



Chapitre 3 :

Mise en œuvre de la démarche géographique
pour éclairer les enjeux liés à l'accès à l'eau

Road trip à Las Vegas



1. Localisation de Las Vegas

Réalise un **texte** qui décrit la localisation de Las Vegas et qui décrit l'environnement naturel.

1. Utilise les points cardinaux (N/S/E/O) pour évoquer la localisation dans le pays et l'Etat de ce pays
2. Utilise l'échelle pour donner un ordre de grandeur de l'étendue de la ville
3. Pour caractériser l'environnement naturel autour de las Vegas, prends en compte
 - la végétation (en zoomant suffisamment)
 - le nom du cours du cours d'eau qui alimente le Lac Mead
 - le relief (en se mettant à une altitude qui permet de l'observer)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. Atouts touristiques - Las Vegas

Sites touristiques	Particularités
Vallée de la mort	Quelle est son altitude ? Quel est le record de température ?
Grand Canyon	Quelle est la profondeur moyenne ?
Barrage Hoover	Quelle est sa hauteur ?
Chapel of the flowers	Qu'y fait-on ?
New-York New-York Hotel	Cite une particularité de cet hotel ?
Gondola Rides At the Venetian	Cite une particularité de cet hotel ?
Paris Las Vegas	Cite une particularité de cet hotel ?
Strastosphère Las Vegas	Cite une particularité de cet hotel ?



3. Atouts du climat

Utilise la carte des précipitations moyennes annuelles dans le monde.

1. Compare les précipitations annuelles de Las Vegas avec celles de la région de Liège.

.....

.....

2. Cite une activité humaine pour laquelle le climat de Las Vegas est un atout et une activité humaine pour laquelle ce type de climat est une contrainte.

.....

.....

4. Utilisation de l'eau en région aride

Ouvre ce [lien google earth online](#) qui aborde la ville de Phoenix (Arizona - USA). Dans ce fichier, tu trouveras 9 observations d'activités humaines qui utilisent de l'eau dans la ville de Phoenix. Cette ville est située un peu plus au sud de Las Vegas dans l'Etat de l'Arizona.

Pour les 9 observations :

1. nomme l'activité humaine qui utilise de l'eau (au centre de la vue)
2. cite 2 éléments observables qui attestent qu'il s'agit bien de cette activité

Observation	Activité humaine	Éléments observables
Observation 1		
Observation 2		
Observation 3		
Observation 4		
Observation 5		
Observation 6		
Observation 7		
Observation 8		
Observation 9		



5. Utilisation l'eau à Las Vegas

Réalise **5 observations** d'activités humaines qui utilisent de l'eau à Las Vegas. Zoome sur un quartier de Las Vegas.

6. Evolution de l'urbanisation

1. En utilisant la carte "world city population 1950-2035" décris l'évolution du nombre d'habitant à Las Vegas. Compare cette évolution à celle de Liège et celle de Bruxelles.

.....
.....

2. En utilisant google [earth time laps](#), décris l'évolution de l'urbanisation à Las Vegas entre 1984 et 2018. Décris l'évolution du lac Mead entre 1984 et 2018.

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

7. Assèchement du Lac Mead

A partir du reportage « Las vegas : les chasseurs de fuites d'eau », identifie :

- ✓ les causes de l'assèchement du lac Mead

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

- ✓ les solutions pour limiter l'utilisation de l'eau à Las Vegas

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