

Habiter Las Vegas

Cette étude de cas s'inscrit dans le dernier chapitre de géographie de la classe de 6e (Habiter les espaces à fortes contraintes : un désert chaud). Elle peut également servir de support au chapitre « où sont les Hommes sur la Terre ? » et « habiter la ville ».

Il n'y a pas de questions dans le diaporama pour laisser une complète liberté pédagogique. Les pages qui suivent proposent plusieurs activités corrigées ainsi que les croquis.

Socle commun :

LOCALISER : les zones de faible et de fort peuplement humain, leurs grandes évolutions, les grandes agglomérations, les Etats ; les grands domaines bioclimatiques et expliquer leurs caractéristiques ; les grands ensembles de relief, et définir les formes de relief

DECRIRE : les grandes composantes des paysages urbains, ruraux et de faible occupation humaine du programme ; Identifier et expliquer le rôle des sociétés dans ces différents aménagements

LES INEGALITES : Reconnaître des critères de richesse ou de pauvreté, et présenter les inégalités de développement à diverses échelles

DEVELOPPEMENT DURABLE : Identifier et expliquer les enjeux et les actions conduites à l'occasion de l'étude des différents types de paysages

Connaissances :

- Une grande ville dans un espace faiblement peuplé et dans un pays riche
- Les Hommes et la nature > atouts, contraintes subies et surmontées
- Enjeux du développement durable > identifier, expliquer les actions
- Identifier les grandes composantes du paysage
- Les différentes dimensions du paysage (évolution, esthétique ...)
- Les facteurs d'explication du paysage : (culture, histoire, cadre naturel, activités, situation démographique et niveau de développement)

Capacités :

- Caractériser une manière d'habiter dans un espace à fortes contraintes
- Décrire le paysage
- Raisonner à plusieurs échelles, mettre en contexte
- Construire un raisonnement
- S'exprimer à l'écrit
- Lire une carte
- Réaliser un croquis simple

Problématique : Comment l'Homme s'adapte-t-il aux fortes contraintes naturelles ? Comment parvient-il à les surmonter, voire à la transformer en atout ?

Démarche : étude de cas

Notions : habiter, désert, aridité, contrainte, adaptation

Questionnaire

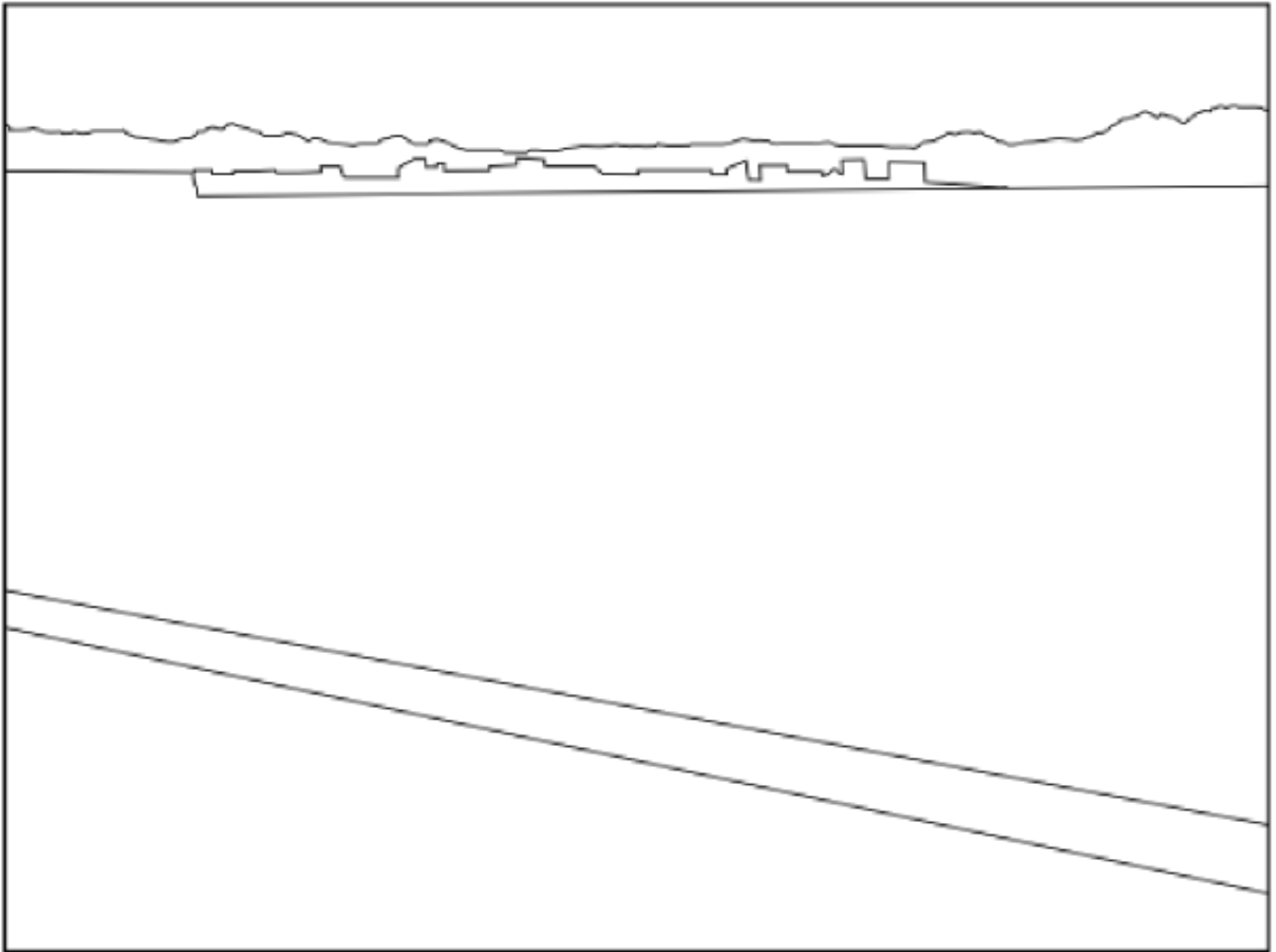
Habiter Las Vegas

- 1) Doc.1 : Situez la ville de Las Vegas.
- 2) Doc.2 : Relevez les éléments qui montrent que Las Vegas se trouve dans un pays riche.
- 3) Doc.3 à 6 : Quel est le climat de Las Vegas ? Quelles sont ses contraintes naturelles ?
- 4) Doc. 3 : Complétez le croquis.
- 5) Doc.7 : Comment évolue la population de Las Vegas ? Comment expliquer cette évolution ?
- 6) Doc.8 à 11 : Comment les habitants se sont-ils adaptés aux contraintes naturelles de leurs déserts ?
- 7) Doc.9 : Complétez le croquis

Correction du questionnaire

- 1) Las Vegas se trouve en Amérique du Nord, au sud-ouest des Etats-Unis.
- 2) Les axes de transports, les hôtels, les piscines montrent que Las Vegas se trouve dans un pays riche.
- 3) Las Vegas est en climat aride, ce qui signifie que les précipitations sont faibles. La ville est entourée de montagnes.
- 4) Voir ci-après.
- 5) La population de Las Vegas a rapidement augmenté à partir des années 1950. La ville attire par son climat chaud et ensoleillé, par les emplois liés aux casinos et aux salles de spectacle.
- 6) L'eau puisée dans le fleuve Colorado sert à irriguer les champs et à répondre aux besoins des habitants et des touristes. L'électricité est produite par le barrage d'Hoover et les centrales solaires.
- 7) Voir ci-après

A partir du document 3, coloriez le croquis suivant et donnez-lui un titre



Légende :

1) Des contraintes naturelles

: désert

: montagnes

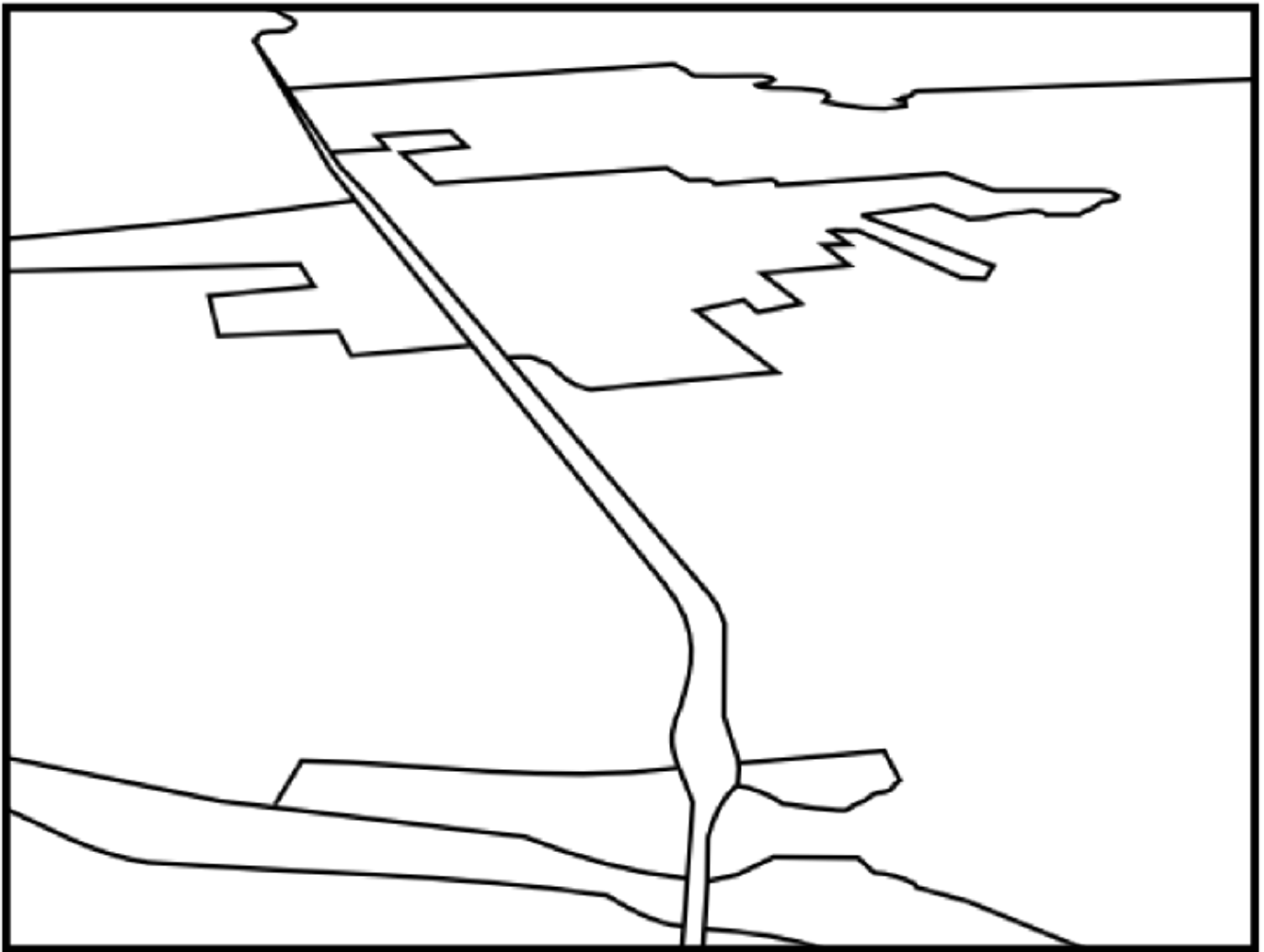
2) Une ville américaine

: centre (Strip)

: banlieues

: route

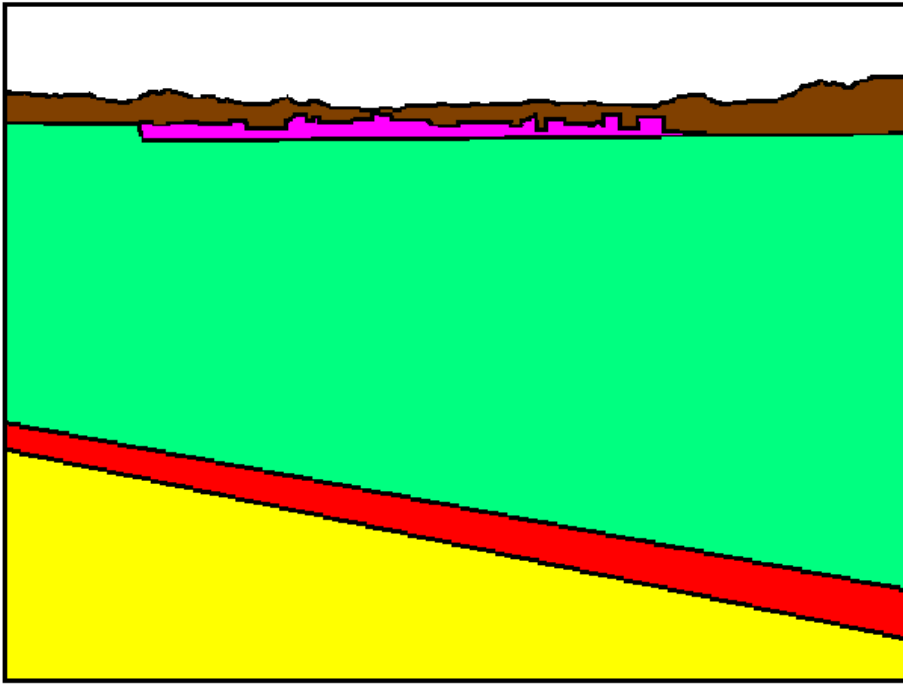
A partir du document 9, coloriez le croquis suivant et donnez-lui un titre



Légende :

- : espace urbanisé
- : espace de loisir
- : espace agricole irrigué

- : désert
- : cours d'eau
- : autoroute



Légende :

1) Des contraintes naturelles

■ : désert

■ : montagnes

2) Une ville américaine

■ : centre (Strip)

■ : banlieues

■ : route



Légende :

■ : espace urbanisé

■ : espace de loisir

■ : espace agricole irrigué

■ : désert

■ : cours d'eau

■ : autoroute

Approfondir

- un reportage vidéo de TF1 sur la gestion de l'eau à Las Vegas (2008) : <http://www.ushuaia.com/videos-photos/videos/environnement/las-vegas-et-la-bataille-de-l-eau-3936082.html>
- un autre reportage sur le même sujet (ARTE) : <http://www.arte.tv/fr/Comprendre-le-monde/L-eau-en-danger/2521216.html>
- l'article « Las Vegas » de Wikipédia : http://fr.wikipedia.org/wiki/Las_Vegas
- images satellite de la croissance urbaine de Las Vegas sur le site de l'USGS (en anglais) : <http://earthshots.usgs.gov/LasVegas/LasVegas>
- Southern Nevada Water Authority (en anglais) : <http://www.snwa.com/html/>