. On distingue deux aéroports : un à l'est et l'autre au Nord-Ouest de Jakarta.

Ensuite, nous pouvons voir une aire urbaine très hétérogène. En effet, l'ancien quartier européen, le CBD sont situés au centre de la ville tandis que les bidonvilles et les nouveaux logements sociaux sont situés en périphérie de Jakarta, les bidonvilles sont à la frontière de la Tje de Java. Les zones résidentielles aisées et le quartier traditionnel en reconstruction sont dispersés à plusieurs endroits dans l'aire urbaine.

Exemple 1 (après)

JAKARTA

le 16/11/15

Ce document est un croquis de la ville de Jakarta. Cette ville est située en Indonésie. Elle est bordée par la mer de Java. C'est un pays du Sud, il est donc relativement pauvre. Dans une première partie, nous verrons un espace qui s'étale ; dans une seconde partie, nous étudierons un espace de plus en plus contrasté ; et dans une dernière partie, nous aborderons les problèmes que rencontre la ville.

Premièrement, plus on s'éloigne du centre ville, moins la densité est importante. Au niveau des infrastructures, il existe deux aéroports, un à l'intérieur de la ville, l'autre à l'extérieur. Ils se situent à des endroits opposés et sont proches des autoroutes urbaines. Depok est une ville de l'aire urbaine, en deduction Jakarta fait partie d'une conurbation. La ville de Jakarta s'agrandit, elle subit l'étalement urbain et ne se développe pas vers le nord car il y a la mer de Java. Même si nous voyons un espace qui s'étale, nous voyons également un espace de plus en plus contrasté.

En effet, l'ancien quartier colonial, le CBD, la zone résidentielle aisée et les quartiers traditionnels en reconstruction sont situés au centre de la ville. On observe un phénomène de gentrification. Les bidonvilles sont situés à l'extérieur près des aéroports, de la mer. Ils risquent les inondations. Les logements sociaux sont situés en périphérie au côté des moins élevés. Il y a donc un phénomène de ségrégation sociale, les riches sont situés au centre de la ville tandis que les pauvres sont en périphérie ou à l'extérieur.

Exemple 1: copie intégrale

Ce document est un croquis de la ville de Jakarta. Cette ville est située en Indonésie. Elle est bordée par la mer de Java. C'est un pays du Sud, il est donc relativement pauvre. Dans une première partie, nous voyons un espace qui s'étale; dans une seconde partie, nous étudierons un espace de plus en plus contrasté; et dans une dernière partie, nous aborderons les problèmes que rencontre la ville.

Premièrement, plus on s'éloigne du centre ville, moins la densité est importante. Au niveau des infrastructures, il existe deux aéroports, un à l'intérieur de la ville, l'autre à l'extérieur. Ils se situent à des endroits opposés et sont proches des autoroutes urbaines. Depok est une ville de l'aire urbaine, en deduction Jakarta fait partie d'une conurbation. La ville de Jakarta s'agrandit, elle subit l'étalement urbain et ne se développe pas vers le nord car il y a la mer de Java. Même si nous voyons un espace qui s'étale, nous voyons également un espace de plus en plus contrasté.

En effet, l'ancien quartier colonial, le CBD, la zone résidentielle aisée et les quartiers traditionnels en reconstruction sont situés au centre de la ville. On observe un phénomène de gentrification. Les bidonvilles sont situés à l'extérieur près des aéroports, de la mer. Ils risquent les inondations. Les logements sociaux sont situés en périphérie car le coût est moins élevé. Il y a donc un phénomène de ségrégation sociale, les riches sont situés au centre de la ville tandis que les pauvres sont en périphérie ou à l'extérieur.

Exemple 1

Phrase de présentation du document

Ce document est un croquis de la ville de Jakarta. Cette ville est située en Indonésie. Elle est bordée par la mer de Java. C'est un pays du Sud, il est donc relativement pauvre. Dans une première partie, nous verrons un espace qui s'étale ; dans une seconde partie, nous étudierons un espace de plus en plus contrasté ; et dans une dernière partie, nous aborderons les problèmes que rencontre la ville.

Exemple 1: rédaction du premier paragraphe

Premièrement, plus on s'éloigne du centre ville, moins la densité est importante. Au niveau des infrastructures, il existe deux aéroports, un à l'intérieur de la ville, l'autre à l'extérieur. Ils se situent à des endroits opposés et sont proches des autoroutes urbaines. Depok est une ville de l'aire urbaine, en déduction Jakarta fait partie d'une conurbation. La ville de Jakarta s'agrandit, elle subit l'étalement urbain et ne se développe pas vers le nord car il y a la mer de Java. Enfin si nous voyons un espace qui s'étale, nous voyons également un espace de plus en plus contrasté.

Exemple 2: rédaction du second paragraphe

En effet, l'ancien quartier colonial, le CBD, la zone résidentielle aisée et les quartiers traditionnels en reconstruction sont situés au centre de la ville. On observe un phénomène de gentrification. Les bidonvilles sont situés à l'extérieur près des aéroports, de la mer. Ils risquent les inondations. Les logements sociaux sont situés en périphérie car le coût est moins élevé. Il y a donc un phénomène de ségrégation sociale, les riches sont situés au centre de la ville tandis que les pauvres sont en périphérie ou à l'extérieur.